

KEMENKES RI



LAPORAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR RISKESDAS 2018

LAPORAN PROVINSI **KALIMANTAN TIMUR** **RISKESDAS 2018**



LEMBAGA PENERBIT
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
2019

LAPORAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
RISKESDAS 2018

LAPORAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

RISKESDAS 2018

Penyusun :

Tim Riskesdas 2018



**Lembaga Penerbit Badan Litbang Kesehatan
2019**

Laporan Provinsi Kalimantan Timur Riskesdas 2018

@2019 oleh Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB)

Hak Cipta dan Hak Penerbitan yang dilindungi Undang-undang ada pada Lembaga Penerbit
Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB)

Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin
tertulis dari Penerbit

Diterbitkan oleh Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB)

Anggota IKAPI No. 468/DKI/XI/2013

Jalan Percetakan Negara No. 23, Jakarta 10560

Telp. (021) 4211845,4244228 Faks. (021) 4244228

Email :lpblitbangkes@gmail.com; website : www.litbang.kemkes.go.id

Didistribusikan oleh

Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB)

Katalog Dalam Terbitan

Q 179.9

Bad Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan

I Laporan Provinsi Kalimantan Timur 2018/ Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Jakarta : Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2019.

xxxvii, 417p. : ilus.; 29 cm.

ISBN 978-602-373-152-7

1. JUDUL

I. RESEARCH

Laporan Provinsi Kalimantan Timur Riskesdas 2018

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xxvi |
| DAFTAR SINGKATAN | xxvii |
| LAMPIRAN..... | xxx |
| KATA PENGANTAR..... | xxxii |
| SAMBUTAN | xxxiii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Manfaat dan Luaran Riskesdas 2018..... | 2 |
| 1.2.1 Manfaat Penelitian..... | 2 |
| 1.2.2 Luaran Penelitian | 3 |
| 1.3 Tujuan Riskesdas | 3 |
| 1.4 Pertanyaan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Ruang Lingkup..... | 4 |
| BAB 2 METODE..... | 5 |
| 2.1 Desain | 5 |
| 2.2 Kerangka Konsep | 5 |
| 2.3 Populasi dan Sampel..... | 5 |
| 2.4 Respon Rate | 7 |
| 2.5 Penjamin Mutu Data Riskesdas 2018..... | 9 |
| 2.6 Indikator | 11 |
| 2.7 Pengumpulan Data..... | 11 |
| 2.8 Manajemen Data | 14 |
| BAB 3 AKSES FASILITAS KESEHATAN..... | 16 |
| 3.1 Pengetahuan Akses ke Pelayanan Kesehatan..... | 16 |
| BAB 4 KESEHATAN LINGKUNGAN | 21 |
| 4.1 Air..... | 21 |
| 4.2 Sanitasi..... | 21 |
| 4.3 Keadaan Rumah..... | 42 |
| BAB 5 PENYAKIT MENULAR..... | 48 |
| 5.1 ISPA..... | 49 |
| 5.2 Pneumonia..... | 51 |

| | | |
|--|--|------------|
| 5.3 | Tuberculosis Paru | 54 |
| 5.4 | Hepatitis..... | 60 |
| 5.5 | Diare..... | 61 |
| 5.6 | Malaria..... | 66 |
| 5.6.1 | Prevalensi Malaria berdasarkan Hasil Wawancara..... | 66 |
| 5.6.2 | Malaria berdasarkan Pemeriksaan RDT dan Pemeriksaan Mikroskopis..... | 67 |
| 5.7 | Filariasis | 70 |
| BAB 6 PENYAKIT TIDAK MENULAR..... | | 74 |
| 6.1 | Asma..... | 74 |
| 6.2 | Kanker..... | 76 |
| 6.3 | Diabetes | 79 |
| 6.4 | Penyakit Jantung..... | 92 |
| 6.5 | Hipertensi | 95 |
| 6.6 | Stroke..... | 103 |
| 6.7 | Penyakit Gagal Ginjal Kronis | 106 |
| 6.8 | Penyakit Sendi..... | 109 |
| BAB 7 KESEHATAN GIGI DAN MULUT | | 111 |
| 7.1 | Kesehatan Gigi dan Mulut Berdasarkan Wawancara | 111 |
| 7.2 | Cakupan Layanan Kesehatan Gigi dan Mulut..... | 126 |
| 7.3 | Perilaku Menyikat Gigi | 128 |
| 7.3.1 | Status gigi geligi..... | 128 |
| 7.3.2 | Status Periodontal | 132 |
| 7.3.3 | Status kesehatan gigi dan mulut lainnya | 133 |
| 7.4 | Perilaku Menyikat Gigi | 135 |
| BAB 8 KESEHATAN JIWA | | 137 |
| 8.1 | Gangguan Jiwa Skizofrenia dan Psikosis Dalam Keluarga | 137 |
| 8.2 | Depresi | 138 |
| 8.3 | Gangguan Mental Emosi | 140 |
| 8.4 | Cakupan Pengobatan..... | 142 |
| BAB 9 DISABILITAS | | 145 |
| 9.1 | Disabilitas Anak (5-17 tahun)..... | 145 |
| 9.2 | Disabilitas Dewasa (18-59 tahun) | 147 |
| 9.3 | Disabilitas Lansia (≥60 Tahun) | 152 |
| BAB 10 CEDERA | | 155 |
| 10.1 | Gambaran Umum Cedera | 155 |
| 10.2 | Penggunaan Helm..... | 168 |
| BAB 11 PELAYANAN KESEHATAN TRADISIONAL..... | | 173 |
| 11.1 | Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional | 175 |
| 11.2 | Pemanfaatan Taman Obat Keluarga (TOGA)..... | 181 |

| | |
|--|------------|
| BAB 12 PERILAKU KESEHATAN | 183 |
| 12.1 Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk | 183 |
| 12.2 Konsumsi Makanan Berisiko | 186 |
| 12.3 Konsumsi Buah dan Sayur | 207 |
| 12.4 Kebiasaan Buang Air Besar..... | 209 |
| 12.5 Perilaku Mencuci Tangan..... | 211 |
| 12.6 Konsumsi Rokok dan Tembakau | 213 |
| 12.7 Aktivitas Fisik | 230 |
| 12.8 Konsumsi Minuman Beralkohol..... | 232 |
| BAB 13 PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP HIV/AIDS | 237 |
| 13.1 Pengetahuan terhadap HIV/AIDS | 237 |
| 13.2 Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS | 240 |
| BAB 14 KESEHATAN IBU | 243 |
| 14.1 Masa Reproduksi..... | 243 |
| 14.2 Masa Kehamilan | 246 |
| 14.3 Masa Persalinan..... | 258 |
| 14.4 Masa Nifas..... | 267 |
| 14.5 Penggunaan KB Setelah Melahirkan | 273 |
| 14.6 Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil | 277 |
| BAB 15 KESEHATAN BALITA | 279 |
| 15.1 Riwayat Bayi Baru Lahir | 279 |
| 15.1.1 Prematuritas..... | 279 |
| 15.1.2 Berat, Panjang dan Lingkar Kepala Bayi Lahir..... | 280 |
| 15.1.3 Kecacatan Saat Lahir | 281 |
| 15.2 Perawatan Bayi Baru Lahir | 287 |
| 15.2.1 Perawatan Metode Kangguru pada Bayi BBLR | 287 |
| 15.2.2 Perawatan Tali Pesar | 287 |
| 15.2.3 Pemeriksaan Bayi Baru Lahir..... | 287 |
| 15.2.4 Pelayanan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) Sesuai Standar | 288 |
| 15.2.5 Pemberian Salep Mata..... | 288 |
| 15.2.6 Skrining Hipotiroid Kongenital | 288 |
| 15.3 Kepemilikan dan Pemanfaatan Buku KIA..... | 297 |
| 15.4 Imunisasi dan Vitamin A..... | 300 |
| 15.4.1 Imunisasi | 300 |
| 15.4.2 Imunisasi Dasar Lengkap | 300 |
| 15.4.3 Imunisasi Lanjutan | 300 |
| 15.4.4 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi..... | 301 |
| 15.4.5 Vitamin A | 302 |
| 15.5 Pemantauan Pertumbuhan | 306 |
| 15.6 Perkembangan Anak | 310 |

| | |
|---|-----|
| BAB 16 STATUS GIZI | 313 |
| 16.1 Cakupan TTD Remaja Putri..... | 313 |
| 16.2 Jumlah TTD yang Diminum oleh Remaja Putri..... | 315 |
| 16.3 Pemberian Makanan Tambahan Ibu Hamil..... | 318 |
| 16.4 Tablet Tambah Darah (TTD) Ibu Hamil..... | 323 |
| 16.5 Gizi pada Ibu Hamil (LILA)..... | 330 |
| 16.6 Praktek Pemberian Makanan pada Bayi dan Anak..... | 332 |
| 16.6.1 Inisiasi Menyusu Dini (IMD)..... | 332 |
| 16.6.2 Waktu Mulai Menyusu | 333 |
| 16.6.3 Perilaku ibu terhadap Kolostrum..... | 333 |
| 16.6.4 Pemberian Makanan/minuman Prelakteal..... | 333 |
| 16.6.5 Riwayat dan Keberlangsungan Pemberian ASI (ever and continued breastfeeding) | 333 |
| 16.6.6 Pola Pemberian ASI..... | 334 |
| 16.6.7 Keragaman Konsumsi Makanan..... | 334 |
| 16.7 Pemberian Makanan Tambahan untuk Balita | 342 |
| 16.8 Status Gizi pada Anak di Bawah Dua Tahun | 347 |
| 16.9 Status Gizi pada Anak di Bawah Lima Tahun..... | 354 |
| 16.10 Gizi pada Anak dan Remaja..... | 362 |
| 16.11 Status Gizi pada Dewasa (IMT dan Obesitas Sentral)..... | 374 |
| Lampiran 1..... | 380 |
| Kuesioner Rumah Tangga..... | 380 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.4.1. Respon Rate Sampel Wawancara dan Pengukuran, Riskesdas 2018 | 7 |
| Tabel 2.4.2. Jumlah Sampel Hasil Wawancara Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 7 |
| Tabel 2.4.3. Respon Rate Sampel Pemeriksaan Darah menurut Provinsi, Riskesdas 2018 | 8 |
| Tabel 2.4.4. Respon Rate Sampel Pemeriksaan Gigi dan Mulut menurut Provinsi, Riskesdas 2018 | 9 |
| Tabel 3.1.1. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Rumah Sakit menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 17 |
| Tabel 3.1.2. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Rumah Sakit menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga | 18 |
| Tabel 3.1.3. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 18 |
| Tabel 3.1.4. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga | 19 |
| Tabel 3.1.5. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Klinik/ Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 19 |
| Tabel 3.1.6. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Klinik/ Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 20 |
| Tabel 4.1.1. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (5 kategori) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 22 |
| Tabel 4.1.2. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (5 kategori) menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 22 |
| Tabel 4.1.3. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (2 kategori) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 23 |
| Tabel 4.1.4. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (2 kategori) menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 23 |
| Tabel 4.2.1. Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 32 |
| Tabel 4.2.2. Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 33 |
| Tabel 4.2.3. Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 33 |
| Tabel 4.2.4. Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 34 |
| Tabel 4.2.5. Proporsi tempat pembuangan air limbah utama dari kamar mandi/ tempat cuci di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 34 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.2.6. Proporsi tempat pembuangan air limbah utama dari kamar mandi/ tempat cuci di rumah tangga menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 35 |
| Tabel 4.2.7 Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 35 |
| Tabel 4.2.8. Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 36 |
| Tabel 4.2.9. Proporsi jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 36 |
| Tabel 4.2.10. Proporsi jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 37 |
| Tabel 4.2.11. Proporsi cara pengelolaan sampah di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 37 |
| Tabel 4.2.12. Proporsi cara pengelolaan sampah di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 38 |
| Tabel 4.2.13. Proporsi kualitas pengelolaan sampah rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 38 |
| Tabel 4.2.14. Proporsi kualitas pengelolaan sampah di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 39 |
| Tabel 4.2.15. Proporsi frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 39 |
| Tabel 4.2.16. Proporsi frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 40 |
| Tabel 4.2.17. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk di Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 40 |
| Tabel 4.2.18. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk di Rumah Tangga menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 41 |
| Tabel 4.2.19. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M plus) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 41 |
| Tabel 4.2.20. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M plus) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 42 |
| Tabel 4.3.1. Proporsi keadaan kamar tidur utama di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 44 |
| Tabel 4.3.2. Proporsi keadaan kamar tidur utama di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 45 |
| Tabel 4.3.3. Proporsi keadaan ruang masak/ dapur di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 45 |
| Tabel 4.3.4. Proporsi keadaan ruang masak/ dapur di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 46 |
| Tabel 4.3.5. Proporsi keadaan ruang keluarga di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 46 |
| Tabel 4.3.6. Proporsi keadaan ruang keluarga di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 47 |

| | |
|--|----|
| Tabel 5.1.1. Prevalensi ISPA menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 50 |
| Tabel 5.1.2. Prevalensi ISPA menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 50 |
| Tabel 5.1.3. Prevalensi ISPA Pada Balita menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 51 |
| Tabel 5.1.4. Prevalensi ISPA Pada Balita menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 51 |
| Tabel 5.2.1. Prevalensi Pneumonia menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 52 |
| Tabel 5.2.2. Prevalensi Pneumonia menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 53 |
| Tabel 5.2.3. Prevalensi Pneumonia pada Balita menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 53 |
| Tabel 5.2.4. Prevalensi Pneumonia pada Balita menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 54 |
| Tabel 5.3.1. Prevalensi TB Paru berdasarkan riwayat diagnosis dokter menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 56 |
| Tabel 5.3.2. Prevalensi TB paru menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 57 |
| Tabel 5.3.3. Proporsi pemeriksaan/ diagnosis TB paru, jenis terapi TB paru yang diberikan dan ketersediaan PMO menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 58 |
| Tabel 5.3.4. Proporsi penderita TB (< 6 bulan) yang minum obat secara rutin menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 59 |
| Tabel 5.4.1. Prevalensi hepatitis berdasarkan riwayat diagnosis dokter menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 60 |
| Tabel 5.4.2. Prevalensi hepatitis menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 61 |
| Tabel 5.5.1. Prevalensi diare menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 63 |
| Tabel 5.5.2. Prevalensi diare menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 63 |
| Tabel 5.5.3. Proporsi penggunaan obat pada diare menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 64 |
| Tabel 5.5.4. Proporsi penggunaan obat pada diare menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 64 |
| Tabel 5.5.5. Prevalensi diare pada balita menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 65 |
| Tabel 5.5.6. Prevalensi diare pada balita menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 65 |
| Tabel 5.6.1 Skema Pengobatan Malaria | 67 |
| Tabel 5.6.2. Prevalensi Malaria berdasarkan Diagnosis menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 69 |
| Laporan Provinsi Kalimantan Timur Riskesdas 2018 | xi |

| | |
|---|----|
| Tabel 5.6.3. Proporsi penggunaan obat pada Penderita Malaria menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 70 |
| Tabel 5.7.1. Proporsi Pemberian Obat Pencegahan Masal (POPM) filariasis di daerah endemis selama periode POPM menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 72 |
| Tabel 5.7.2. Proporsi Pemberian Obat Pencegahan Masal (POPM) filariasis di daerah endemis selama periode POPM menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 72 |
| Tabel 5.7.3. Prevalensi filariasis berdasarkan diagnosis nakes dan proporsi minum obat sesuai anjuran nakes menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 73 |
| Tabel 6.1.1. Prevalensi asma berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 74 |
| Tabel 6.1.2. Prevalensi asma berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 75 |
| Tabel 6.1.3. Proporsi kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir pada penduduk semua umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 75 |
| Tabel 6.1.4. Proporsi kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 76 |
| Tabel 6.2.1. Prevalensi (permil) kanker berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 77 |
| Tabel 6.2.2. Proporsi jenis pengobatan kanker berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 78 |
| Tabel 6.3.1. Prevalensi diabetes melitus berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 82 |
| Tabel 6.3.2. Prevalensi Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada penduduk semua umur menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 83 |
| Tabel 6.3.3. Prevalensi Diabetes Melitus berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur 15 Tahun ke atas Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 84 |
| Tabel 6.3.4. Prevalensi Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur 15 Tahun ke atas Menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 85 |
| Tabel 6.3.5. Proporsi jenis pengobatan diabetes melitus berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 86 |
| Tabel 6.3.6. Proporsi kepatuhan minum/suntik obat anti diabetes pada penduduk semua umur dengan diabetes melitus berdasarkan diagnosis dokter menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 87 |
| Tabel 6.3.7. Proporsi Jenis Pengendalian Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 88 |
| Tabel 6.3.8. Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 89 |
| Tabel 6.3.9. Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 90 |
| Tabel 6.3.10. Proporsi Alasan Tidak Minum/Suntik Obat Anti Diabetes Sesuai Petunjuk Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 91 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 6.4.1. Prevalensi Penyakit Jantung Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 94 |
| Tabel 6.5.1. Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Antihipertensi, pada Penduduk Umur > 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 96 |
| Tabel 6.5.2. Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Antihipertensi, pada Penduduk Umur > 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 97 |
| Tabel 6.5.3. Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur >18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 98 |
| Tabel 6.5.4. Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur >18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 99 |
| Tabel 6.5.5. Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi pada Penduduk Umur >18 Tahun dengan Hipertensi menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 100 |
| Tabel 6.5.6. Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi pada Penduduk Umur >18 Tahun dengan Hipertensi menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 100 |
| Tabel 6.5.7. Proporsi Alasan Tidak Minum Obat secara Rutin pada Penduduk Umur >18 Tahun dengan Hipertensi menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 101 |
| Tabel 6.5.8. Proporsi Mengukur Tekanan Darah secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 102 |
| Tabel 6.5.9. Proporsi Mengukur Tekanan Darah secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 102 |
| Tabel 6.6.1. Prevalensi stroke (permil) berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk umur 15 tahun ke atas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 104 |
| Tabel 6.6.2. Proporsi kontrol stroke ke fasilitas pelayanan kesehatan pada penduduk umur 15 tahun ke atas dengan stroke berdasarkan diagnosis dokter menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 105 |
| Tabel 6.7.1. Prevalensi gagal ginjal kronis berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk umur >15 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 107 |
| Tabel 6.7.2. Proporsi hemodialisis pada penduduk umur >15 tahun dengan gagal ginjal kronis berdasarkan diagnosis dokter menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 108 |
| Tabel 6.8.1. Prevalensi Penyakit Sendi berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur >15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 109 |
| Tabel 6.8.2. Prevalensi Penyakit Sendi Berdasarkan Diagnosis Dokter Pada Penduduk Umur 15 Tahun ke atas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 110 |
| Tabel 7.1.1. Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur >3 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 114 |
| Tabel 7.1.2. Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur >3 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 115 |
| Tabel 7.1.3. Proporsi masalah kesehatan mulut pada penduduk umur >3 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 116 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 7.1.4. Proporsi masalah kesehatan mulut pada penduduk umur >3 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 117 |
| Tabel 7.1.5. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi dan mulut menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 1) | 118 |
| Tabel 7.1.6. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi & mulut menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 2) | 118 |
| Tabel 7.1.7. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi & mulut menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 1) | 119 |
| Tabel 7.1.8. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi & mulut menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 2) | 120 |
| Tabel 7.1.9. Proporsi pengobat masalah kesehatan gigi & mulut pada penduduk umur >5 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 121 |
| Tabel 7.1.10. Proporsi pengobat masalah kesehatan gigi & mulut pada penduduk umur >5 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 122 |
| Tabel 7.1.11. Proporsi frekuensi berobat ke tenaga medis gigi pada penduduk umur >3 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 123 |
| Tabel 7.1.12. Proporsi frekuensi berobat ke tenaga medis gigi pada penduduk umur >3 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 124 |
| Tabel 7.2.1. Proporsi Masalah Gigi dan Mulut, Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur > 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 126 |
| Tabel 7.2.2. Masalah Gigi dan Mulut serta Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur > 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 127 |
| Tabel 7.4.1. Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 135 |
| Tabel 7.4.2. Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 136 |
| Tabel 8.1.1. Prevalensi (per mil) Rumah Tangga Dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 138 |
| Tabel 8.1.2. Prevalensi (per mil) Rumah Tangga Dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis menurut Tempat Tinggal Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 138 |
| Tabel 8.1.3. Proporsi Rumah Tangga yang Memiliki ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis yang Pernah Dipasung menurut Tempat Tinggal Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 138 |
| Tabel 8.2.1. Prevalensi Depresi* pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 139 |
| Tabel 8.2.2. Prevalensi Depresi* pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 140 |
| Tabel 8.3.1. Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 141 |
| Tabel 8.3.2. Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 141 |
| Tabel 8.4.1. Proporsi Pengobatan Rumah Tangga dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis menurut Tempat Tinggal, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 142 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 8.4.2. Proporsi Pengobatan Penderita Depresi menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 142 |
| Tabel 8.4.3. Proporsi Pengobatan Penderita Depresi menurut Karakteristik, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 143 |
| Tabel 9.1.1. Proporsi Disabilitas pada anak umur 5-17 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 146 |
| Tabel 9.1.2. Proporsi Disabilitas pada anak umur 5-17 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 146 |
| Tabel 9.2.1. Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 148 |
| Tabel 9.2.2. Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 149 |
| Tabel 9.2.3 Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 150 |
| Tabel 9.2.4 Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 151 |
| Tabel 9.3.1. Proporsi Tingkat Ketergantungan pada penduduk umur ≥ 60 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 152 |
| Tabel 9.3.2. Proporsi Tingkat Ketergantungan pada penduduk umur ≥ 60 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 153 |
| Tabel 9.3.3. Proporsi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur ≥ 60 tahun menurut Penyakit di Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 153 |
| Tabel 10.1.1. Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-Hari Terganggu menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 158 |
| Tabel 10.1.2. Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-Hari Terganggu menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 158 |
| Tabel 10.1.3. Proporsi Bagian Tubuh yang Cedera menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 159 |
| Tabel 10.1.4. Proporsi Bagian Tubuh yang Cedera menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 160 |
| Tabel 10.1.5. Proporsi Jenis Cedera (Jenis Luka, Terkilir, patah Tulang, Anggota Tubuh Terputus) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 1) | 161 |
| Tabel 10.1.6. Proporsi Jenis Cedera (Cedera Mata, Gegar Otak, Cedera Organ Dalam, Luka Bakar, Lainnya) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 2) | 162 |
| Tabel 10.1.7. Proporsi Cedera Mengakibatkan Kecacatan Fisik Permanen menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 163 |
| Tabel 10.1.8. Proporsi Tempat Terjadinya Cedera menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 164 |
| Tabel 10.1.9. Proporsi Cedera Karena Kecelakaan Lalu Lintas menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 165 |
| Tabel 10.1.10. Proporsi cedera karena kecelakaan lalu lintas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 166 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 10.1.11. Proporsi Kegiatan yang Sedang Dilakukan Saat Kecelakaan Lalu Lintas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 167 |
| Tabel 10.2.1. Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur \geq 5 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 169 |
| Tabel 10.2.2. Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur \geq 5 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 170 |
| Tabel 10.2.3. Proporsi Cara dan Kondisi Helm yang Digunakan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 171 |
| Tabel 10.2.4. Proporsi cara dan kondisi helm yang digunakan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 172 |
| Tabel 11.1.1. Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 175 |
| Tabel 11.1.2. Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 176 |
| Tabel 11.1.3. Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 177 |
| Tabel 11.1.4. Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 178 |
| Tabel 11.1.5. Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 179 |
| Tabel 11.1.6. Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 180 |
| Tabel 11.2.1. Proporsi Pemanfaatan TOGA menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 181 |
| Tabel 11.2.2. Proporsi Pemanfaatan TOGA menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 182 |
| Tabel 12.1.1. Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 184 |
| Tabel 12.1.2. Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 185 |
| Tabel 12.2.1. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis pada Penduduk Umur \geq 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 187 |
| Tabel 12.2.2. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis pada Penduduk Umur \geq 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 188 |
| Tabel 12.2.3. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis pada Penduduk Umur \geq 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 189 |
| Tabel 12.2.4. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis pada Penduduk Umur \geq 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 190 |
| Tabel 12.2.5. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Asin pada Penduduk Umur \geq 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 191 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 12.2.6. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Asin pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 192 |
| Tabel 12.2.7. Proporsi Kebiasaan Konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 193 |
| Tabel 12.2.8. Proporsi Kebiasaan Konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 194 |
| Tabel 12.2.9. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 195 |
| Tabel 12.2.10. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 196 |
| Tabel 12.2.11. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olah dengan Pengawet pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 197 |
| Tabel 12.2.12. Proporsi kebiasaan konsumsi makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan Pengawet pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 198 |
| Tabel 12.2.13. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 199 |
| Tabel 12.2.14. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 200 |
| Tabel 12.2.15. Proporsi Kebiasaan Konsumsi <i>Softdrink</i> atau Minuman Berkarbonasi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 201 |
| Tabel 12.2.16. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman <i>Softdrink</i> atau Berkarbonasi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 202 |
| Tabel 12.2.17. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 203 |
| Tabel 12.2.18. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 204 |
| Tabel 12.2.19. Proporsi Kebiasaan Konsumsi mie instan/ makanan instan lainnya pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 205 |
| Tabel 12.2.20. Proporsi Kebiasaan Konsumsi mie instan/ makanan instan lainnya pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 206 |
| Tabel 12.3.1. Proporsi Konsumsi Buah/Sayur per Hari dalam Seminggu pada Penduduk umur ≥ 5 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 207 |
| Tabel 12.3.2. Proporsi Konsumsi Buah/Sayur per Hari dalam Seminggu pada Penduduk umur ≥ 5 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 208 |
| Tabel 12.4.1. Proporsi Perilaku Benar Buang Air Besar pada Penduduk umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 209 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 12.4.2. Proporsi Perilaku Benar Buang Air Besar pada Penduduk umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 210 |
| Tabel 12.5.1. Proporsi Perilaku Benar dalam Cuci tangan pada Penduduk ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 211 |
| Tabel 12.5.2. Proporsi Perilaku Benar dalam Cuci tangan pada Penduduk ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 212 |
| Tabel 12.6.1. Proporsi Merokok Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 214 |
| Tabel 12.6.2. Proporsi Merokok Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 215 |
| Tabel 12.6.3. Rata-rata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu Yang Dihisap Penduduk > 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 216 |
| Tabel 12.6.4. Rata-rata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu Yang Dihisap Penduduk > 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 217 |
| Tabel 12.6.5. Proporsi Umur Pertama kali Merokok Tiap Hari pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 218 |
| Tabel 12.6.6. Proporsi Umur Pertama kali Merokok Tiap Hari pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 219 |
| Tabel 12.6.7. Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 220 |
| Tabel 12.6.8. Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 221 |
| Tabel 12.6.9. Proporsi Jenis Rokok Yang Dihisap Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 222 |
| Tabel 12.6.10. Proporsi Jenis Rokok yang Dihisap Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 223 |
| Tabel 12.6.11. Proporsi Merokok Dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 224 |
| Tabel 12.6.12. Proporsi Merokok Dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 225 |
| Tabel 12.6.13. Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang Yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada Penduduk Umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 226 |
| Tabel 12.6.14. Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang Yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada Penduduk Umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik | 227 |
| Tabel 12.6.15. Proporsi Mengunyah Tembakau pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 228 |
| Tabel 12.6.16. Proporsi Mengunyah Tembakau pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 229 |
| Tabel 12.7.1. Proporsi Aktivitas Fisik pada Penduduk Umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 231 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 12.7.2. Proporsi Aktivitas Fisik pada Penduduk Umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 231 |
| Tabel 12.8.1. Proporsi Perilaku Konsumsi Minuman Beralkohol dalam 1 Bulan Terakhir pada Penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 233 |
| Tabel 12.8.2. Proporsi Jenis Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 234 |
| Tabel 12.8.3. Rata-rata Jumlah Satuan Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 235 |
| Tabel 12.8.4. Proporsi Konsumsi Minuman Beralkohol yang Berbahaya pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 236 |
| Tabel 13.1.1. Proporsi Pengetahuan HIV/AIDS pada Penduduk umur > 15 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 238 |
| Tabel 13.1.2. Proporsi Pengetahuan HIV/AIDS pada Penduduk umur > 15 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 239 |
| Tabel 13.2.1. Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 240 |
| Tabel 13.2.2. Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 241 |
| Tabel 14.1.1. Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Kawin menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 244 |
| Tabel 14.1.2. Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Kawin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 245 |
| Tabel 14.2.1. Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 ideal dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 249 |
| Tabel 14.2.2. Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 ideal dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 250 |
| Tabel 14.2.3. Proporsi Tenaga Pemberi Layanan ANC selama Kehamilan pada Perempuan 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 251 |
| Tabel 14.2.4. Proporsi Tempat Layanan ANC yang Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 tahun Selama Kehamilan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 252 |
| Tabel 14.2.5. Proporsi Komponen Antenatal Care (ANC) Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 253 |
| Tabel 14.2.6. Proporsi Jenis Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium yang Pernah Dimanfaatkan oleh Perempuan 10-54 Tahun Selama Masa Kehamilan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 254 |
| Tabel 14.2.7. Proporsi Gangguan/ Komplikasi yang Dialami Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 255 |
| Laporan Provinsi Kalimantan Timur Riskesdas 2018 | xix |

| | |
|--|-----|
| Tabel 14.2.8. Proporsi Upaya Pertolongan Pertama Komplikasi Kehamilan yang Pernah Dialami Perempuan 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 256 |
| Tabel 14.2.9. Proporsi Fasilitas Kesehatan Tempat Rujukan Pertama saat Mengalami Komplikasi Kehamilan yang pernah Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 257 |
| Tabel 14.3.1. Proporsi Penolong Persalinan dengan Kualifikasi Tertinggi dan Terendah pada Perempuan 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 261 |
| Tabel 14.3.2. Proporsi Tempat Persalinan yang Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 262 |
| Tabel 14.3.3. Proporsi sumber pembiayaan persalinan di pelayanan kesehatan pada perempuan 10-54 tahun saat bersalin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 263 |
| Tabel 14.3.4. Proporsi metode persalinan yang pernah dialami perempuan 10-54 tahun saat bersalin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 264 |
| Tabel 14.3.5. Proporsi Jenis Komplikasi Persalinan yang Pernah Dialami Perempuan 10-54 Tahun Saat Bersalin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 265 |
| Tabel 14.3.6. Proporsi Upaya Rujukan Untuk Gangguan/Komplikasi Persalinan pada Perempuan 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 266 |
| Tabel 14.4.1. Proporsi Pelayanan Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 269 |
| Tabel 14.4.2. Proporsi, Frekuensi Mendapatkan dan Waktu Minum Vitamin A saat Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 270 |
| Tabel 14.4.3. Proporsi Gangguan/ Komplikasi Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 271 |
| Tabel 14.4.4. Proporsi Upaya Pencarian Pertolongan Pertama Gangguan/Komplikasi Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 272 |
| Tabel 14.5.1. Proporsi Jenis Alat/ Cara Kb Modern yang Digunakan setelah Melahirkan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 274 |
| Tabel 14.5.2. Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali setelah Melahirkan Berdasarkan Tempat Bersalin pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 275 |
| Tabel 14.5.3. Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali setelah Melahirkan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 276 |
| Tabel 14.6.1. Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 278 |
| Tabel 15.1.1. Proporsi Berat Badan Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (%) | 282 |
| Tabel 15.1.2. Proporsi Panjang Badan Lahir Pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 283 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 15.1.3. Proporsi Berat Badan Lahir <2500 Gram dan Panjang Badan Lahir <48 Cm pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 284 |
| Tabel 15.1.4. Proporsi Lingkar Kepala Lahir Pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 285 |
| Tabel 15.1.5. Proporsi kelainan/kecacatan sejak lahir pada anak 0-59 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 286 |
| Tabel 15.2.1. Proporsi tindakan yang Dilakukan untuk Bayi Berat Lahir Rendah (<2500 gram) pada Anak Umur 0-59 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 289 |
| Tabel 15.2.2. Proporsi Cara Perawatan Tali Puser Saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 290 |
| Tabel 15.2.3. Proporsi Cara Perawatan Tali Puser Saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 290 |
| Tabel 15.2.4. Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 291 |
| Tabel 15.2.5. Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 292 |
| Tabel 15.2.6. Proporsi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 293 |
| Tabel 15.2.7. Proporsi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 294 |
| Tabel 15.2.8. Proporsi Kunjungan Neonatal pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 295 |
| Tabel 15.2.9. Proporsi Kunjungan Neonatal pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 295 |
| Tabel 15.2.10. Proporsi Pelayanan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) sesuai Standar pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut kabupaten/Kota, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 296 |
| Tabel 15.2.11. Proporsi Pelayanan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) sesuai Standar pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut kabupaten/Kota, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 296 |
| Tabel 15.3.1. Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 298 |
| Tabel 15.3.2. Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 298 |
| Tabel 15.3.3. Proporsi Pencatatan Buku KIA berdasarkan Isi pada Anak Umur 0-59 bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 299 |
| Tabel 15.3.4. Proporsi Pencatatan Buku KIA berdasarkan Isi pada Anak Umur 0-59 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 299 |
| Tabel 15.4.1. Proporsi Imunisasi Dasar pada Anak Umur 12-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 302 |
| Tabel 15.4.2. Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap pada Anak Umur 12-23 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 303 |
| Laporan Provinsi Kalimantan Timur Riskesdas 2018 | xxi |

| | |
|---|-----|
| Tabel 15.4.3. Proporsi Imunisasi Lanjutan Pada Anak 24-35 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 303 |
| Tabel 15.4.4. Proporsi jenis kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) pada anak 12-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 304 |
| Tabel 15.4.5. Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada | 304 |
| Tabel 15.4.6. Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada | 305 |
| Tabel 15.5.1. Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 306 |
| Tabel 15.5.2. Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 307 |
| Tabel 15.5.3. Proporsi Alasan Utama Tidak Pernah Ditimbang Berat Badan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 308 |
| Tabel 15.5.4. Proporsi Alasan Utama tidak Pernah Diukur Panjang atau Tinggi Badan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 309 |
| Tabel 15.6.1. Proporsi Indeks dan Jenis Perkembangan Anak Umur 36-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 311 |
| Tabel 16.1.1. Proporsi Riwayat Menstruasi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 314 |
| Tabel 16.2.1. Proporsi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun yang Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 315 |
| Tabel 16.2.2. Proporsi Sumber Perolehan TTD pada Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 315 |
| Tabel 16.2.3. Proporsi Jumlah Butir TTD yang Diperoleh dari Fasilitas Kesehatan dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 bulan terakhir menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 316 |
| Tabel 16.2.4. Proporsi Jumlah Butir TTD yang Diperoleh dari Sekolah dan Diminum | 316 |
| Tabel 16.2.5. Proporsi Jumlah Butir TTD yang Diperoleh Atas Inisiatif Sendiri dan Diminum | 317 |
| Tabel 16.2.6. Proporsi alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dari fasilitas kesehatan pada remaja putri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 317 |
| Tabel 16.2.7. Proporsi alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dari sekolah pada remaja putri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 318 |
| Tabel 16.2.8. Proporsi alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dengan inisiatif sendiri pada remaja putri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 318 |
| Tabel 16.3.1. Proporsi Ibu Hamil yang Mendapatkan PMT dan Rata-Rata Umur Kehamilan saat Pertama Mendapatkan PMT menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 321 |
| Tabel 16.3.2. Proporsi Perolehan PMT Program pada Ibu Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 322 |

| | |
|---|-----|
| Tabel 16.3.3. Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Diterima Ibu Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 322 |
| Tabel 16.3.4. Proporsi Alasan Ibu Hamil Memperoleh PMT menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 323 |
| Tabel 16.4.1. Proporsi Riwayat Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 325 |
| Tabel 16.4.2. Proporsi Riwayat Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 326 |
| Tabel 16.4.3. Proporsi Alasan Utama Riwayat Tidak Minum/Menghabiskan Tablet Tambah Darah (TTD) selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 327 |
| Tabel 16.4.4. Proporsi Ibu Hamil Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) pada Kehamilan Saat Ini dan Jumlah yang Diperoleh menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 327 |
| Tabel 16.4.5. Cakupan Tablet Tambah Darah yang diperoleh ibu hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 328 |
| Tabel 16.4.6. Proporsi alasan utama ibu hamil tidak minum/menghabiskan Tablet Tambah Darah menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 329 |
| Tabel 16.5.1. Nilai Rata-rata Lingkar Lengan Atas (LLA) pada Wanita Usia Subur (15 - 49 tahun) dan Wanita Hamil Menurut Umur, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 330 |
| Tabel 16.5.2. Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Wanita Tidak Hamil menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 331 |
| Tabel 16.5.3. Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Wanita Tidak Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 331 |
| Tabel 16.5.4. Prevalensi Tinggi Badan Berisiko pada Wanita Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 332 |
| Tabel 16.6.1. Proporsi Inisiasi Menyusu Dini (IMD) dan Lama IMD pada Anak Umur 0-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 335 |
| Tabel 16.6.2. Proporsi Waktu Mulai Menyusu pada Anak 0-23 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 336 |
| Tabel 16.6.3. Proporsi Pemberian Makanan Prelakteal pada Bayi Umur 0-11 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 337 |
| Tabel 16.6.4. Proporsi Pernah Disusui dan masih Disusui pada Anak Umur 0-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 338 |
| Tabel 16.6.5. Proporsi alasan tidak pernah disusui pada bayi 0-11 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 339 |
| Tabel 16.6.6. Proporsi bayi 0-5 bulan berdasarkan pola pemberian asi menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 340 |
| Tabel 16.6.7. Proporsi pemberian ASI saja dalam 24 jam terakhir pada bayi 0-5 bulan menurut kelompok umur Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 340 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 16.6.8. Proporsi Makanan Beragam yang Dikonsumsi Anak Umur 6-23 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 341 |
| Tabel 16.7.1. Proporsi Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT Program menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 344 |
| Tabel 16.7.2. Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Dikonsumsi Anak Umur 6-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 345 |
| Tabel 16.7.3. Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 346 |
| Tabel 16.7.4. Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 346 |
| Tabel 16.8.1. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 349 |
| Tabel 16.8.2. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 350 |
| Tabel 16.8.3. Prevalensi status gizi (PB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 351 |
| Tabel 16.8.4. Prevalensi status gizi (PB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 351 |
| Tabel 16.8.5. Prevalensi Status Gizi (BB/PB) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 352 |
| Tabel 16.8.6. Prevalensi Status Gizi (BB/PB) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 353 |
| Tabel 16.9.1. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 356 |
| Tabel 16.9.2. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 357 |
| Tabel 16.9.3. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 358 |
| Tabel 16.9.4. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 359 |
| Tabel 16.9.5. Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 360 |
| Tabel 16.9.6. Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 361 |
| Tabel 16.10.1. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 364 |
| Tabel 16.10.2. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 364 |
| Tabel 16.10.3. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5- 12 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 365 |
| Tabel 16.10.4. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5- 12 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 366 |

| | |
|--|-----|
| Tabel 16.10.5. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 13 - 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 367 |
| Tabel 16.10.6. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 13 - 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 368 |
| Tabel 16.10.7. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 13 - 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 369 |
| Tabel 16.10.8. Prevalensi status gizi (IMT/U) pada penduduk umur 13 - 15 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 370 |
| Tabel 16.10.9. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 371 |
| Tabel 16.10.10. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 371 |
| Tabel 16.10.11. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 372 |
| Tabel 16.10.12. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 373 |
| Tabel 16.11.1. Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa Umur >18 Tahun) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 375 |
| Tabel 16.11.2. Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa Umur >18 Tahun) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 376 |
| Tabel 16.11.3. Prevalensi Status Gizi berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Laki-laki dan Perempuan Dewasa Umur > 18 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 377 |
| Tabel 16.11.4. Prevalensi Status Gizi berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Laki-laki dan Perempuan Dewasa Umur > 18 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 378 |
| Tabel 16.11.5. Proporsi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur \geq 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 379 |
| Tabel 16.11.6. Proporsi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur \geq 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 | 379 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1. Kerangka Konsep Riskesdas 2018 hasil modifikasi dari kerangka teori H.L Blum5

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--------------|---|
| ACT | : <i>Artemisinin-based Combination Therapy</i> |
| ADA | : American Diabetes Association |
| ADL | : <i>Activities of Daily Living</i> |
| AIDS | : <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i> |
| ANC | : <i>Antenatal Care</i> |
| ANC K1 Ideal | : <i>Antenatal Care</i> pada kunjungan kehamilan sejak diketahui atau sejak kurang lebih 6 minggu-12 minggu kehamilan (1-3 bulan) |
| APN | : Asuhan Persalinan Normal |
| ART | : Anggota Rumah Tangga |
| ASI | : Air Susu Ibu |
| BAB | : Buang Air Besar |
| Baduta | : Bawah Dua Tahun |
| Balita | : Bawah Lima Tahun |
| Battra | : Pengobat Tradisional |
| BB | : Berat Badan |
| BB/TB | : Berat Badan menurut Tinggi Badan |
| BB/U | : Berat Badan menurut Umur |
| BBL | : Berat Badan Lahir |
| BBLR | : Berat Badan Lahir Rendah |
| BCG | : <i>Bacillus Calmette-Guerin</i> |
| CI | : <i>Confidence Interval</i> |
| CPI | : <i>Community Periodontal Index</i> |
| D | : Diagnosis |
| D/O | : Diagnosis / Obat |
| DAS | : <i>Disability Assesment Schedule</i> |
| Dentulous | : kondisi hilangnya gigi asli kurang dari 28 gigi pada individu, ($M-T < 28$). |
| DM | : <i>Diabetes melitus</i> |
| DMF-T | : <i>Decay, missing, filling teeth</i> untuk gigi tetap |
| dmf-t | : <i>Decay, missing, filling teeth</i> untuk gigi sulung |
| DPT-HB | : Difteri, Pertusis, Tetanus, Hepatitis B |
| dt | : <i>Decay teeth /</i> gigi sulung yang mengalami karies dan belum diobati atau ditambal (baik dengan tambalan sementara maupun dengan tambalan permanen) |
| DT | : <i>Decay teeth/</i> gigi tetap yang mengalami karies dan belum diobati atau ditambal (baik dengan tambalan sementara maupun dengan tambalan permanen) |
| Edentulous | : kondisi hilangnya gigi asli lebih dari 28 gigi pada individu, ($M-T > 28$) |
| ESO | : Efek Samping Obat |
| Fasyankes | : Fasilitas Pelayanan Kesehatan |
| FDC | : <i>Fixed Dose Combination</i> |
| FT | : <i>Filling teeth</i> gigi tetap yang telah dilakukan penumpatan atau ditambal karena karies |
| ft | : <i>Filling teeth/</i> gigi sulung yang telah dilakukan penumpatan atau ditambal karena karies |
| G | : Gejala |
| g/dl | : <i>gram / deciliter</i> |
| GDP | : Glukosa Darah Puasa |
| GDPP | : Glukosa Darah 2 Jam Pasca Pembebanan |

| | |
|--------------|--|
| GDPT | : Glukosa Darah Puasa Terganggu |
| GDS | : Glukosa Darah Sewaktu |
| Germas | : Gerakan Masyarakat |
| GLP | : <i>Good Laboratory Practice</i> |
| GPAQ | : <i>Global Physical Activity Questionnaire</i> |
| Hattra | : Penyehat Tradisional |
| Hb | : <i>Hemoglobin</i> |
| HDL | : <i>high-density lipoprotein</i> |
| Hib | : <i>Hemophilus Influenza</i> tipe b |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| HK | : Hipotiroid Kongenital |
| HPHT | : Hari Pertama Haid Terakhir |
| ICD | : <i>International Classification of Diseases</i> |
| ICF | : <i>International Classification of Functioning</i> |
| IFCC | : <i>International Federation of Clinical Chemistry</i> |
| IMD | : Inisiasi Menyusu Dini |
| IMT | : Indeks Massa Tubuh |
| IMT/U | : Indeks Massa Tubuh menurut Umur |
| IPKM | : Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat |
| IPV | : <i>Inactivated Polio Vaccine</i> |
| ISPA | : Infeksi Saluran Pernafasan Akut |
| ITP | : <i>Idiopathic Thrombocytopenic Purpura</i> |
| IUD/AKDR | : <i>Intra Uterin Device/ Alat Kontrasepsi Dalam Rahim</i> |
| JNC VII | : <i>Joint National Committee VII</i> |
| KB | : Keluarga Berencana |
| KDT | : Kombinasi Dosis Tetap |
| KEK | : Kurang Energi Kronis |
| KF | : Kunjungan Nifas |
| KIA | : Kesehatan Ibu dan Anak |
| KIPI | : Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi |
| KK | : Kepala Keluarga |
| KMS | : Kartu Menuju Sehat |
| KN | : Kunjungan Neonatal |
| KN PP KIPI | : Komite Nasional Pengkajian dan Penanggulangan KIPI |
| LDL | : <i>low-density lipoprotein</i> |
| LiLA | : Lingkar Lengan Atas |
| LP | : Lingkar Perut |
| LLINs | : <i>Long Lasting Insecticide Nets</i> |
| LPCD | : <i>Litre per Capita per Day</i> |
| MET | : <i>Metabolic Equivalent Task</i> |
| MICS | : <i>Multiple Indicator Cluster Survey</i> |
| MINI | : <i>Mini International Neuropsychiatric Interview</i> |
| MPASI | : Makanan Pendamping Air Susu Ibu |
| mt | : <i>Missing teeth/</i> gigi sulung yang dicabut karena karies atau masih berupa sisa akar |
| MT | : <i>Missing teeth/</i> gigi tetap yang dicabut karena karies atau masih berupa sisa akar |
| NA | : <i>Not Available</i> |
| Nakes | : Tenaga Kesehatan |
| Nakestrad | : Tenaga Kesehatan Tradisional |
| NCEP-ATP III | : <i>National Cholesterol Education Program—Adult Treatment Panel III</i> |

| | |
|------------|---|
| OAD | : Obat Anti Diabetes Melitus |
| OAT | : Obat Anti Tuberkulosis |
| PB | : Panjang Badan |
| PBL | : Panjang Badan Lahir |
| PCA | : Principal Component Analysis |
| PD3I | : Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imunisasi |
| PERKENI | : Perkumpulan Endokrinologi Indonesia |
| Pf | : <i>Plasmodium falciparum</i> |
| Pm | : <i>Plasmodium malariae</i> |
| PMBA | : Program Pemberian Makan Bayi dan Anak |
| PMO | : Pengawas Minum Obat |
| PMT | : Pemberian Makanan Tambahan |
| Po | : <i>Plasmodium ovale</i> |
| POCT | : <i>point of care test</i> |
| Polindes | : Pondok Bersalin Desa |
| POPM | : Pemberian Obat Pencegahan Massal |
| Poskesdes | : Pos Kesehatan Desa |
| Posyandu | : Pos Pelayanan Terpadu |
| PPI | : Program Pengembangan Imunisasi |
| Puskesmas | : Pusat Kesehatan Masyarakat |
| Pusling | : Puskesmas Keliling |
| Pustu | : Puskesmas Pembantu |
| Pv | : <i>Plasmodium vivax</i> |
| RCI | : <i>Root Caries Index</i> |
| RD | : <i>Root decay</i> / gigi dengan karies akar |
| RDT | : <i>Rapid Diagnostic Test</i> |
| Renstra | : Rencana Strategis |
| RF | : <i>Root filling</i> / gigi dengan karies akar yang sudah ditumpat atau ditambal |
| RN | : <i>Root Normal</i> , akar yang terbuka namun tidak berkaries |
| RSV | : <i>Respiratory Syncytial Virus</i> |
| SD | : Standar Deviasi |
| SDG's | : <i>Sustainable Development Goals</i> |
| SHK | : Skrining Hipotiroid Kongenital |
| SRQ-20 | : <i>Self Reporting Questionnaire</i> 20 butir pertanyaan |
| TB | : Tuberkulosis |
| TB | : Tinggi Badan |
| TB/U | : Tinggi Badan menurut Umur |
| TCM | : Tes Cepat Molekuler |
| TGT | : Toleransi Glukosa Terganggu |
| TOGA | : Taman Obat Keluarga |
| TT | : <i>Tetanus Toxoid</i> |
| TTD | : Tablet Tambah Darah |
| WHO | : World Health Organization |
| WUS | : Wanita Usia Subur |
| Yankestrad | : Pelayanan Kesehatan Tradisional |

LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Kuesioner Rumah Tangga..... | 382 |
| Lampiran 2. Kuesioner Individu..... | 389 |
| Lampiran 3. Tim Penyusun..... | 413 |
| Lampiran 4. SK Tim | |

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga Koordinator Wilayah IV, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) Tawangmangu berhasil melaksanakan Riset Kesehatan Dasar 2018. Koordinator Wilayah IV bekerjasama dengan Dinas Kesehatan Provinsi Jambi, Kepulauan Riau, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Tengah dan Sulawesi Barat dalam melaksanakan RISKESDAS 2018.

RISKESDAS di Kalimantan Timur dilaksanakan di 10 Kabupaten/Kota dengan jumlah enumerator sebanyak 172 orang yang dibagi menjadi 43 tim dan menyasar 524 blok sensus. Atas pelaksanaan RISKESDAS di Kalimantan Timur, kami berterima kasih kepada:

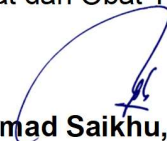
1. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Provinsi.
2. Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur beserta jajarannya di provinsi maupun di 10 Kabupaten/Kota di wilayah Provinsi Kalimantan Timur yang telah membantu integrasi Susenas-RISKESDAS 2018.
3. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Paser beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
4. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kutai Barat beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
5. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kutai Kartanegara beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
6. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kutai Timur beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
7. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Berau beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
8. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Penajam Paser Utara beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
9. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Mahakam Hulu beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kabupaten.
10. Kepala Dinas Kesehatan Kota Balikpapan beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kota.

11. Kepala Dinas Kesehatan Kota Samarinda beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kota.
12. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bontang beserta Penanggung Jawab Operasional dan Penanggung Jawab Administrasi Logistik Kota.
13. Penanggung Jawab Teknis Provinsi Kalimantan Timur dan Kabupaten/Kota Paser, Kutai Barat, Kutai Kartanegara, Kutai Timur, Berau, Penajam Paser Utara, Mahakam Hulu, Balikpapan, Samarinda dan Bontang.
14. Seluruh masyarakat Kalimantan Timur yang telah berpartisipasi dalam RISKESDAS 2018 sehingga respon rate mencapai lebih dari 90%.

Kami berharap data-data hasil riset di dalam buku ini dapat bermanfaat bagi penyusunan program kerja dan evaluasi pembangunan kesehatan di Provinsi Kalimantan Timur. Namun demikian, buku laporan Provinsi Kalimantan Timur Riskesdas 2018 ini tentu masih memiliki kekurangan dan kesalahan, oleh karenanya saran perbaikan dari semua pihak untuk penyempurnaannya sangat kami harapkan. Laporan dalam bentuk *softcopy* dapat diunduh melalui *website* Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan www.litbang.kemkes.go.id

Billahitaufiq walhidayah, Wassalamualaikum Wr. Wb.

Tawangmangu, Desember 2018
Kepala Balai Besar Penelitian dan Pengembangan
Tanaman Obat dan Obat Tradisional



Akhmad Saikhu, M.Sc.PH

SAMBUTAN

Salam Sehat!



Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya, kegiatan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 dapat kami selesaikan. Sebagai riset berkala skala nasional guna masukan kebijakan dan program, Riskesdas menggunakan kerangka konsep HL Blum, dengan melihat determinan status kesehatan, pelayanan kesehatan, perilaku, lingkungan, dan biomedis. Dalam buku hasil Riskesdas 2018 ini dapat dilihat capaian indikator Sustainable Development Goals (SDGs) dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) bidang kesehatan, yang merepresentasikan data tingkat nasional dan provinsi.

Proses pengumpulan data sampai dengan penyajian hasil membutuhkan pemikiran kerja keras dan cerdas. Oleh karena itu perkenankanlah kami menyampaikan penghargaan serta terimakasih untuk seluruh tim yang penuh dedikasi, baik peneliti, litkayasa, dan staf Balitbangkes, mitra kerja dari BPS, para dosen dari Perguruan Tinggi, mitra kerja dari Dinas Kesehatan Provinsi dan Kabupaten/Kota, seluruh enumerator dan masyarakat, yang telah berpartisipasi sebagai responden, serta semua pihak yang telah berpartisipasi menyukseskan Riskesdas tahun 2018. Simpati mendalam disertai doa, kami haturkan kepada mereka yang mengalami musibah sewaktu melaksanakan Riskesdas tahun 2018. Secara khusus, ucapan terima kasih kepada Menteri Kesehatan yang telah memberi kepercayaan kepada Badan Litbangkes untuk menunjukkan karya baktinya. Kami menyadari masih banyak kekurangan pada setiap tahapan pelaksanaan Riskesdas, oleh karena itu kami menerima kritik yang bersifat membangun untuk menyempurnakannya.

Semoga fakta yang disajikan dalam buku ini, bermanfaat untuk perbaikan perencanaan pembangunan kesehatan

Jakarta, Desember 2018
Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
Kementerian Kesehatan RI


dr. Siswanto, MHP, DTM

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (Badan Litbangkes) merupakan salah satu unit eselon 1 di Kementerian Kesehatan yang mempunyai visi sebagai pengawal kebijakan dan legitimator program pembangunan kesehatan berbasis bukti. Visi tersebut memberikan gambaran bahwa melalui kegiatan penelitian, Badan Litbangkes mempunyai peran juga dalam menata arah kebijakan, program, dan kegiatan pembangunan kesehatan. Dengan demikian salah satu misi dari Badan Litbangkes adalah menghasilkan rekomendasi untuk pembangunan kesehatan. Dalam menyusun arah pembangunan kesehatan diperlukan data yang berkualitas.

Badan Litbangkes setiap lima tahun sekali melakukan pengumpulan data berbasis komunitas di seluruh Indonesia, dengan tujuan menilai capaian hasil pembangunan kesehatan dalam kurun waktu lima tahun terakhir. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) merupakan penelitian bidang kesehatan berbasis komunitas yang indikatornya dapat menggambarkan tingkat nasional sampai dengan tingkat kabupaten/kota. Pelaksanaan lima tahun sekali dianggap interval yang tepat untuk menilai perkembangan status kesehatan masyarakat, faktor risiko, dan perkembangan upaya pembangunan kesehatan.

Hasil Riskesdas 2007 dan 2013 telah dimanfaatkan oleh pelaksana program Kementerian Kesehatan, termasuk pengembangan rencana kebijakan pembangunan kesehatan jangka menengah (RPJMN 2010-2014 dan RPJMN 2015-2019) oleh Bappenas, dan beberapa kabupaten/ kota menggunakan data Riskesdas untuk perencanaan, pemantauan, dan mengevaluasi program-program kesehatan dengan berbasis bukti (*evidence-based planning*). Komposit beberapa indikator Riskesdas 2007 dan Riskesdas 2013 juga telah digunakan menyusun Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM) di Indonesia. Nilai IPKM menghasilkan gambaran peringkat Kabupaten/Kota dalam bidang kesehatan, sehingga dapat melihat disparitas pembangunan kesehatan yang terjadi di Indonesia.

Pemilihan indikator dalam Riskesdas 2018, dilakukan dengan mempertimbangkan SDGs, RPJMN, Renstra, Standar Pelayanan Minimal (SPM), Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM), Program Indonesia Sehat – Pendekatan Keluarga (PIS-PK), dan Gerakan Masyarakat Sehat (Gernas), serta masukan berbagai pihak. Pelaksanaan Riskesdas 2018 terintegrasi dengan Susenas Maret 2018 yang dilaksanakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) dalam hal metode dan kerangka sampel.

Proses mengumpulkan data spesifik kesehatan yang dilaksanakan oleh tenaga pengumpul data berlatar belakang pendidikan minimal Diploma 3 kesehatan. Metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, pengukuran, dan pemeriksaan. Indikator kesehatan utama yang diukur dalam Riskesdas 2018 antara lain morbiditas (Penyakit Tidak Menular dan Penyakit Menular), disabilitas, cedera, kesehatan lingkungan (higienis, sanitasi, jamban, air dan perumahan), pengetahuan dan sikap terhadap HIV, perilaku kesehatan (pencarian pengobatan, penggunaan tembakau, minum alkohol, aktivitas fisik, perilaku konsumsi makanan berisiko), berbagai aspek mengenai pelayanan kesehatan (akses dan cakupan kesehatan) dan status gizi, serta status kesehatan gigi dan mulut.

Persiapan Riskesdas 2018 dilakukan mulai tahun 2017, dan pengumpulan data dilaksanakan tahun 2018 yang diintegrasikan dengan pelaksanaan Susenas Maret 2018 oleh BPS. Integrasi ini untuk mendukung kebijakan *one data* yang akan menghasilkan informasi lengkap terkait bidang kesehatan.

Secara umum laporan ini memberikan gambaran kesehatan di Indonesia mengenai indikator yang terkait dengan status kesehatan, pelayanan kesehatan, perilaku kesehatan, dan kesehatan lingkungan.

1.2 Manfaat dan Luaran Riskesdas 2018

1.2.1 Manfaat Penelitian

1. Pemegang Program

a. Pusat

- i. Evaluasi capaian program yang telah dijalankan
- ii. Informasi dasar dalam menyusun kebijakan strategis
- iii. Menyusun perencanaan dan target capaian berbasis data

b. Provinsi

- i. Informasi dasar dalam menyusun kebijakan di tingkat provinsi
- ii. Dasar evaluasi dan pengembangan program di tingkat provinsi
- iii. Menyusun perencanaan dan target capaian berbasis data di tingkat provinsi

c. Kabupaten/Kota

- i. Informasi dasar dalam menyusun kebijakan di tingkat kabupaten/ kota
- ii. Dasar evaluasi dan pengembangan program di tingkat kabupaten/ kota
- iii. Menyusun perencanaan dan target capaian berbasis data di tingkat kabupaten/ kota

2. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan

- i. Sebagai dasar penyusunan Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat
- ii. Sebagai dasar penentuan masalah yang akan diteliti lebih mendalam

3. Akademisi/Institusi Pendidikan

Mendukung menghasilkan sumber daya kesehatan melalui pemanfaatan data oleh institusi pendidikan

1.2.2 Luaran Penelitian

Tersedianya data kesehatan berdasarkan karakteristik masyarakat sebagai berikut:

- a. Status kesehatan: prevalensi penyakit menular, penyakit tidak menular, penyakit jiwa, cacat bawaan, cedera, status disabilitas, gigi dan mulut, kesehatan reproduksi, kesehatan bayi dan balita, status gizi, hematologi dan kimia darah.
- b. Pengetahuan dan perilaku kesehatan: pengetahuan komprehensif dan stigma HIV/AIDS, perilaku higienis, penggunaan tembakau, alkohol, frekuensi makan makanan berisiko, aktivitas fisik, konsumsi buah-sayur, perilaku penggunaan obat-obat, penggunaan tembakau dan minuman beralkohol.
- c. Status sanitasi lingkungan perumahan
- d. Upaya pelayanan kesehatan: akses dan pelayanan kesehatan, cakupan pelayanan kesehatan ibu dan anak.

1.3 Tujuan Riskesdas

Tujuan Umum:

Menyediakan informasi derajat kesehatan yang telah dicapai selama kurun waktu 5 tahun terakhir dan informasi besaran masalah faktor risiko terkait derajat kesehatan yang diukur, sebagai bahan pertimbangan dalam merumuskan kebijakan pembangunan kesehatan di Indonesia.

Tujuan Khusus:

1. Menyediakan informasi terkait indikator morbiditas, disabilitas, dan status gizi yang dicapai dari hasil pelaksanaan program selama kurun waktu 5 tahun terakhir pada Provinsi Kalimantan Timur.
2. Menyediakan informasi besaran masalah berdasarkan faktor risiko dari indikator morbiditas, disabilitas, dan status gizi Provinsi Kalimantan Timur.
3. Memberikan gambaran permasalahan morbiditas dan faktor risiko berdasarkan hasil pengukuran pada Provinsi Kalimantan Timur.

1.4 Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimana pencapaian status kesehatan masyarakat pada Provinsi Kalimantan Timur?
2. Bagaimana gambaran karakteristik status kesehatan masyarakat pada Provinsi Kalimantan Timur?
3. Bagaimana gambaran faktor risiko yang terkait dengan status kesehatan masyarakat pada Provinsi Kalimantan Timur?

1.5 Ruang Lingkup

Riskesdas merupakan penelitian yang dikumpulkan pada tingkat masyarakat. Sebagian besar indikator yang dikumpulkan dapat menggambarkan tingkat Kabupaten/Kota. Indikator yang dikumpulkan melalui pemeriksaan darah serta pemeriksaan gigi dan mulut, hanya dapat menggambarkan tingkat nasional dan disajikan dalam buku Laporan Rikesdas tingkat Nasional.

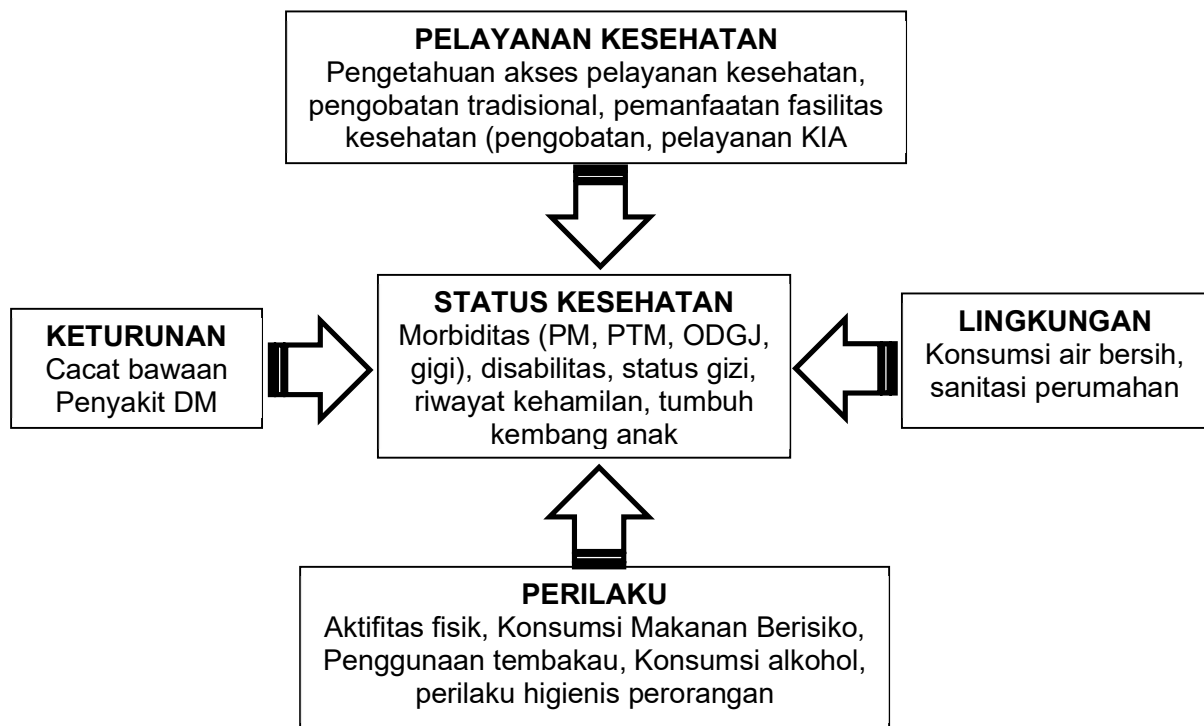
BAB 2 METODOLOGI

2.1 Desain

Riskedas merupakan survei berskala nasional dengan desain potong lintang (*cross-sectional*) dan non-intervensi.

2.2 Kerangka Konsep

Kerangka konsep mengacu pada paradigma kesehatan menurut HL Blum yang menggambarkan keterkaitan antara status kesehatan dan faktor risikonya. Kerangka konsep yang telah menyesuaikan dengan indikator yang dikumpulkan dapat dilihat pada gambar 2.2.1.



Gambar 2.2.1. Kerangka Konsep Riskedas 2018 hasil modifikasi dari kerangka teori H.L Blum

2.3 Populasi Dan Sampel

Populasi adalah seluruh rumah tangga di Indonesia. Target sampel Riskedas 2018 di Provinsi Kalimantan Timur sebanyak 5.240 rumah tangga dari 524 Blok Sensus yang terdistribusi di 10 Kabupaten/Kota meliputi Kabupaten/Kota Paser, Kutai Barat, Kutai

Kartanegara, Kutai Timur, Berau, Penajam Paser Utara, Mahakam Hulu, Balikpapan, Samarinda dan Bontang. Sampel Riskesdas 2018 menggunakan kerangka sampel Susenas 2018 yang dilaksanakan pada bulan Maret 2018.

Target sampel yang dikunjungi di Indonesia sebanyak 300.000 rumah tangga dari 30.000 Blok Sensus (BS) Susenas yang dilakukan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) dengan metode PPS (*probability proportional to size*) menggunakan *linear systematic sampling*, dengan *Two Stage Sampling*:

Tahap 1: Melakukan *implicit stratification* seluruh Blok Sensus (BS) hasil Sensus Penduduk (SP) 2010 berdasarkan strata kesejahteraan. Dari *master frame* 720.000 BS hasil SP 2010 dipilih 180.000 BS (25%) secara PPS untuk menjadi *sampling frame* pemilihan BS. Memilih sejumlah n BS dengan metode PPS di setiap strata urban/ rural per Kabupaten/ Kota secara *systematic* sehingga menghasilkan Daftar Sampel Blok Sensus (DSBS). Jumlah total BS yang dipilih adalah 30.000 BS.

Tahap 2: Memilih 10 rumah tangga di setiap BS hasil pemutakhiran secara *systematic sampling* dengan *implicit stratification* pendidikan tertinggi yang ditamatkan KRT (Kepala Rumah Tangga), untuk menjaga keterwakilan dari nilai keragaman karakteristik rumah tangga.

Individu yang menjadi sampel Riskesdas untuk diwawancarai adalah semua anggota rumah tangga (ART) dalam rumah tangga terpilih. Berbeda dengan individu yang menjadi sampel pemeriksaan adalah sub sampel dengan tingkat keterwakilan nasional. Kriteria sampel masing-masing pemeriksaan:

1. Kadar hemoglobin dilakukan pada responden semua umur.
2. RDT malaria dilakukan pada responden semua umur.
3. Glukosa darah pada responden umur ≥ 15 tahun.
4. Kimia klinis (profil lipid dan kreatinin) pada responden umur ≥ 15 tahun.
5. Mikroskopis malaria dilakukan pada responden semua umur dengan kriteria riwayat demam dalam 2 hari terakhir dan/atau hasil RDT malaria positif.
6. Kesehatan gigi dan mulut pada responden umur ≥ 3 tahun.

2.4 Respon Rate

Berikut ini adalah respon rate Riskedas 2018 Provinsi Kalimantan Timur:

Tabel 2.4.1. Respon Rate Sampel Wawancara dan Pengukuran, Riskedas 2018

| KABUPATEN/KOTA | BLOK SENSUS | | | | | RUMAH TANGGA | | | | | INDIVIDU | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | TARGET | DIKUN-JUNGI | RESPON RATE | WAWAN-CARA | RESPON RATE | TARGET | DIKUN-JUNGI | RESPON RATE | WAWAN-CARA | RESPON RATE | DIKUN-JUNGI | WAWAN-CARA | RESPON RATE |
| | N | n | % | n | % | N | n | % | n | % | N | n | % |
| Paser | 52 | 52 | 100 | 52 | 100 | 520 | 520 | 100 | 474 | 91,15 | 1764 | 1652 | 93,65 |
| Kutai Barat | 48 | 48 | 100 | 48 | 100 | 480 | 465 | 96,88 | 435 | 93,55 | 1758 | 1615 | 91,87 |
| Kutai Kartanegara | 64 | 64 | 100 | 64 | 100 | 640 | 640 | 100 | 593 | 92,66 | 2353 | 2109 | 89,63 |
| Kutai Timur | 56 | 56 | 100 | 56 | 100 | 560 | 556 | 99,29 | 526 | 94,60 | 2067 | 1959 | 94,78 |
| Berau | 48 | 48 | 100 | 48 | 100 | 480 | 479 | 99,79 | 441 | 92,07 | 1862 | 1715 | 92,11 |
| Penajam Paser Utara | 48 | 48 | 100 | 48 | 100 | 480 | 478 | 99,58 | 462 | 96,65 | 1750 | 1645 | 94,00 |
| Mahakam Hulu | 20 | 20 | 100 | 20 | 100 | 200 | 197 | 98,50 | 179 | 90,86 | 874 | 757 | 86,61 |
| Balikpapan | 64 | 64 | 100 | 64 | 100 | 640 | 640 | 100 | 587 | 91,72 | 2337 | 2179 | 93,24 |
| Samarinda | 72 | 72 | 100 | 72 | 100 | 720 | 711 | 98,75 | 657 | 92,41 | 2684 | 2380 | 88,67 |
| Bontang | 52 | 52 | 100 | 52 | 100 | 520 | 520 | 100 | 447 | 85,96 | 1756 | 1479 | 84,23 |
| Prov. Kalimantan Timur | 524 | 524 | 100 | 524 | 100 | 5240 | 5206 | 99,35 | 4801 | 92,22 | 19205 | 17490 | 91,07 |

Tabel 2.4.2. Jumlah Sampel Hasil Wawancara Provinsi Kalimantan Timur, Riskedas 2018

| KABUPATEN/KOTA | JUMLAH SAMPEL | | | | | |
|-------------------------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
| | 0-59 BLN | 0-23 BLN | 12-23 BLN | ≥10 TAHUN | ≥15 TAHUN | HAMIL |
| Paser | 185 | 79 | 41 | 1278 | 1128 | 11 |
| Kutai Barat | 170 | 64 | 31 | 1273 | 1103 | 6 |
| Kutai Kartanegara | 199 | 81 | 44 | 1663 | 1435 | 17 |
| Kutai Timur | 202 | 93 | 41 | 1498 | 1308 | 22 |
| Berau | 184 | 65 | 33 | 1333 | 1128 | 21 |
| Penajam Paser Utara | 141 | 56 | 32 | 1326 | 1142 | 22 |
| Mahakam Hulu | 77 | 26 | 14 | 593 | 500 | 3 |
| Balikpapan | 196 | 82 | 44 | 1766 | 1569 | 30 |
| Samarinda | 218 | 85 | 48 | 1906 | 1661 | 27 |
| Bontang | 165 | 62 | 35 | 1111 | 945 | 23 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1737 | 693 | 363 | 13747 | 11919 | 182 |

Pada Riskesdas 2018, subsampel dengan keterwakilan tingkat nasional (pemeriksaan darah serta pemeriksaan gigi dan mulut) telah ditetapkan sebesar 2.500 BS pada 26 provinsi. Provinsi terpilih dan alokasi jumlah BS serta jumlah rumah tangga di setiap provinsi terpilih sebagai berikut:

Tabel 2.4.3. Respon Rate Sampel Pemeriksaan Darah menurut Provinsi, Riskesdas 2018

| No | Provinsi | Blok Sensus | | | Rumah Tangga | | |
|-----|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Target | Kunjungan | Respon Rate | Target | Kunjungan | Respon Rate |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) = (4)/(3) | (6) | (7) | (8)=(7)/(6) |
| | | n | n | % | n | n | % |
| 1 | ACEH | 21 | 21 | 100,00 | 210 | 150 | 71,4 |
| 2 | SUMUT | 21 | 21 | 100,00 | 210 | 168 | 80,0 |
| 3 | SUMBAR | 23 | 23 | 100,00 | 230 | 204 | 88,7 |
| 4 | RIAU | 36 | 36 | 100,00 | 360 | 273 | 75,8 |
| 5 | SUMSEL | 65 | 65 | 100,00 | 650 | 473 | 72,8 |
| 6 | BENGGULU | 3 | 3 | 100,00 | 30 | 23 | 76,7 |
| 7 | LAMPUNG | 38 | 38 | 100,00 | 380 | 328 | 86,3 |
| 8 | DKI | 205 | 205 | 100,00 | 2.050 | 1.263 | 61,6 |
| 9 | JABAR | 761 | 760 | 99,87 | 7.600 | 5.831 | 76,7 |
| 10 | JATENG | 369 | 369 | 100,00 | 3.690 | 3.172 | 86,0 |
| 11 | DIY | 23 | 23 | 100,00 | 230 | 178 | 77,4 |
| 12 | JATIM | 559 | 558 | 99,82 | 5.580 | 4.480 | 80,3 |
| 13 | BANTEN | 125 | 125 | 100,00 | 1.250 | 956 | 76,5 |
| 14 | BALI | 25 | 25 | 100,00 | 250 | 139 | 55,6 |
| 15 | NTB | 50 | 50 | 100,00 | 500 | 433 | 86,6 |
| 16 | NTT | 5 | 5 | 100,00 | 50 | 47 | 94,0 |
| 17 | KALBAR | 10 | 10 | 100,00 | 100 | 88 | 88,0 |
| 18 | KALSEL | 25 | 25 | 100,00 | 250 | 177 | 70,8 |
| 19 | KALTIM | 30 | 30 | 100,00 | 300 | 222 | 74,0 |
| 20 | SULUT | 11 | 11 | 100,00 | 110 | 84 | 76,4 |
| 21 | SULTENG | 9 | 9 | 100,00 | 90 | 80 | 88,9 |
| 22 | SULSEL | 73 | 73 | 100,00 | 730 | 535 | 73,3 |
| 23 | SULTRA | 1 | 1 | 100,00 | 10 | 9 | 90,0 |
| 24 | MALUKU | 7 | 7 | 100,00 | 70 | 60 | 85,7 |
| 25 | MALUT | 1 | 1 | 100,00 | 10 | 10 | 100,0 |
| 26 | PAPUA | 4 | 4 | 100,00 | 40 | 35 | 87,5 |
| | INDONESIA | 2.500 | 2.498 | 99,92 | 24.980 | 19.418 | 77,7 |

Tabel 2.4.4. Respon Rate Sampel Pemeriksaan Gigi dan Mulut menurut Provinsi, Riskesdas 2018

| No | Provinsi | Blok Sensus | | | Rumah Tangga | | |
|-----|------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Target | Kunjungan | Respon Rate | Target | Kunjungan | Respon Rate |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) = (4)/(3) | (6) | (7) | (8)=(7)/(6) |
| | | n | n | % | n | n | % |
| 1 | ACEH | 21 | 21 | 100,00 | 210 | 155 | 73,8 |
| 2 | SUMUT | 21 | 21 | 100,00 | 210 | 174 | 82,9 |
| 3 | SUMBAR | 23 | 23 | 100,00 | 230 | 205 | 89,1 |
| 4 | RIAU | 36 | 36 | 100,00 | 360 | 281 | 78,1 |
| 5 | SUMSEL | 65 | 65 | 100,00 | 650 | 475 | 73,1 |
| 6 | BENGKULU | 3 | 3 | 100,00 | 30 | 24 | 80,0 |
| 7 | LAMPUNG | 38 | 38 | 100,00 | 380 | 332 | 87,4 |
| 8 | DKI | 205 | 205 | 100,00 | 2.050 | 1273 | 62,1 |
| 9 | JABAR | 761 | 760 | 99,87 | 7.600 | 5830 | 76,7 |
| 10 | JATENG | 369 | 369 | 100,00 | 3.690 | 3198 | 86,7 |
| 11 | DIY | 23 | 23 | 100,00 | 230 | 179 | 77,8 |
| 12 | JATIM | 559 | 559 | 100,00 | 5.590 | 4521 | 80,9 |
| 13 | BANTEN | 125 | 125 | 100,00 | 1.250 | 972 | 77,8 |
| 14 | BALI | 25 | 25 | 100,00 | 250 | 142 | 56,8 |
| 15 | NTB | 50 | 50 | 100,00 | 500 | 436 | 87,2 |
| 16 | NTT | 5 | 5 | 100,00 | 50 | 50 | 100,0 |
| 17 | KALBAR | 10 | 10 | 100,00 | 100 | 89 | 89,0 |
| 18 | KALSEL | 25 | 25 | 100,00 | 250 | 178 | 71,2 |
| 19 | KALTIM | 30 | 30 | 100,00 | 300 | 223 | 74,3 |
| 20 | SULUT | 11 | 11 | 100,00 | 110 | 84 | 76,4 |
| 21 | SULTENG | 9 | 9 | 100,00 | 90 | 82 | 91,1 |
| 22 | SULSEL | 73 | 73 | 100,00 | 730 | 536 | 73,4 |
| 23 | SULTRA | 1 | 1 | 100,00 | 10 | 9 | 90,0 |
| 24 | MALUKU | 7 | 7 | 100,00 | 70 | 60 | 85,7 |
| 25 | MALUT | 1 | 1 | 100,00 | 10 | 10 | 100,0 |
| 26 | PAPUA | 4 | 4 | 100,00 | 40 | 35 | 87,5 |
| | INDONESIA | 2.500 | 2.499 | 99,96 | 24.990 | 19.553 | 78,2 |

2.5 Penjamin Mutu Data Riskesdas 2018

Kegiatan untuk menjaga kualitas hasil survei yaitu:

1. Penentuan indikator dilaksanakan bersama pemegang program Kemenkes, Bapenas, dan BPS. Indikator tersebut dituangkan menjadi pertanyaan yang disusun dalam instrumen bersama pakar bidang kesehatan (organisasi profesi, perguruan tinggi, dan peneliti senior Badan Litbangkes), serta mendapatkan masukan dari organisasi internasional (WHO, UNICEF, dan World Bank).
2. Melaksanakan uji coba untuk mendapatkan ketepatan 3 hal berikut:

- a. Alur pertanyaan
 - b. Materi pertanyaan
 - c. Mekanisme pelaksanaan di masyarakat
3. Menyelenggarakan seleksi terbuka untuk pelatih utama dan pelatih nasional melalui sistem online dan wawancara. Materi yang diujikan meliputi pengetahuan umum tentang kesehatan, psikotest, dan kemampuan pengoperasian komputer.
 4. Menyelenggarakan pelatihan secara berjenjang. Pelatih utama dilatih oleh tim inti Riskedas yang diharapkan dapat membantu melatih pelatih nasional. Pelatih utama dan tim inti Riskedas melatih Penanggung Jawab Teknis (PJT) provinsi, beberapa Penanggung Jawab Teknis (PJT) Kab/ Kota (yang memenuhi syarat sebagai pelatih), serta pelatih nasional yang lulus seleksi untuk dapat menyamakan persepsi dalam melatih enumerator.
 5. Melakukan supervisi teknis maupun manajemen pelaksanaan. Supervisi dilakukan oleh PJT Provinsi, penanggung jawab operasional (PJO), maupun tim teknis untuk melihat permasalahan yang ditemukan saat pengumpulan data.
 6. Validasi eksternal bersifat independen dilakukan oleh Asosiasi Peneliti Kesehatan Indonesia (APKESI).
 7. Kualitas pengumpulan sangat dipengaruhi faktor kemampuan dan integritas enumerator (tenaga pengumpul data), oleh karena itu diberikan syarat latar belakang :
 - a. Minimal D3 bidang kesehatan bagi tenaga pewawancara
 - b. Dokter Gigi bagi pemeriksa gigi dan mulut
 - c. Analis/ perawat untuk pengambil sampel darah
 8. Melakukan kalibrasi alat yang digunakan untuk melakukan pengukuran dan pemeriksaan.
 9. Proses manajemen data dimulai dari pengiriman sampai dengan analisis data meliputi:
 - a. Entry data dilakukan langsung oleh enumerator saat berada di lokasi penelitian dan dikoreksi oleh PJT Kabupaten/Kota

- b. Pengiriman data oleh PJT Kabupaten/Kota kepada penanggungjawab manajemen data provinsi
- c. Umpan balik terkait kelengkapan dan duplikasi data, langsung diberikan oleh penanggungjawab manajemen data provinsi kepada enumerator yang ada di lokasi penelitian
- d. Pengendalian inkonsistensi data (*cleaning data*) oleh tim pengendali data
- e. Pengendalian kekuatan data untuk dilakukan disagregasi dan inkonsistensi analisis dengan menggunakan beberapa metode analisis
- f. Pembahasan *output* analisis dalam penulisan laporan dilakukan bersama antara Tim Teknis, Tim Pakar, dan Penanggung Jawab Laporan Provinsi

2.6 Indikator

Pemilihan indikator berdasarkan: (1) SDGs; (2) RPJMN; (3) Renstra; (4) SPM; (5) IPKM; (6) PIS-PK; (7) Germas. Indikator-indikator utama yang diukur berkaitan dengan:

1. Akses pelayanan kesehatan
2. Pelayanan Kesehatan Tradisional
3. Kesehatan dan Gangguan Jiwa
4. Kesehatan Lingkungan
5. Penyakit Menular
6. Penyakit Tidak Menular
7. Kesehatan Gigi Mulut
8. Disabilitas dan Cedera
9. Perilaku
10. Kesehatan Ibu dan Reproduksi
11. Gizi
12. Kesehatan anak

2.7 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan oleh enumerator setempat dengan pengawasan teknis oleh PJT Kabupaten/kota dan pengawasan administratif oleh PJO Kabupaten/kota. Dalam pengumpulan data 1 tim bertanggungjawab terhadap

11 hingga 12 BS. 1 BS terdiri dari 10 Rumah Tangga (Ruta) sehingga 1 tim bertanggung jawab terhadap 110 hingga 120 Ruta.

Pengumpulan data dimulai dengan PJT Kabupaten/Kota mengambil salinan blok I-IV dari kuesioner Susenas di BPS Kab/ Kota. Enumerator, PJT kabupaten, dan PJO kabupaten melakukan identifikasi lokasi sampel. Berdasarkan identifikasi tersebut diharapkan enumerator mendapatkan gambaran lokasi sampel sehingga dapat disusun rencana jadwal pengumpulan data, dan strategi pengumpulan data yang akan dilakukan agar efisien dan efektif.

Pengumpulan data Riskesdas 2018 dilakukan dengan wawancara, pengukuran, dan pemeriksaan. Wawancara menggunakan 2 instrumen yaitu: Instrumen Rumah Tangga dan Instrumen Individu.

Instrumen Rumah Tangga terdiri dari 7 blok dengan rincian sebagai berikut:

1. Blok I: Pengenalan tempat
2. Blok II: Keterangan pengumpul data
3. Blok III: Keterangan Rumah Tangga
4. Blok IV: Keterangan Anggota Rumah Tangga
 - Satus pendidikan terakhir hanya ditanyakan kepada ART umur >5 tahun.
 - Status pekerjaan hanya ditanyakan kepada ART umur \geq 10 tahun.
5. Blok V: Akses pelayanan kesehatan
6. Blok VI: Gangguan Jiwa Berat
7. Blok VII: Kesehatan lingkungan

Instrumen Individu terdiri dari 14 blok dengan rincian sebagai berikut:

1. Blok IX Keterangan wawancara individu
2. Blok X Keterangan individu
 - a. Blok A Penyakit menular
 - b. Blok B Penyakit tidak menular
 - c. Blok C Kesehatan Jiwa
 - d. Blok D Disabilitas
 - e. Blok E Cedera
 - f. Blok F Pelayanan kesehatan tradisional
 - g. Blok G Perilaku

- h. Blok H Pengetahuan dan sikap terhadap HIV/AIDS
- i. Blok I Pemberian tablet tambah dari pada remaja putri
- j. Blok J Kesehatan Ibu
- k. Blok K Kesehatan Balita
- l. Blok L Pengukuran dan pemeriksaan

Pengukuran antropometri dilakukan dengan menggunakan timbangan berat badan digital (tingkat ketelitian 0,1 kg), alat ukur tinggi/ panjang badan (tingkat ketelitian 1 mm), dan alat ukur LILA (tingkat ketelitian 1 mm). Pengukuran tekanan darah menggunakan alat tensimeter digital.

Pemeriksaan darah dilakukan di lokasi penelitian dan laboratorium. Pemeriksaan yang dilakukan di lokasi penelitian adalah:

1. Pemeriksaan kadar hemoglobin darah berdasarkan panjang gelombang fotometri, dilakukan secara cepat menggunakan alat Hemocue.
2. Pemeriksaan gula darah (puasa dan 2 jam setelah pembebanan, atau sewaktu) berdasarkan reaksi enzimatik perubahan glukosa menjadi gluconolactone yang dapat dideteksi melalui arus listrik pada alat Accucheck Performa.
3. Pemeriksaan RDT malaria berdasarkan reaksi antigen-antibodi, menggunakan kit komersial.

Pemeriksaan yang dilakukan di Laboratorium Nasional Badan Litbangkes adalah:

1. Pemeriksaan kimia klinis dilakukan secara otomatis menggunakan prinsip enzimatik dan berbeda dengan metode Jaffe-Picrate. Pemeriksaan kadar kreatinin serum sudah mempertimbangkan metode penghitungan estimasi laju filtrasi glomerulus sehingga hasil yang keluar dapat memberikan gambaran umum terkait fungsi ginjal.
2. Pemeriksaan malaria dengan sediaan apus tebal dilakukan di bawah mikroskop dengan pembesaran 10x100 menggunakan minyak immersi. Pembacaan dilakukan pada seluruh lapangan pandang, sedangkan penentuan spesies dan kepadatan parasit dihitung dalam minimal 200 leukosit.

3. Pemeriksaan gigi dan mulut dilakukan di lokasi penelitian. Pemeriksaan tersebut dilakukan oleh dokter gigi yang telah dilatih sesuai standar panduan WHO dengan menggunakan formulir dan alat sesuai standar WHO. Pemeriksaan meliputi kelainan pada mahkota gigi, akar gigi, gusi, dan jaringan lunak lainnya pada mulut.

2.8 Manajemen Data dan Analisis Data

Tahapan manajemen data adalah salah satu bagian yang cukup penting dalam Riskesdas, selain pengumpulan data. Pemrosesan data dimulai dari edit kuesioner dan pemberian kode di lokasi penelitian yang dilakukan oleh enumerator. Kuesioner yang telah dilakukan edit dan pemberian kode dengan benar, dilanjutkan dengan memasukkan data ke dalam aplikasi yang sudah ditentukan. Setelah data dientri, kemudian data dikirim melalui email ditujukan kepada tim manajemen data Badan Litbangkes untuk dilakukan penggabungan data dan *cleaning data*. *Cleaning data* melihat dan melakukan verifikasi data yang tidak konsisten dan pencilan data. Data yang tidak konsisten dan pencilan ditelusuri kembali ke kuesioner untuk melakukan cek kebenaran dari data yang dihasilkan. *Raw data* diberi nilai penimbang setelah data “bersih” (konsisten dan bebas dari pencilan). Nilai penimbang dihitung oleh BPS untuk menggambarkan jumlah penduduk dengan memperhitungkan proporsi di perkotaan/perdesaan dan jenis kelamin. *Raw data* yang sudah bersih dan diberi nilai penimbang merupakan *raw data* final yang dapat digunakan untuk analisis

Tahapan pertama adalah analisis indikator. Indikator dapat dibentuk dengan menggunakan modifikasi data yaitu melakukan komposit beberapa variabel atau mengelompokkan jawaban dari pertanyaan tersebut. Sebagai contoh untuk indikator pengetahuan akses pelayanan kesehatan pada BAB 3, diukur melalui indeks yang dihitung dengan menggunakan *principal component analysis* (PCA) yaitu salah satu teknik statistik yang menyatukan beberapa variabel menjadi indikator tunggal. Metode PCA digunakan untuk menyederhanakan banyak variabel menjadi satu dengan membuat skor variabel-variabel tersebut, skor variabel dibentuk berdasarkan kekuatan korelasi antara variabel. Indeks pengetahuan kemudahan akses pelayanan kesehatan pada Riskesdas 2018 menggunakan tiga jenis akses

pelayanan kesehatan yang dihitung yaitu: (1) Akses ke fasilitas rumah sakit; (2) Akses ke fasilitas puskesmas; (3) Akses ke fasilitas klinik/praktek mandiri.

Pada tahap kedua adalah analisis proporsi dan prevalensi menggunakan nilai penimbang yang sudah dinormalisasikan dari jumlah penduduk ke jumlah sampel. Nilai penimbang digunakan untuk menyamakan peluang yang tidak sama antar subyek terpilih akibat pengambilan sampel *multistage random sampling*. Nilai penimbang digunakan pada saat melakukan analisis di tingkat nasional dan provinsi untuk menggambarkan kondisi penduduk yang sesungguhnya. Jumlah sampel yang disajikan pada hasil analisis tingkat nasional mengacu jumlah penduduk di Indonesia setelah diberi nilai penimbang yang dinormalisasikan ke jumlah sampel di tingkat nasional. Jumlah sampel yang disajikan pada hasil analisis tingkat provinsi mengacu jumlah penduduk di masing-masing provinsi setelah diberi nilai penimbang yang dinormalisasikan ke jumlah sampel masing-masing provinsi.

Seluruh hasil analisis proporsi dan prevalensi indikator disajikan dalam bentuk tabulasi. Jika N tertimbang kurang dari 50 maka akan diberi tanda bintang (*). Artinya jika angka proporsi/prevalensi suatu indikator akan digunakan untuk merepresentasikan suatu wilayah/karakteristik, maka angka tersebut harus dipertimbangkan kelayakannya. Oleh karena itu, beberapa indikator untuk kabupaten/kota tidak disajikan dalam laporan ini, karena sebagian besar kabupaten/kota tidak memiliki jumlah sampel yang mencukupi.

BAB 3

AKSES FASILITAS KESEHATAN

3.1 Pengetahuan Akses Ke Pelayanan Kesehatan

Indikator pengetahuan akses ke fasilitas kesehatan diukur dengan menggunakan beberapa pertanyaan di tingkat rumah tangga. Indikator dianalisis menggunakan metode *Principal Component Analysis (PCA)* yang dibangun dengan 3 dimensi, yaitu: (1) Jenis alat transportasi yang digunakan ke fasilitas kesehatan; (2) Waktu tempuh pulang pergi dari rumah ke fasilitas kesehatan dan (3) Biaya yang dikeluarkan untuk transportasi pulang pergi ke fasilitas kesehatan. PCA digunakan untuk menyederhanakan beberapa variabel menjadi satu variabel yang memiliki makna.

Pada Riskesdas 2018 ini, ada 3 (tiga) jenis akses pelayanan kesehatan yang dihitung yaitu: (1) Akses ke fasilitas Rumah Sakit; (2) Akses ke fasilitas Puskesmas; (3) Akses ke fasilitas Klinik/Praktek Mandiri. Hasil analisis yang diperoleh sebagai berikut:

- Akses ke fasilitas Rumah Sakit, tiga dimensi memberikan penjelasan terhadap skoring indeks sebesar 51,99% dengan korelasi antara 0,18 hingga 0,40
- Akses ke fasilitas Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa, tiga dimensi memberikan penjelasan terhadap skoring indeks sebesar 39,29% dengan korelasi antara 0,02 hingga 0,14
- Akses ke Klinik/ Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri, tiga dimensi memberikan penjelasan 39,94% dengan korelasi antara 0,03 hingga 0,18.

Tahap selanjutnya, indeks akses ke fasilitas kesehatan yang terbentuk dibagi kedalam tiga kategori, yaitu: (1) Mudah; (2) Sulit; (3) Sangat Sulit.

FORMULA

Pengetahuan Kemudahan Menjangkau Rumah Sakit

$$= \frac{\text{Pengetahuan RuTa terhadap Kemudahan Akses (jenis transportasi, waktu tempuh dan biaya transpor) ke Rumah Sakit}}{\text{Jumlah RuTa yang mengetahui keberadaan Rumah Sakit}}$$

Pengetahuan Kemudahan Menjangkau Puskesmas, Pustu, pusling, bidan desa

$$= \frac{\text{Pengetahuan RuTa terhadap Kemudahan Akses (jenis transportasi, waktu tempuh dan biaya transpor) ke Puskesmas/Pustu/Pusling/bidan desa}}{\text{Jumlah RuTa yang mengetahui keberadaan Puskesmas, Pustu, Pusling, Bidan desa}}$$

Pengetahuan Kemudahan Menjangkau Klinik/Praktek Dokter/Praktek Dokter Gigi/Praktek Bidan Mandiri

$$= \frac{\text{Pengetahuan RuTa terhadap Kemudahan Akses (jenis transportasi, waktu tempuh dan biaya transpor) ke Klinik/Praktek Dokter/Praktek Dokter Gigi/Praktek Bidan Mandiri}}{\text{Jumlah RuTa yang mengetahui keberadaan Klinik/Praktek Dokter/Praktek Dokter Gigi/Praktek Bidan Mandiri}}$$

Tabel 3.1.1. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Rumah Sakit menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Akses ke Rumah Sakit | | | | | | | | | N tertimbang |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | Mudah | | | Sulit | | | Sangat Sulit | | | |
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 37,30 | 26,89 | 49,03 | 20,83 | 12,23 | 33,19 | 41,87 | 29,53 | 55,32 | 337 |
| Kutai Barat | 25,17 | 13,91 | 41,20 | 34,75 | 23,23 | 48,38 | 40,08 | 28,04 | 53,44 | 179 |
| Kutai Kartanegara | 12,81 | 8,21 | 19,42 | 28,51 | 20,79 | 37,74 | 58,68 | 47,73 | 68,84 | 837 |
| Kutai Timur | 40,85 | 33,57 | 48,56 | 11,08 | 6,46 | 18,34 | 48,07 | 39,31 | 56,95 | 385 |
| Berau | 45,10 | 35,91 | 54,63 | 25,09 | 16,15 | 36,81 | 29,81 | 23,28 | 37,28 | 257 |
| Penajam Paser Utara | 20,16 | 12,83 | 30,22 | 30,89 | 21,74 | 41,82 | 48,96 | 37,90 | 60,12 | 190 |
| Mahakam Hulu | 22,35 | 4,70 | 62,71 | 7,77 | 3,34 | 17,01 | 69,88 | 29,78 | 92,70 | 8* |
| Balikpapan | 68,36 | 61,09 | 74,83 | 21,71 | 16,46 | 28,08 | 9,92 | 7,17 | 13,57 | 793 |
| Samarinda | 52,50 | 43,35 | 61,49 | 40,18 | 32,78 | 48,06 | 7,31 | 4,27 | 12,26 | 1089 |
| Bontang | 79,72 | 73,73 | 84,63 | 17,55 | 12,64 | 23,86 | 2,73 | 1,33 | 5,50 | 231 |
| Prov. Kalimantan Timur | 43,87 | 40,59 | 47,21 | 27,59 | 24,59 | 30,80 | 28,54 | 25,74 | 31,51 | 4306 |

*N tertimbang <50

Tabel 3.1.2. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Rumah Sakit menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga

| Karakteristik | Akses ke Rumah Sakit | | | N tertimbang |
|----------------------------|----------------------|-------|--------------|--------------|
| | Mudah | Sulit | Sangat Sulit | |
| | % | % | % | |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 60,28 | 55,82 | 64,57 | 2965 |
| Perdesaan | 7,61 | 4,86 | 11,73 | 1341 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 28,32 | 33,06 | 38,62 | 169 |
| Tidak tamat SD/MI | 29,50 | 29,96 | 40,54 | 464 |
| Tamat SD/MI | 32,97 | 27,65 | 39,38 | 854 |
| Tamat SLTP/MTS | 39,64 | 27,34 | 33,02 | 663 |
| Tamat SLTA/MA | 51,79 | 27,98 | 20,23 | 1649 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 60,38 | 22,55 | 17,07 | 507 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 50,8 | 29,9 | 19,3 | 459 |
| Sekolah | 37,4 | 46,9 | 15,8 | 15* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 57,9 | 27,2 | 14,9 | 366 |
| Pegawai swasta | 43,8 | 28,6 | 27,6 | 1189 |
| Wiraswasta | 53,9 | 22,7 | 23,4 | 926 |
| Petani/buruh tani | 14,9 | 27,1 | 58,0 | 588 |
| Nelayan | 20,7 | 19,7 | 59,6 | 104 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 51,5 | 31,7 | 16,7 | 438 |
| Lainnya | 37,9 | 34,4 | 27,7 | 222 |

*N tertimbang <50

Tabel 3.1.3. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Mudah | | | Sulit | | | Sangat Sulit | | | |
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 52,09 | 43,38 | 60,69 | 29,16 | 22,85 | 36,39 | 18,75 | 12,84 | 26,54 | 377 |
| Kutai Barat | 41,54 | 30,82 | 53,13 | 27,44 | 20,30 | 35,95 | 31,02 | 22,30 | 41,33 | 189 |
| Kutai | 46,42 | 39,18 | 53,81 | 29,91 | 24,04 | 36,53 | 23,67 | 18,13 | 30,29 | 1011 |
| Kartanegara | | | | | | | | | | |
| Kutai Timur | 44,87 | 36,74 | 53,28 | 26,35 | 20,43 | 33,27 | 28,78 | 22,20 | 36,39 | 458 |
| Berau | 50,32 | 43,16 | 57,48 | 26,52 | 19,87 | 34,44 | 23,16 | 17,62 | 29,81 | 271 |
| Penajam | 46,26 | 36,86 | 55,94 | 26,07 | 20,20 | 32,95 | 27,66 | 19,96 | 36,97 | 218 |
| Paser Utara | | | | | | | | | | |
| Mahakam | 18,92 | 10,63 | 31,39 | 27,37 | 18,78 | 38,05 | 53,71 | 42,33 | 64,72 | 31* |
| Hulu | | | | | | | | | | |
| Balikpapan | 60,06 | 53,68 | 66,11 | 21,50 | 16,71 | 27,21 | 18,44 | 14,15 | 23,67 | 788 |
| Samarinda | 53,40 | 45,71 | 60,93 | 22,25 | 17,31 | 28,12 | 24,36 | 18,24 | 31,73 | 1119 |
| Bontang | 63,87 | 56,89 | 70,31 | 26,81 | 21,08 | 33,43 | 9,32 | 5,94 | 14,32 | 213 |
| Prov. Kalimantan Timur | 51,33 | 48,34 | 54,31 | 25,61 | 23,33 | 28,04 | 23,06 | 20,66 | 25,65 | 4675 |

*N tertimbang <50

Tabel 3.1.4. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga

| Karakteristik | Akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa | | | N tertimbang |
|----------------------------|--|------------|-------------------|--------------|
| | Mudah % | Sulit % | Sangat Sulit % | |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 58,81 | 54,99 | 62,53 | 3097 |
| Perdesaan | 36,63 | 31,97 | 41,56 | 1578 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 31,73 | 26,83 | 41,44 | 190 |
| Tidak tamat SD/MI | 42,53 | 25,44 | 32,03 | 546 |
| Tamat SD/MI | 46,03 | 28,33 | 25,63 | 989 |
| Tamat SLTP/MTS | 51,13 | 24,46 | 24,41 | 728 |
| Tamat SLTA/MA | 57,69 | 24,57 | 17,75 | 1727 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 57,25 | 25,26 | 17,50 | 495 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 50,48 | 44,1 | 56,8 | 502 |
| Sekolah | 31,45 | 10,4 | 64,5 | 15* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 63,24 | 55,5 | 70,3 | 371 |
| Pegawai swasta | 52,56 | 47,7 | 57,4 | 1273 |
| Wiraswasta | 58,82 | 54,0 | 63,5 | 986 |
| Petani/buruh tani | 38,46 | 32,6 | 44,6 | 690 |
| Nelayan | 30,35 | 19,3 | 44,2 | 133 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 52,74 | 46,2 | 59,2 | 469 |
| Lainnya | 44,36 | 36,7 | 52,3 | 236 |

*N tertimbang <50

Tabel 3.1.5. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Klinik/ Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Akses ke Klinik/ Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Mudah | | | Sulit | | | Sangat Sulit | | | |
| | % | 95%CI | % | 95%CI | % | 95%CI | % | 95%CI | | |
| Paser | 45,88 | 37,99 | 53,98 | 33,03 | 25,56 | 41,46 | 21,09 | 14,96 | 28,88 | 246 |
| Kutai Barat | 30,89 | 21,97 | 41,51 | 33,17 | 24,81 | 42,75 | 35,94 | 24,68 | 48,99 | 155 |
| Kutai Kartanegara | 27,96 | 21,75 | 35,15 | 50,07 | 42,22 | 57,92 | 21,97 | 16,21 | 29,08 | 746 |
| Kutai Timur | 30,61 | 24,50 | 37,50 | 41,47 | 34,08 | 49,28 | 27,91 | 21,51 | 35,36 | 356 |
| Berau | 44,54 | 34,05 | 55,54 | 24,08 | 16,32 | 34,02 | 31,38 | 23,43 | 40,61 | 194 |
| Penajam Paser Utara | 39,41 | 30,67 | 48,89 | 36,03 | 28,08 | 44,83 | 24,56 | 17,49 | 33,33 | 181 |
| Mahakam Hulu | 21,60 | 9,76 | 41,25 | 49,44 | 31,25 | 67,77 | 28,96 | 17,53 | 43,88 | 9* |
| Balikpapan | 36,54 | 30,19 | 43,39 | 39,55 | 33,77 | 45,64 | 23,91 | 18,69 | 30,05 | 685 |
| Samarinda | 48,96 | 42,00 | 55,96 | 29,63 | 24,11 | 35,80 | 21,41 | 16,91 | 26,72 | 1013 |
| Bontang | 53,61 | 42,89 | 64,01 | 37,60 | 26,57 | 50,09 | 8,79 | 5,77 | 13,17 | 168 |
| Prov. Kalimantan Timur | 39,28 | 36,41 | 42,23 | 37,42 | 34,62 | 40,31 | 23,30 | 20,97 | 25,79 | 3754 |

*N tertimbang <50

Tabel 3.1.6. Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap kemudahan akses ke Klinik/Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Akses ke Klinik/ Praktek Dokter/ Praktek Dokter Gigi/ Praktek Bidan Mandiri | | | N tertimbang |
|----------------------------|---|-------|--------------|--------------|
| | Mudah | Sulit | Sangat Sulit | |
| | % | % | % | |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 45,60 | 36,09 | 18,31 | 2733 |
| Perdesaan | 22,39 | 40,97 | 36,64 | 1021 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 36,90 | 25,7 | 49,7 | 107 |
| Tidak tamat SD/MI | 32,56 | 26,1 | 39,8 | 395 |
| Tamat SD/MI | 32,86 | 27,6 | 38,6 | 725 |
| Tamat SLTP/MTS | 36,28 | 31,4 | 41,5 | 590 |
| Tamat SLTA/MA | 42,06 | 38,3 | 45,9 | 1478 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 50,63 | 44,7 | 56,5 | 460 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 41,43 | 35,4 | 47,7 | 400 |
| Sekolah | 23,99 | 6,0 | 60,9 | 13* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 51,09 | 44,0 | 58,1 | 340 |
| Pegawai swasta | 37,81 | 33,4 | 42,4 | 1100 |
| Wiraswasta | 46,83 | 41,5 | 52,3 | 812 |
| Petani/buruh tani | 24,44 | 18,7 | 31,3 | 431 |
| Nelayan | 28,92 | 16,9 | 44,9 | 82 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 37,50 | 31,5 | 43,9 | 385 |
| Lainnya | 32,72 | 24,1 | 42,7 | 191 |

*N tertimbang <50

BAB 4 KESEHATAN LINGKUNGAN

4.1 Air

Jumlah pemakaian air per orang per hari atau *liters per capita per day* (LPCD) adalah jumlah pemakaian air di rumah tangga dalam sehari semalam dibagi dengan jumlah anggota rumah tangga, yang dikelompokkan menjadi beberapa 2 kriteria yaitu 5 kategori dan 2 kategori. Pemakaian air dengan 5 kategori adalah sebagai berikut:

1. Pemakaian air lebih kecil dari 5 liter/orang/hari, menunjukkan akses sangat kurang sekali dan risiko kesehatan sangat tinggi
2. Pemakaian air antara 5-19,9 liter/orang/hari, menunjukkan akses kurang dari kuantitas dasar dan risiko kesehatan tinggi
3. Pemakaian air antara 20-49,9 liter/orang/hari, menunjukkan akses dasar dan risiko kesehatan rendah
4. Pemakaian air antara 50-99,9 liter/orang/hari, menunjukkan akses menengah dan risiko kesehatan rendah sampai sangat rendah
5. Pemakaian air lebih besar atau sama dengan 100 liter/orang/hari, menunjukkan akses optimal dan risiko kesehatan sangat rendah

Pemakaian air dengan 2 kategori adalah sebagai berikut:

1. Pemakaian air lebih kecil dari 20 liter/orang/hari, menunjukkan akses sangat kurang dari minimal
2. Pemakaian air lebih besar atau sama dengan 20 liter/orang/hari, menunjukkan akses minimal

Pengelompokan ini mengacu pada kriteria *water quantify service level and health* oleh Howard (2003).

Formula:

$$\text{Proporsi pemakaian air per orang per hari di rumah tangga} = \frac{\sum \text{Ruta dg pemakaian air per orang per hari (5 kategori)}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi pemakaian air per orang per hari di rumah tangga

$$= \frac{\sum \text{Ruta dg pemakaian air per orang per hari (2 kategori)}}{\sum \text{Ruta}}$$

Tabel 4.1.1. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (5 kategori) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Pemakaian Air per Orang per Hari (dalam liter) | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | < 5 (%) | 5-19,9 (%) | 20-49,9 (%) | 50-99,9 (%) | >100 (%) | |
| Paser | 0,00 | 1,42 | 9,32 | 30,10 | 59,16 | 338 |
| Kutai Barat | 0,00 | 3,87 | 13,09 | 28,01 | 55,04 | 133 |
| Kutai Kartanegara | 0,18 | 8,44 | 12,38 | 18,81 | 60,19 | 812 |
| Kutai Timur | 0,00 | 0,06 | 14,91 | 38,91 | 46,12 | 411 |
| Berau | 0,00 | 0,70 | 7,94 | 23,53 | 67,83 | 218 |
| Penajam Paser Utara | 0,00 | 0,75 | 9,63 | 42,94 | 46,68 | 209 |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 2,95 | 16,96 | 42,48 | 37,61 | 20* |
| Balikpapan | 0,00 | 1,77 | 8,95 | 35,54 | 53,74 | 820 |
| Samarinda | 0,17 | 1,30 | 14,75 | 32,99 | 50,78 | 1,037 |
| Bontang | 0,00 | 0,66 | 9,59 | 27,02 | 62,73 | 240 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,08 | 2,64 | 11,82 | 30,66 | 54,80 | 4,237 |

*N tertimbang <50

Catatan: *Cut off* berdasarkan rekomendasi WHO untuk pemakaian rumah tangga (Howard G., Bartram J. Domestic Water Quantity, Service Level and Health. WHO; Geneva, Switzerland: 2003)

Tabel 4.1.2. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (5 kategori) menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemakaian Air per Orang per Hari (dalam liter) | | | | | N tertimbang |
|----------------------------|--|------------|-------------|-------------|----------|--------------|
| | < 5 (%) | 5-19,9 (%) | 20-49,9 (%) | 50-99,9 (%) | >100 (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 0,06 | 1,84 | 10,54 | 31,19 | 56,38 | 2.993 |
| Perdesaan | 0,12 | 4,58 | 14,90 | 29,41 | 50,99 | 1.244 |
| Pendidikan KRT | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,24 | 1,98 | 23,97 | 33,24 | 40,58 | 163 |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 3,82 | 16,57 | 31,41 | 48,20 | 455 |
| Tamat SD/MI | 0,13 | 3,26 | 14,11 | 31,63 | 50,87 | 861 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,00 | 1,60 | 10,09 | 31,79 | 56,52 | 644 |
| Tamat SLTA/MA | 0,11 | 2,60 | 10,05 | 30,90 | 56,34 | 1.606 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,00 | 2,23 | 7,55 | 25,35 | 64,87 | 508 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,00 | 2,64 | 9,32 | 31,10 | 56,94 | 469 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 14,36 | 45,51 | 40,13 | 15* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 2,17 | 6,72 | 28,12 | 63,00 | 373 |
| Pegawai swasta | 0,09 | 3,22 | 10,94 | 31,78 | 53,97 | 1.160 |
| Wiraswasta | 0,19 | 2,26 | 11,02 | 28,55 | 57,98 | 930 |
| Petani/buruh tani | 0,07 | 3,12 | 17,05 | 31,33 | 48,43 | 555 |
| Nelayan | 0,00 | 0,64 | 17,60 | 34,05 | 47,72 | 95 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,00 | 3,32 | 17,59 | 34,40 | 44,70 | 429 |
| Lainnya | 0,00 | 0,52 | 6,50 | 25,55 | 67,44 | 213 |

*N tertimbang <50

Catatan: *Cut off* berdasarkan rekomendasi WHO untuk pemakaian rumah tangga (Howard G., Bartram J. Domestic Water Quantity, Service Level and Health. WHO; Geneva, Switzerland: 2003)

Tabel 4.1.3. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (2 kategori) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pemakaian air per orang per hari | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | <20 liter | | | > 20 liter | | | |
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 1,42 | 0,56 | 3,53 | 98,58 | 96,47 | 99,44 | 338 |
| Kutai Barat | 3,87 | 1,90 | 7,71 | 96,13 | 92,29 | 98,10 | 133 |
| Kutai Kartanegara | 8,62 | 5,18 | 14,02 | 91,38 | 85,98 | 94,82 | 812 |
| Kutai Timur | 0,06 | 0,01 | 0,47 | 99,94 | 99,53 | 99,99 | 411 |
| Berau | 0,70 | 0,10 | 4,67 | 99,30 | 95,33 | 99,90 | 218 |
| Penajam Paser Utara | 0,75 | 0,16 | 3,38 | 99,25 | 96,62 | 99,84 | 209 |
| Mahakam Hulu | 2,95 | 0,75 | 10,92 | 97,05 | 89,08 | 99,25 | 20* |
| Balikpapan | 1,77 | 0,94 | 3,32 | 98,23 | 96,68 | 99,06 | 820 |
| Samarinda | 1,47 | 0,72 | 3,01 | 98,53 | 96,99 | 99,28 | 1.037 |
| Bontang | 0,66 | 0,21 | 2,08 | 99,34 | 97,92 | 99,79 | 240 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,72 | 1,95 | 3,79 | 97,28 | 96,21 | 98,05 | 4.237 |

*N tertimbang <50

Catatan : Pemakaian air per orang per hari < 20 liter mengindikasikan health concern tingkat tinggi (Howard G., Bartram J. Domestic Water Quantity, Service Level and Health. WHO; Geneva, Switzerland: 2003)

Tabel 4.1.4. Proporsi Pemakaian Air per-orang per-hari di Rumah Tangga (2 kategori) menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemakaian air per orang per hari | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|----------------------------------|-------|-------|-----------|--------|--------|--------------|
| | <20 liter | | | >20 liter | | | |
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,90 | 1,30 | 77,71 | 98,10 | 97,25 | 98,70 | 2.993 |
| Perdesaan | 4,70 | 2,71 | 90,33 | 95,30 | 91,95 | 97,29 | 1.244 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 2,22 | 0,76 | 6,31 | 97,78 | 93,69 | 99,24 | 163 |
| Tidak tamat SD/MI | 3,82 | 2,03 | 7,09 | 96,18 | 92,91 | 97,97 | 455 |
| Tamat SD/MI | 3,39 | 1,74 | 6,48 | 96,61 | 93,52 | 98,26 | 861 |
| Tamat SLTP/MTS | 1,60 | 0,80 | 3,21 | 98,40 | 96,79 | 99,20 | 644 |
| Tamat SLTA/MA | 2,71 | 1,56 | 4,66 | 97,29 | 95,34 | 98,44 | 1.606 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 2,23 | 1,00 | 4,93 | 97,77 | 95,07 | 99,00 | 508 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,64 | 1,11 | 6,17 | 97,36 | 93,83 | 98,89 | 469 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 2,17 | 0,77 | 5,98 | 97,83 | 94,02 | 99,23 | 373 |
| Pegawai swasta | 3,31 | 1,96 | 5,54 | 96,69 | 94,46 | 98,04 | 1.160 |
| Wiraswasta | 2,45 | 1,40 | 4,25 | 97,55 | 95,75 | 98,60 | 930 |
| Petani | 3,19 | 1,37 | 7,23 | 96,81 | 92,77 | 98,63 | 555 |
| Nelayan | 0,64 | 0,15 | 2,68 | 99,36 | 97,32 | 99,85 | 95 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 3,32 | 1,66 | 6,52 | 96,68 | 93,48 | 98,34 | 429 |
| Lainnya | 0,52 | 0,18 | 1,52 | 99,48 | 98,48 | 99,82 | 213 |

*N tertimbang <50

Catatan : Pemakaian air per orang per hari < 20 liter mengindikasikan health concern tingkat tinggi (Howard G., Bartram J. Domestic Water Quantity, Service Level and Health. WHO; Geneva, Switzerland: 2003)

4.2 Sanitasi

Penanganan tinja balita

Penanganan tinja balita di rumah tangga dapat dilakukan dengan cara berikut:

1. Menggunakan jamban: balita buang air besar (BAB) langsung di jamban.
2. Dibuang di jamban: tinja dari popok/ celana dibuang di jamban.
3. Ditanam: tinja dari popok/ celana ditanam di tanah atau popoknya ditanam di tanah
4. Dibuang di sembarang tempat (termasuk tempat sampah): tinja dari popok/ celana atau popok bersama tinjanya dibuang ke sembarang tempat, termasuk ke tempat sampah.
5. Dibersihkan di sembarang tempat: balita diceboki di tempat tertentu (misalnya di kamar mandi, namun bukan di jamban) dengan sisa tinja yang dialirkan ke sembarang tempat (selokan, kali, atau sungai) atau dialirkan ke penampungan air limbah dari kamar mandi/ tempat cuci.

Penanganan tinja balita di rumah tangga dapat dikelompokkan menjadi penanganan tinja balita yang aman dan tidak aman. Disebut aman jika balita selalu menggunakan jamban, atau tinja balita dibuang ke jamban atau ditanam, dan disebut tidak aman jika tinja balita dibuang di sembarang tempat (termasuk ke tempat sampah) atau balita diceboki/ dibersihkan di sembarang tempat.

Proporsi rumah tangga dengan penanganan pembuangan tinja balita aman dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta tinja aman} = \frac{\sum \text{Ruta penanganan tinja aman}}{\sum \text{Ruta memiliki balita}}$$

Pembuangan air limbah dari kamar mandi/ tempat cuci dan dari dapur

Sarana pembuangan air limbah dari kamar mandi/ tempat cuci adalah tempat pembuangan air limbah yang berasal dari kamar mandi/ tempat cuci (tidak berasal dari jamban), sedangkan pembuangan air limbah dari dapur adalah tempat pembuangan air limbah yang berasal dari dapur.

Sarana pembuangan air limbah tersebut dikelompokkan sebagai berikut:

1. Penampungan tertutup, yaitu sarana untuk menampung air limbah yang konstruksinya berupa kolam/ sumur dengan atau tanpa dinding beton/ plesteran semen dan saringan, serta tertutup.
2. Penampungan terbuka: sarana untuk menampung air limbah yang konstruksinya berupa kolam/ sumur dengan atau tanpa dinding beton/ plesteran semen dan saringan, serta terbuka.
3. Tanpa penampungan (di tanah): tidak ada sarana untuk menampung air limbah rumah tangga. Air limbah menggenang di atas tanah.
4. Langsung ke got/ kali/ sungai: air limbah rumah tangga dibuang langsung ke got/ selokan di sekitar rumah menggunakan pipa/ paralon atau air limbah dibuang ke kali/ sungai menggunakan pipa/ paralon.

Formula :

Proporsi rumah tangga dengan penampungan air limbah tertutup dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan penampungan tertutup} = \frac{\sum \text{Ruta dgn penampungan air limbah tertutup}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga dengan penampungan air limbah terbuka dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan penampungan terbuka} = \frac{\sum \text{Ruta dgn penampungan air limbah terbuka}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga tanpa penampungan air limbah (di tanah) dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan limbah ke tanah} = \frac{\sum \text{Ruta dgn limbah ke tanah}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang langsung membuang limbah ke got/kali/sungai dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan limbah ke got atau kali} = \frac{\sum \text{Ruta dgn limbah ke got atau kali}}{\sum \text{Ruta}}$$

Penanganan Sampah Rumah Tangga

1. Jenis tempat penampungan sampah organik

Tempat penampungan sampah organik adalah kondisi tempat penampungan/pengumpulan sampah rumah tangga yang mudah membusuk/terurai yang disimpan didalam rumah dan berpotensi menarik serangga dan tikus pembawa penyakit serta dapat mencemari udara dalam rumah. Tempat penampungan sampah organik tersebut dikelompokkan menjadi tempat sampah tertutup dan terbuka.

Formula:

Proporsi rumah tangga dengan tempat penampungan sampah basah (organik) tertutup dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan TPS organik tertutup} = \frac{\sum \text{Ruta dgn TPS organik tertutup}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga dengan tempat penampungan sampah basah (organik) terbuka dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan TPS terbuka} = \frac{\sum \text{Ruta dgn TPS terbuka}}{\sum \text{Ruta}}$$

2. Pengelolaan sampah rumah tangga

Pengelolaan sampah rumah tangga adalah pengumpulan, pengangkutan, pemrosesan, pendaurulangan, atau pembuangan dari material sampah. Pengelolaan sampah rumah tangga dikelompokkan sebagai berikut :

1. Diangkut: jika sampah dari rumah tangga tersebut secara rutin diangkut oleh petugas kebersihan setempat atau oleh anggota rumah tangga ke tempat penampungan sampah
2. Ditimbun dalam tanah (tertutup): jika sampah dari rumah tangga dibuang ke lubang sampah dan dilakukan penimbunan dengan tanah di sekitar rumah.
3. Dibuat kompos: jika sampah yang dihasilkan tidak dibuang, tetapi langsung ditampung dan diolah untuk dijadikan kompos untuk pupuk atau biogas.
4. Dibakar di sekitar rumah: jika sampah dibakar sendiri atau bersama rumah tangga lainnya.
5. Dibuang ke kali/parit/ laut; termasuk dibuang ke selokan
6. Dibuang sembarangan

Upaya pengelolaan sampah rumah tangga dikategorikan baik jika dilakukan dengan cara diangkut (oleh petugas atau art), ditimbun dalam tanah tertutup dan dibuat kompos. Dikategorikan tidak baik jika dibakar dan dibuang kesembarang tempat termasuk ke kali/selokan/laut/sungai.

Formula :

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara diangkut, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah diangkut} = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah diangkut petugas atau dibuang sendiri}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara ditimbun dalam tanah, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah ditimbun} = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah ditimbun}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara dibuat kompos, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah dibuat kompos} \\ = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah dibuat kompos}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara dibakar, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah dibakar} \\ = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah dibakar}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara dibuang ke kali/ parit/ selokan, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah dibuang ke kali atau selokan} \\ = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah dibuang ke kali atau selokan}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara dibuang sembarang, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah dibuang sembarangan} \\ = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah dibuang sembarangan}}{\sum \text{Ruta}}$$

Rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara baik adalah rumah tangga yang mengelola sampah dengan cara diangkut oleh petugas/ sendiri, ditimbun ATAU dibuat kompos. Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara baik, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah yang baik} \\ = \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah baik}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara tidak baik, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan pengelolaan sampah yang tidak baik} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn pengelolaan sampah tidak baik}}{\sum \text{Ruta}} \end{aligned}$$

4. Perilaku menguras bak mandi/ember besar/drum

Perilaku menguras bak mandi/ ember besar/ drum adalah perilaku rumah tangga dalam membersihkan bak mandi/ ember besar/ drum untuk menghindari adanya jentik nyamuk, dikelompokkan sebagai berikut :

- a. Lebih dari satu kali dalam seminggu: jika rumah tangga menguras bak mandi/ ember/ drum lebih dari satu kali dalam seminggu
- b. Satu kali dalam seminggu: jika rumah tangga menguras bak mandi/ ember/ drum satu kali dalam seminggu
- c. 1 - 3 kali dalam sebulan: jika rumah tangga menguras bak mandi/ ember besar/ drum sebanyak 1-3 kali dalam sebulan. Rumah tangga yang sangat jarang menguras (misalnya dua bulan sekali) atau TIDAK PERNAH SAMA SEKALI masuk dalam kategori ini.

Formula :

Proporsi rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak lebih dari satu kali dalam seminggu, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan perilaku menguras } > 1 \text{ kali seminggu} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn perilaku menguras } > 1 \text{ kali seminggu}}{\sum \text{Ruta yang memiliki bak atau ember besar atau drum}} \end{aligned}$$

Proporsi rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak satu kali dalam seminggu, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan perilaku menguras } 1 \text{ kali seminggu} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn perilaku menguras } 1 \text{ kali seminggu}}{\sum \text{Ruta yang memiliki bak atau ember besar atau drum}} \end{aligned}$$

Proporsi rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak 1-3 kali dalam sebulan, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan perilaku menguras 1 – 3kali sebulan} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn perilaku menguras 1 – 3 kali sebulan}}{\sum \text{Ruta yang memiliki bak atau ember besar atau drum}} \end{aligned}$$

5. Upaya pemberantasan sarang nyamuk

Upaya pemberantasan sarang nyamuk (PSN) melalui kegiatan 3M (menguras, menutup, mengubur dan cara pencegahan plus lainnya), merupakan upaya rumah tangga dalam mencegah berkembangnya vektor nyamuk dalam rumah tangga dan lingkungan. Upaya PSN dikelompokkan sebagai berikut :

- a. Memakai obat nyamuk (semprot/bakar/elektrik) yaitu memakai obat nyamuk dengan cara disemprot ke udara dalam ruangan (kamar tidur, ruang keluarga,dll) atau dengan cara dibakar atau disambungkan ke listrik.
- b. Menaburkan bubuk larvasida dalam tempat penampungan air : yaitu dengan caramenaburkan bubuk larvasida pada tempat penampungan air yang sulit dibersihkan.
- c. Ventilasi rumah dipasang kasa nyamuk : yaitu ventilasi rumah ditambahkan kawat kasa nyamuk, berguna menahan nyamuk agar tidak masuk kedalam rumah.
- d. Menguras bak mandi/ember besar/drum : yaitu membersihkan tempat yang seringdijadikan tempat penampungan air seperti bak mandi, ember air, drum, tempatpenampungan air minum, penampung air lemari es dan lain-lain
- e. Menutup tempat penampungan air di rumah tangga : yaitu menutup rapat-rapat tempat-tempat penampungan air seperti drum, kendi, toren air, dan lain-lain.
- f. Memusnahkan barang-barang bekas (kaleng, ban, dll) : memusnahkan barangbarang bekas yang memiliki potensi untuk jadi tempat perkembangbiakan nyamuk, seperti kaleng, ban, botol, dan lain-lain.

Formula :

Proporsi rumah tangga yang memakai obat nyamuk, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta yg memakai obat nyamuk} = \frac{\sum \text{Ruta yg memakai obat nyamuk}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga yang menaburkan bubuk larvasida, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta yg menaburkan bubuk larvasida} = \frac{\sum \text{Ruta yg menaburkan bubuk larvasida}}{\sum \text{Ruta}}$$

Proporsi rumah tangga dengan ventilasi rumah dipasang kawat nyamuk, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dgn ventilasi rumah dipasang kawat nyamuk} \\ & = \frac{\sum \text{Ruta dgn ventilasi rumah dipasang kawat nyamuk}}{\sum \text{Ruta}} \end{aligned}$$

Proporsi rumah tangga yg menguras bak mandi/ember besar/drum, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta yg menguras bak mandi/ember besar/drum} \\ & = \frac{\sum \text{Ruta yg menguras bak mandi/ember besar/drum}}{\sum \text{Ruta}} \end{aligned}$$

Proporsi rumah tangga yg menutup tempat penampungan, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta yg menutup tempat penampungan air} \\ & = \frac{\sum \text{Ruta yg menutup tempat penampungan air}}{\sum \text{Ruta}} \end{aligned}$$

Proporsi rumah tangga yg memusnahkan barang-barang bekas, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta yg memusnahkan barang – barang bekas} \\ & = \frac{\sum \text{Ruta yg memusnahkan barang – barang bekas}}{\sum \text{Ruta}} \end{aligned}$$

Upaya pemberantasan sarang nyamuk melalui kegiatan 3 M (menguras, menutup, dan mengubur) atau 3M plus (menguras, menutup, mengubur, dan salah satu cara pencegahan plus lainnya), dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta yg melakukan kegiatan 3M} = \frac{\sum \text{Ruta yg melakukan kegiatan menguras, menutup dan mengubur,}}{\sum \text{Ruta}}$$

$$\text{Proporsi ruta yg melakukan kegiatan 3M Plus} = \frac{\sum \text{Ruta yg melakukan kegiatan menguras, menutup, mengubur \& salah satu kegiatan plus}}{\sum \text{Ruta}}$$

Tabel 4.2.1. Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Cara Penanganan Tinja Balita | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------|
| | Gunakan jamban (%) | Dibuang ke jamban (%) | Ditanam ke tanah (%) | Dibuang sembarangan (%) | Dibersihkan di sembarang tempat (%) | Lainnya (%) | |
| Paser | 36,45 | 6,96 | 12,09 | 35,60 | 7,38 | 1,52 | 127 |
| Kutai Barat | 41,64 | 8,43 | 4,47 | 32,93 | 0,18 | 12,36 | 63 |
| Kutai Kartanegara | 50,30 | 8,78 | 4,07 | 34,24 | 1,76 | 0,84 | 344 |
| Kutai Timur | 36,23 | 8,68 | 7,60 | 45,48 | 0,36 | 1,66 | 152 |
| Berau | 38,59 | 19,18 | 4,76 | 34,56 | 0,00 | 2,91 | 100 |
| Penajam Paser Utara | 27,00 | 11,63 | 13,77 | 44,83 | 0,00 | 2,77 | 70 |
| Mahakam Hulu | 31,65 | 41,57 | 2,26 | 19,58 | 2,57 | 2,37 | 11* |
| Balikpapan | 39,13 | 7,70 | 0,02 | 53,11 | 0,00 | 0,03 | 261 |
| Samarinda | 28,22 | 18,13 | 0,00 | 47,90 | 0,19 | 5,55 | 346 |
| Bontang | 40,02 | 17,47 | 0,48 | 40,56 | 1,46 | 0,00 | 86 |
| Prov. Kalimantan Timur | 38,19 | 12,00 | 3,78 | 42,33 | 1,17 | 2,54 | 1.560 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.2. Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cara Penanganan Tinja Balita | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------|
| | Gunakan jamban (%) | Dibuang ke jamban (%) | Ditanam ke tanah (%) | Dibuang sembarangan (%) | Dibersihkan di sembarang tempat (%) | Lainnya (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 37,01 | 12,71 | 1,42 | 45,37 | 0,73 | 2,76 | 1.014 |
| Perdesaan | 40,40 | 10,67 | 8,15 | 36,67 | 1,99 | 2,11 | 546 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 19,38 | 6,48 | 3,55 | 63,73 | 5,78 | 1,09 | 39 |
| Tidak tamat SD/MI | 33,09 | 4,88 | 3,11 | 51,15 | 3,40 | 4,38 | 148 |
| Tamat SD/MI | 35,46 | 11,43 | 4,87 | 44,38 | 0,86 | 3,00 | 309 |
| Tamat SLTP/MTS | 38,10 | 8,20 | 6,52 | 44,94 | 0,85 | 1,39 | 224 |
| Tamat SLTA/MA | 43,39 | 13,38 | 3,06 | 37,39 | 0,99 | 1,78 | 650 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 32,79 | 19,35 | 1,77 | 41,51 | | 4,58 | 190 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 37,87 | 11,26 | 0,00 | 44,22 | 0,22 | 6,43 | 95 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 41,83 | 10,47 | 0,03 | 43,72 | 0,74 | 3,22 | 125 |
| Pegawai swasta | 36,98 | 14,76 | 3,56 | 40,75 | 1,24 | 2,71 | 527 |
| Wiraswasta | 37,99 | 10,83 | 3,02 | 45,36 | 0,42 | 2,38 | 340 |
| Petani | 42,99 | 11,04 | 9,97 | 31,95 | 3,00 | 1,04 | 199 |
| Nelayan | 24,42 | 8,91 | 3,40 | 54,11 | 3,46 | 5,70 | 41* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 42,74 | 7,27 | 1,90 | 46,86 | 1,10 | 0,14 | 153 |
| Lainnya | 28,13 | 15,01 | 7,26 | 46,43 | 0,15 | 3,01 | 79 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.3. Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Penanganan Tinja Balita | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Aman | | | Tidak Aman | | | |
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 55,50 | 45,57 | 65,01 | 44,50 | 34,99 | 54,43 | 127 |
| Kutai Barat | 54,53 | 46,89 | 61,97 | 45,47 | 38,03 | 53,11 | 63 |
| Kutai Kartanegara | 63,16 | 51,81 | 73,21 | 36,84 | 26,79 | 48,19 | 344 |
| Kutai Timur | 52,50 | 42,31 | 62,49 | 47,50 | 37,51 | 57,69 | 152 |
| Berau | 62,53 | 52,58 | 71,52 | 37,47 | 28,48 | 47,42 | 100 |
| Penajam Paser Utara | 52,40 | 44,05 | 60,62 | 47,60 | 39,38 | 55,95 | 70 |
| Mahakam Hulu | 75,48 | 62,66 | 84,95 | 24,52 | 15,05 | 37,34 | 11* |
| Balikpapan | 46,86 | 35,89 | 58,14 | 53,14 | 41,86 | 64,11 | 261 |
| Samarinda | 46,35 | 37,72 | 55,21 | 53,65 | 44,79 | 62,28 | 346 |
| Bontang | 57,98 | 47,43 | 67,84 | 42,02 | 32,16 | 52,57 | 86 |
| Prov. Kalimantan Timur | 53,97 | 49,97 | 57,91 | 46,03 | 42,09 | 50,03 | 1.560 |

*N tertimbang <50

Catatan: Aman jika menggunakan jamban, dibuang ke jamban dan ditanam di tanah. Tidak aman jika dibuang ke sembarang tempat dan dibersihkan di sembarang tempat atau lainnya

Tabel 4.2.4. Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kelompok Penanganan Tinja Balita | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|----------------------------------|-------|-------|------------|--------|--------|--------------|
| | Aman | | | Tidak Aman | | | |
| | % | 95%CI | % | 95%CI | % | 95%CI | |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 51,13 | 46,26 | 55,99 | 48,87 | 44,01 | 53,74 | 1.014 |
| Perdesaan | 59,22 | 52,17 | 65,92 | 40,78 | 34,08 | 47,83 | 546 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 29,40 | 16,59 | 46,59 | 70,60 | 53,41 | 83,41 | 39* |
| Tidak tamat SD/MI | 41,07 | 30,36 | 52,70 | 58,93 | 47,30 | 69,64 | 148 |
| Tamat SD/MI | 51,77 | 43,44 | 59,99 | 48,23 | 40,01 | 56,56 | 309 |
| Tamat SLTP/MTS | 52,82 | 44,15 | 61,32 | 47,18 | 38,68 | 55,85 | 224 |
| Tamat SLTA/MA | 59,84 | 54,47 | 64,97 | 40,16 | 35,03 | 45,53 | 650 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 53,91 | 43,64 | 63,87 | 46,09 | 36,13 | 56,36 | 190 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 49,13 | 35,94 | 62,44 | 50,87 | 37,56 | 64,06 | 95 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 52,33 | 40,49 | 63,90 | 47,67 | 36,10 | 59,51 | 125 |
| Pegawai swasta | 55,30 | 48,43 | 61,98 | 44,70 | 38,02 | 51,57 | 527 |
| Wiraswasta | 51,84 | 44,32 | 59,27 | 48,16 | 40,73 | 55,68 | 340 |
| Petani | 64,00 | 54,06 | 72,87 | 36,00 | 27,13 | 45,94 | 199 |
| Nelayan | 36,73 | 20,06 | 57,33 | 63,27 | 42,67 | 79,94 | 41* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 51,91 | 40,20 | 63,40 | 48,09 | 36,60 | 59,80 | 153 |
| Lainnya | 50,40 | 37,97 | 62,79 | 49,60 | 37,21 | 62,03 | 79 |

*N tertimbang <50

Catatan: Aman jika menggunakan jamban, dibuang ke jamban dan ditanam di tanah. Tidak aman jika dibuang ke sembarang tempat dan dibersihkan di sembarang tempat atau lainnya

Tabel 4.2.5. Proporsi tempat pembuangan air limbah utama dari kamar mandi/ tempat cuci di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Tempat pembuangan air limbah dari kamar mandi/ tempat cuci | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| | Penampungan tertutup (%) | Penampungan terbuka (%) | Tanpa Penampungan (di tanah) (%) | Langsung ke got/ kali/ sungai (%) | |
| Paser | 29,66 | 3,29 | 38,15 | 28,90 | 379 |
| Kutai Barat | 16,47 | 13,99 | 44,09 | 25,45 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 15,79 | 6,96 | 26,46 | 50,79 | 1.019 |
| Kutai Timur | 17,16 | 6,15 | 41,23 | 35,45 | 463 |
| Berau | 11,68 | 3,60 | 27,40 | 57,32 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 4,67 | 3,69 | 43,51 | 48,13 | 218 |
| Mahakam Hulu | 5,01 | 4,48 | 34,61 | 55,91 | 32* |
| Balikpapan | 6,07 | 7,86 | 1,03 | 85,04 | 834 |
| Samarinda | 29,42 | 4,94 | 9,03 | 56,62 | 1.141 |
| Bontang | 14,51 | 10,78 | 5,25 | 69,46 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 17,71 | 6,39 | 20,74 | 55,16 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.6. Proporsi tempat pembuangan air limbah utama dari kamar mandi/ tempat cuci di rumah tangga menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tempat pembuangan air limbah dari kamar mandi/ tempat cuci | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|--|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | Penampungan tertutup | Penampungan terbuka | Tanpa Penampungan (di tanah) | Langsung ke got/ kali/ sungai | |
| | % | % | % | % | |
| Tempat Tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 19,74 | 5,97 | 10,14 | 64,15 | 3.206 |
| Perdesaan | 13,64 | 7,23 | 42,06 | 37,08 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 7,61 | 2,76 | 32,04 | 57,59 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 14,10 | 5,85 | 30,74 | 49,32 | 553 |
| Tamat SD/MI | 17,27 | 8,27 | 28,98 | 45,47 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 17,97 | 7,18 | 23,95 | 50,90 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 18,98 | 6,45 | 13,95 | 60,62 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 21,64 | 3,48 | 8,59 | 66,28 | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | | | |
| Tidak bekerja | 16,34 | 6,30 | 16,59 | 60,76 | 521 |
| Sekolah | 14,48 | | 13,32 | 72,20 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 19,22 | 6,79 | 10,61 | 63,38 | 385 |
| Pegawai swasta | 20,02 | 7,28 | 14,47 | 58,23 | 1.313 |
| Wiraswasta | 21,14 | 5,26 | 18,01 | 55,59 | 1.013 |
| Petani | 11,19 | 5,02 | 46,99 | 36,80 | 704 |
| Nelayan | 7,43 | 4,86 | 18,01 | 69,70 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 18,01 | 8,42 | 17,49 | 56,08 | 473 |
| Lainnya | 15,71 | 7,00 | 23,31 | 53,98 | 242 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.7 Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Tempat pembuangan air limbah dari dapur | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| | Penampungan tertutup (%) | Penampungan terbuka (%) | Tanpa Penampungan (di tanah) (%) | Langsung ke got/ kali/ sungai (%) | |
| Paser | 2,97 | 3,52 | 43,72 | 49,78 | 379 |
| Kutai Barat | 7,94 | 14,48 | 54,32 | 23,26 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 9,39 | 6,14 | 32,23 | 52,25 | 1.019 |
| Kutai Timur | 10,23 | 6,09 | 43,45 | 40,23 | 463 |
| Berau | 10,79 | 2,14 | 27,59 | 59,48 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 3,70 | 4,11 | 43,76 | 48,44 | 218 |
| Mahakam Hulu | 4,66 | 5,21 | 34,31 | 55,82 | 32* |
| Balikpapan | 4,98 | 8,62 | 0,91 | 85,48 | 834 |
| Samarinda | 9,85 | 7,33 | 12,19 | 70,64 | 1.141 |
| Bontang | 12,91 | 11,31 | 5,10 | 70,68 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 8,22 | 6,91 | 23,77 | 61,10 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.8. Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tempat pembuangan air limbah dari dapur | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| | Penampungan tertutup (%) | Penampungan terbuka (%) | Tanpa Penampungan (di tanah) (%) | Langsung ke got/ kali/ sungai (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 8,50 | 7,10 | 11,90 | 72,50 | 3.206 |
| Perdesaan | 7,66 | 6,52 | 47,64 | 38,18 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 3,29 | 1,52 | 34,70 | 60,50 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 6,29 | 8,04 | 34,93 | 50,74 | 553 |
| Tamat SD/MI | 8,31 | 9,40 | 31,23 | 51,06 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 7,49 | 7,76 | 28,57 | 56,18 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 8,77 | 6,28 | 16,70 | 68,25 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 11,17 | 4,03 | 10,76 | 74,04 | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,51 | 7,66 | 17,65 | 67,17 | 521 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 13,32 | 86,68 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 8,40 | 7,20 | 12,73 | 71,67 | 385 |
| Pegawai swasta | 11,04 | 6,53 | 17,90 | 64,54 | 1.313 |
| Wiraswasta | 9,05 | 7,32 | 20,25 | 63,38 | 1.013 |
| Petani | 4,68 | 5,91 | 51,46 | 37,94 | 704 |
| Nelayan | 3,42 | 3,40 | 21,27 | 71,91 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 6,12 | 8,65 | 22,04 | 63,19 | 473 |
| Lainnya | 8,26 | 7,10 | 26,00 | 58,64 | 242 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.9. Proporsi jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Tempat sampah tertutup (%) | Tempat sampah terbuka (%) | N Tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|
| Paser | 30,45 | 64,67 | 379 |
| Kutai Barat | 13,42 | 84,06 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 20,78 | 79,41 | 1.019 |
| Kutai Timur | 18,54 | 76,03 | 463 |
| Berau | 19,39 | 71,97 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 9,29 | 88,83 | 218 |
| Mahakam Hulu | 12,99 | 89,45 | 32* |
| Balikpapan | 44,12 | 61,15 | 834 |
| Samarinda | 28,04 | 71,72 | 1.141 |
| Bontang | 26,89 | 69,18 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 26,47 | 72,65 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.10. Proporsi jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tempat penampungan sampah organik | | N Tertimbang |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|
| | Tempat sampah tertutup (%) | Tempat sampah terbuka (%) | |
| Tempat Tinggal | | | |
| Perkotaan | 31,43 | 70,23 | 3.206 |
| Perdesaan | 16,52 | 77,51 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 15,75 | 65,26 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 16,85 | 70,27 | 553 |
| Tamat SD/MI | 20,61 | 75,48 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 23,18 | 76,81 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 31,88 | 71,03 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 38,27 | 72,27 | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | |
| Tidak bekerja | 26,94 | 70,91 | 521 |
| Sekolah | 14,48 | 77,73 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 40,54 | 70,19 | 385 |
| Pegawai swasta | 28,60 | 71,79 | 1.313 |
| Wiraswasta | 28,93 | 73,09 | 1.013 |
| Petani | 16,25 | 75,96 | 704 |
| Nelayan | 22,57 | 65,69 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 21,65 | 70,65 | 473 |
| Lainnya | 23,35 | 80,80 | 242 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.11. Proporsi cara pengelolaan sampah di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Cara pengelolaan sampah rumah tangga | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | Diangkut ¹ (%) | Ditanam (%) | Dibuat kompos (%) | Dibakar (%) | Dibuang sembarang tempat (%) | Dibuang ke kali/selokan/laut (%) | |
| Paser | 35,51 | 1,27 | 0,62 | 49,84 | 4,57 | 8,18 | 379 |
| Kutai Barat | 27,24 | 1,02 | 0,00 | 53,27 | 5,32 | 13,15 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 45,14 | 0,59 | 0,00 | 34,95 | 1,58 | 17,74 | 1.019 |
| Kutai Timur | 39,23 | 0,56 | 0,00 | 46,58 | 3,28 | 10,34 | 463 |
| Berau | 62,49 | 0,12 | 0,00 | 28,41 | 2,39 | 6,59 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 43,21 | 2,00 | 0,00 | 46,00 | 4,53 | 3,96 | 218 |
| Mahakam Hulu | 8,70 | 2,11 | 0,00 | 38,90 | 3,46 | 46,82 | 32* |
| Balikpapan | 93,59 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 0,04 | 3,24 | 834 |
| Samarinda | 90,70 | 0,08 | 0,00 | 7,46 | 0,52 | 1,24 | 1.141 |
| Bontang | 93,18 | 0,00 | 0,00 | 5,26 | 0,42 | 1,14 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 65,48 | 0,45 | 0,06 | 24,54 | 1,75 | 7,72 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Catatan : ¹ Diangkut artinya diangkut oleh petugas ke TPS atau dibawa sendiri oleh anggota rumah tangga ke TPS

Tabel 4.2.12. Proporsi cara pengelolaan sampah di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cara pengelolaan sampah rumah tangga | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | Diangkut ¹ (%) | Ditanam (%) | Dibuat kompos (%) | Dibakar (%) | Dibuang sembarang tempat (%) | Dibuang ke kali/selokan/laut (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 87,94 | 0,13 | 0,00 | 8,92 | 2,51 | 0,50 | 3.206 |
| Perdesaan | 20,33 | 1,10 | 0,19 | 55,95 | 18,19 | 4,24 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 35,68 | 0,00 | 0,00 | 42,23 | 16,71 | 5,38 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 49,70 | 0,87 | 0,00 | 31,03 | 14,71 | 3,69 | 553 |
| Tamat SD/MI | 50,14 | 0,77 | 0,07 | 34,66 | 11,44 | 2,93 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 62,35 | 0,55 | 0,25 | 28,46 | 6,62 | 1,76 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 77,40 | 0,26 | 0,03 | 17,33 | 4,43 | 0,56 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 87,09 | 0,10 | 0,00 | 10,42 | 2,39 | | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 75,17 | 1,20 | 0,05 | 16,90 | 5,69 | 0,99 | 521 |
| Sekolah | 84,40 | 2,28 | 0,00 | 11,77 | 1,55 | 0,00 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 86,86 | 0,26 | 0,00 | 9,99 | 2,42 | 0,47 | 385 |
| Pegawai swasta | 73,08 | 0,27 | 0,04 | 20,31 | 5,58 | 0,71 | 1.313 |
| Wiraswasta | 74,86 | 0,17 | 0,00 | 17,10 | 7,01 | 0,86 | 1.013 |
| Petani | 19,89 | 0,86 | 0,32 | 60,89 | 11,64 | 6,41 | 704 |
| Nelayan | 39,75 | 0,77 | 0,00 | 10,65 | 45,82 | 3,00 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 73,83 | 0,16 | 0,00 | 20,05 | 4,24 | 1,72 | 473 |
| Lainnya | 59,40 | 0,36 | 0,00 | 29,79 | 9,82 | 0,63 | 242 |

*N tertimbang <50

Catatan : ¹ Diangkut artinya diangkut oleh petugas ke TPS atau dibawa sendiri oleh anggota rumah tangga ke TPS

Tabel 4.2.13. Proporsi kualitas pengelolaan sampah rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pengelolaan Sampah Rumah Tangga | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Baik ¹ | | | Tidak Baik ² | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | |
| Paser | 37,41 | 30,31 | 45,10 | 62,59 | 54,90 | 69,69 | 379 |
| Kutai Barat | 28,25 | 17,49 | 42,25 | 71,75 | 57,75 | 82,51 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 45,73 | 37,38 | 54,33 | 54,27 | 45,67 | 62,62 | 1.019 |
| Kutai Timur | 39,80 | 32,96 | 47,05 | 60,20 | 52,95 | 67,04 | 463 |
| Berau | 62,61 | 52,27 | 71,91 | 37,39 | 28,09 | 47,73 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 45,51 | 36,62 | 54,70 | 54,49 | 45,30 | 63,38 | 218 |
| Mahakam Hulu | 10,82 | 3,59 | 28,31 | 89,18 | 71,69 | 96,41 | 32* |
| Balikpapan | 93,59 | 89,57 | 96,13 | 6,41 | 3,87 | 10,43 | 834 |
| Samarinda | 90,78 | 85,73 | 94,17 | 9,22 | 5,83 | 14,27 | 1.141 |
| Bontang | 93,18 | 88,00 | 96,22 | 6,82 | 3,78 | 12,00 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 65,99 | 63,34 | 68,55 | 34,01 | 31,45 | 36,66 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Catatan : ¹ Jika diangkut oleh petugas atau oleh anggota rumah tangga, ditanam ditanah atau dibuat kompos;

² Jika dibakar, dibuang ke kali/selokan/laut atau dibuang sembarangan

Tabel 4.2.14. Proporsi kualitas pengelolaan sampah di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pengelolaan Sampah | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|--------------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------------|
| | Baik | | | Tidak Baik | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 88,07 | 85,44 | 90,28 | 11,93 | 9,72 | 14,56 | 3.206 |
| Perdesaan | 21,62 | 16,71 | 27,50 | 78,38 | 72,50 | 83,29 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 35,68 | 27,13 | 45,24 | 64,32 | 54,76 | 72,87 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 50,57 | 43,91 | 57,21 | 49,43 | 42,79 | 56,09 | 553 |
| Tamat SD/MI | 50,97 | 45,91 | 56,01 | 49,03 | 43,99 | 54,09 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 63,15 | 58,14 | 67,90 | 36,85 | 32,10 | 41,86 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 77,68 | 74,28 | 80,74 | 22,32 | 19,26 | 25,72 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 87,19 | 83,12 | 90,39 | 12,81 | 9,61 | 16,88 | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 76,42 | 71,37 | 80,81 | 23,58 | 19,19 | 28,63 | 521 |
| Sekolah | 86,68 | 65,00 | 95,80 | 13,32 | 4,20 | 35,00 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 87,12 | 82,38 | 90,73 | 12,88 | 9,27 | 17,62 | 385 |
| Pegawai swasta | 73,40 | 68,55 | 77,74 | 26,60 | 22,26 | 31,45 | 1.313 |
| Wiraswasta | 75,03 | 70,66 | 78,94 | 24,97 | 21,06 | 29,34 | 1.013 |
| Petani | 21,07 | 16,46 | 26,56 | 78,93 | 73,44 | 83,54 | 704 |
| Nelayan | 40,52 | 25,74 | 57,25 | 59,48 | 42,75 | 74,26 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 73,99 | 68,21 | 79,04 | 26,01 | 20,96 | 31,79 | 473 |
| Lainnya | 59,76 | 50,77 | 68,13 | 40,24 | 31,87 | 49,23 | 242 |

*N tertimbang <50

Catatan: ¹ Jika diangkut oleh petugas atau oleh anggota rumah tangga, ditanam ditanah atau dibuat kompos; ² Jika dibakar, dibuang ke kali/selokan/laut atau dibuang sembarangan

Tabel 4.2.15. Proporsi frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-------------------|------------------------|--------------|
| | >1 kali dalam seminggu | 1x dalam seminggu | 1-3 kali dalam sebulan | |
| | (%) | (%) | (%) | |
| Paser | 41,01 | 32,15 | 26,85 | 335 |
| Kutai Barat | 36,54 | 46,37 | 17,09 | 152 |
| Kutai Kartanegara | 28,93 | 36,80 | 34,27 | 742 |
| Kutai Timur | 33,47 | 42,50 | 24,03 | 412 |
| Berau | 41,24 | 35,54 | 23,22 | 240 |
| Penajam Paser Utara | 33,17 | 40,14 | 26,69 | 190 |
| Mahakam Hulu | 29,56 | 43,01 | 27,43 | 27* |
| Balikpapan | 43,51 | 39,66 | 16,83 | 768 |
| Samarinda | 32,87 | 38,27 | 28,87 | 1.032 |
| Bontang | 43,47 | 34,57 | 21,96 | 228 |
| Prov. Kalimantan Timur | 36,06 | 38,24 | 25,70 | 4.126 |

*N tertimbang <50

Catatan: hanya ditanyakan pada rumah tangga yang menggunakan bak mandi/ember besar/drum

Tabel 4.2.16. Proporsi frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum | | | N tertimbang |
|------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--------------|
| | >1 kali dalam seminggu (%) | 1x dalam seminggu (%) | 1-3 kali dalam sebulan (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 37,92 | 37,85 | 24,23 | 2.843 |
| Perdesaan | 31,93 | 39,11 | 28,96 | 1.283 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 34,53 | 40,25 | 25,22 | 163 |
| Tidak tamat SD/MI | 33,17 | 40,52 | 26,31 | 452 |
| Tamat SD/MI | 30,68 | 39,39 | 29,93 | 815 |
| Tamat SLTP/MTS | 35,69 | 37,83 | 26,48 | 650 |
| Tamat SLTA/MA | 39,86 | 36,31 | 23,83 | 1.571 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 36,51 | 40,36 | 23,13 | 475 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 41,29 | 34,34 | 24,37 | 440 |
| Sekolah | 48,81 | 43,10 | 8,08 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 37,16 | 40,79 | 22,05 | 349 |
| Pegawai swasta | 38,12 | 35,83 | 26,05 | 1.152 |
| Wiraswasta | 34,07 | 41,14 | 24,79 | 898 |
| Petani | 27,12 | 41,14 | 31,74 | 553 |
| Nelayan | 37,10 | 38,45 | 24,45 | 111 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 42,38 | 34,29 | 23,32 | 410 |
| Lainnya | 29,94 | 42,87 | 27,20 | 199 |

*N tertimbang <50

Catatan : tabel 4.3.15 dan tabel 4.3.16 hanya ditanyakan pada rumah tangga yang menggunakan bak mandi/ ember besar/ drum

Tabel 4.2.17. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk di Rumah Tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Memakai obat nyamuk (semprot/ bakar/ elektrik) (%) | Menaburkan bubuk larvasida pada tempat penampungan air (%) | Ventilasi rumah dipasang kasa nyamuk (%) | Menguras bak mandi/ ember besar/ drum (%) | Menutup tempat penampungan air di rumah tangga (%) | Memusnahkan barang bekas (kaleng, ban, dll) (%) | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--|--|---|--|---|--------------|
| Paser | 88,06 | 19,52 | 22,28 | 89,27 | 56,76 | 67,68 | 379 |
| Kutai Barat | 86,45 | 20,24 | 15,26 | 82,93 | 65,04 | 60,55 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 88,08 | 11,69 | 24,86 | 72,91 | 34,58 | 36,38 | 1.019 |
| Kutai Timur | 87,28 | 28,95 | 37,55 | 89,87 | 66,63 | 66,91 | 463 |
| Berau | 80,64 | 33,55 | 25,79 | 89,57 | 66,71 | 80,37 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 86,62 | 26,06 | 21,51 | 87,07 | 48,24 | 47,87 | 218 |
| Mahakam Hulu | 67,06 | 38,52 | 17,55 | 88,22 | 55,18 | 43,15 | 32* |
| Balikpapan | 62,85 | 57,04 | 37,85 | 92,48 | 62,33 | 50,19 | 834 |
| Samarinda | 79,41 | 17,10 | 47,13 | 90,58 | 59,21 | 57,42 | 1.141 |
| Bontang | 72,88 | 24,33 | 45,96 | 92,38 | 56,70 | 39,87 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 80,08 | 26,22 | 33,98 | 86,54 | 55,06 | 53,45 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.18. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk di Rumah Tangga menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Memakai obat nyamuk (semprot/ bakar/ elektrik) (%) | Menaburkan bubuk larvasida pada tempat penampungan air (%) | Ventilasi rumah dipasang kasa nyamuk (%) | Menguras bak mandi/ ember besar/ drum (%) | Menutup tempat penampungan air di rumah tangga (%) | Memusnahkan barang bekas (kaleng, ban, dll) (%) | N tertimbang |
|-----------------------------|--|--|--|---|--|---|--------------|
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 75,42 | 29,11 | 41,82 | 89,30 | 56,85 | 54,35 | 3.206 |
| Perdesaan | 89,43 | 20,41 | 18,23 | 80,99 | 51,45 | 51,63 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 80,45 | 19,59 | 18,70 | 79,08 | 53,35 | 52,10 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 78,51 | 23,50 | 22,70 | 82,71 | 57,48 | 54,42 | 553 |
| Tamat SD/MI | 85,73 | 21,81 | 19,78 | 81,30 | 51,73 | 47,68 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 82,23 | 32,51 | 33,74 | 90,10 | 54,79 | 51,77 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 76,91 | 27,66 | 41,50 | 88,84 | 55,88 | 54,57 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 78,45 | 26,50 | 53,76 | 90,77 | 57,12 | 62,40 | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 76,39 | 29,83 | 37,84 | 84,81 | 59,33 | 53,88 | 521 |
| Sekolah | 100,00 | 28,68 | 33,99 | 100,00 | 64,47 | 55,56 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 77,26 | 31,30 | 47,31 | 91,50 | 59,55 | 61,32 | 385 |
| Pegawai swasta | 81,51 | 24,38 | 42,51 | 88,13 | 53,13 | 52,52 | 1.313 |
| Wiraswasta | 77,02 | 26,77 | 35,00 | 89,08 | 54,79 | 50,67 | 1.013 |
| Petani | 87,83 | 19,35 | 12,65 | 79,11 | 50,83 | 54,53 | 704 |
| Nelayan | 82,80 | 24,48 | 12,83 | 83,81 | 50,71 | 38,11 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 76,34 | 34,31 | 31,97 | 87,25 | 60,37 | 58,09 | 473 |
| Lainnya | 79,45 | 23,02 | 31,54 | 84,00 | 54,01 | 52,69 | 242 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.19. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M plus) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 3M ¹ | | | 3M plus ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 40,47 | 34,38 | 46,86 | 38,79 | 32,62 | 45,34 | 379 |
| Kutai Barat | 44,56 | 36,52 | 52,90 | 42,88 | 35,21 | 50,90 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 18,95 | 13,79 | 25,47 | 17,56 | 12,72 | 23,75 | 1.019 |
| Kutai Timur | 48,25 | 40,24 | 56,35 | 45,89 | 38,34 | 53,63 | 463 |
| Berau | 54,65 | 47,06 | 62,02 | 48,31 | 41,55 | 55,13 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 31,47 | 25,33 | 38,34 | 28,23 | 22,95 | 34,18 | 218 |
| Mahakam Hulu | 26,73 | 19,01 | 36,19 | 18,22 | 10,40 | 29,94 | 32* |
| Balikpapan | 38,42 | 29,82 | 47,80 | 34,56 | 26,33 | 43,84 | 834 |
| Samarinda | 37,36 | 31,08 | 44,11 | 35,28 | 29,11 | 41,99 | 1.141 |
| Bontang | 27,63 | 20,24 | 36,48 | 26,14 | 19,25 | 34,45 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 35,38 | 32,63 | 38,23 | 32,85 | 30,19 | 35,62 | 4.801 |

Catatan:

¹ 3M meliputi menguras, menutup dan memusnahkan.

² 3M Plus meliputi menguras, menutup, dan memusnahkan, ditambah dengan salah satu upaya plus (menggunakan obat nyamuk atau bubuk larvasida atau kasa pada ventilasi)

*N tertimbang <50

Tabel 4.2.20. Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M plus) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------|-------|---------|--------|-------|--------------|
| | 3M | | | 3M plus | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 36,58 | 33,02 | 40,29 | 33,85 | 30,40 | 37,48 | 3.206 |
| Perdesaan | 32,97 | 28,91 | 37,31 | 30,84 | 26,97 | 35,00 | 1.595 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 33,73 | 25,66 | 42,87 | 31,24 | 24,03 | 39,49 | 206 |
| Tidak tamat SD/MI | 35,32 | 29,31 | 41,84 | 30,39 | 24,51 | 36,98 | 553 |
| Tamat SD/MI | 29,83 | 25,94 | 34,02 | 29,11 | 25,26 | 33,29 | 1.004 |
| Tamat SLTP/MTS | 35,32 | 30,46 | 40,50 | 32,41 | 27,73 | 37,47 | 735 |
| Tamat SLTA/MA | 37,03 | 33,34 | 40,89 | 33,91 | 30,42 | 37,59 | 1.771 |
| Tamat D1/D2/D3?PT | 41,17 | 35,45 | 47,14 | 40,15 | 34,41 | 46,18 | 531 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 36,52 | 30,65 | 42,81 | 34,36 | 28,51 | 40,71 | 521 |
| Sekolah | 42,74 | 16,04 | 74,47 | 42,74 | 16,04 | 74,47 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 43,79 | 36,72 | 51,12 | 41,32 | 34,37 | 48,64 | 385 |
| Pegawai swasta | 33,21 | 28,94 | 37,78 | 31,59 | 27,36 | 36,15 | 1.313 |
| Wiraswasta | 34,52 | 30,17 | 39,14 | 31,25 | 26,98 | 35,86 | 1.013 |
| Petani | 34,77 | 29,42 | 40,53 | 31,64 | 26,60 | 37,15 | 704 |
| Nelayan | 27,08 | 15,44 | 43,01 | 25,64 | 14,13 | 41,95 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 38,74 | 32,27 | 45,63 | 35,59 | 29,32 | 42,40 | 473 |
| Lainnya | 34,31 | 26,94 | 42,52 | 31,16 | 24,27 | 39,00 | 242 |

Catatan:

¹ 3M meliputi menguras, menutup dan memusnahkan.

² 3M Plus meliputi menguras, menutup, dan memusnahkan, ditambah dengan salah satu upaya plus (menggunakan obat nyamuk atau bubuk larvasida atau kasa pada ventilasi)

*N tertimbang <50

4.3 Keadaan Rumah

Penilaian keadaan rumah dibedakan pada tiga ruangan yaitu ruang tidur, ruang dapur dan ruang keluarga. Keadaan rumah dinilai berdasarkan kondisi rumah yang dapat mencegah risiko berkembangnya penyakit, yaitu:

- Jendela dibuka setiap hari : jika pada ruang tidur utama/dapur/ruang keluarga di rumah tangga memiliki jendela yang dibuka setiap hari
- Ventilasi cukup : jika pada ruang tidur utama/dapur/ruang keluarga di rumah tangga memiliki ventilasi dan luasnya >10% dari luas lantai
- Pencahayaan cukup : jika pada ruang tidur utama/dapur/ruang keluarga di rumah tangga memiliki pencahayaan yang cukup, ditandai dari kemampuan membaca atau melihat objek kecil di ruangan.

a. Keadaan Ruang Tidur Utama

Proporsi ruang tidur dengan keadaan jendela yang dibuka setiap hari, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan jendela yg selalu dibuka pada ruang tidur} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn jendela yg selalu dibuka pd ruang tidur}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang tidur}} \end{aligned}$$

Proporsi ruang tidur dengan ventilasi cukup, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan luas ventilasi > 10% luas lantai pada ruang tidur} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn luas ventilasi > 10% luas lantai pd ruang tidur}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang tidur}} \end{aligned}$$

Proporsi ruang tidur dengan pencahayaan cukup, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan pencahayaan cukup pada ruang tidur} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn pencahayaan cukup pd ruang tidur}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang tidur}} \end{aligned}$$

b. Keadaan Ruang Dapur

Proporsi ruang dapur dengan keadaan jendela yang dibuka setiap hari, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan jendela yg selalu dibuka pada ruang dapur} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn jendela yg selalu dibuka pd ruang dapur}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang dapur}} \end{aligned}$$

Proporsi ruang dapur dengan ventilasi cukup, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan luas ventilasi > 10% luas lantai pada ruang dapur} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn luas ventilasi > 10% luas lantai pd ruang dapur}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang dapur}} \end{aligned}$$

Proporsi ruang dapur dengan pencahayaan cukup, dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ruta dengan pencahayaan cukup pada ruang dapur} \\ &= \frac{\sum \text{Ruta dgn pencahayaan cukup pd ruang dapur}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang dapur}} \end{aligned}$$

c. Keadaan Ruang Keluarga

Proporsi ruang keluarga dengan keadaan jendela yang dibuka setiap hari, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan jendela yg selalu dibuka pada ruang keluarga} = \frac{\sum \text{Ruta dgn jendela yg selalu dibuka pd ruang keluarga}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang keluarga}}$$

Proporsi ruang keluarga dengan ventilasi cukup, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan luas ventilasi > 10% luas lantai pada ruang keluarga} = \frac{\sum \text{Ruta dgn luas ventilasi > 10% luas lantai pd ruang keluarga}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang keluarga}}$$

Proporsi ruang keluarga dengan pencahayaan cukup, dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi ruta dengan pencahayaan cukup pada ruang keluarga} = \frac{\sum \text{Ruta dgn pencahayaan cukup pd ruang keluarga}}{\sum \text{Ruta yang memiliki ruang keluarga}}$$

Tabel 4.3.1. Proporsi keadaan kamar tidur utama di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Keadaan Kamar Tidur Utama | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| | Jendela dibuka tiap hari (%) | Ventilasi cukup (%) | Pencahayaan cukup (%) | |
| Paser | 79,13 | 74,78 | 88,03 | 376 |
| Kutai Barat | 83,26 | 75,29 | 93,73 | 188 |
| Kutai Kartanegara | 82,54 | 59,27 | 81,78 | 1.006 |
| Kutai Timur | 83,19 | 57,16 | 81,11 | 454 |
| Berau | 79,14 | 78,24 | 92,55 | 277 |
| Penajam Paser Utara | 74,61 | 47,21 | 75,54 | 216 |
| Mahakam Hulu | 94,28 | 89,88 | 92,39 | 32* |
| Balikpapan | 57,33 | 58,73 | 72,59 | 832 |
| Samarinda | 58,40 | 49,08 | 81,91 | 1.121 |
| Bontang | 60,11 | 54,09 | 83,84 | 244 |
| Prov. Kalimantan Timur | 70,61 | 58,93 | 81,62 | 4.746 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.3.2. Proporsi keadaan kamar tidur utama di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Keadaan Kamar Tidur Utama | | | N tertimbang |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | Jendela dibuka tiap hari (%) | Ventilasi cukup (%) | Pencahayaannya cukup (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 64,68 | 56,98 | 80,40 | 3.172 |
| Perdesaan | 82,55 | 62,84 | 84,09 | 1.574 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 71,05 | 56,29 | 78,01 | 199 |
| Tidak tamat SD/MI | 75,03 | 57,59 | 81,59 | 544 |
| Tamat SD/MI | 71,53 | 52,44 | 77,67 | 992 |
| Tamat SLTP/MTS | 70,51 | 56,58 | 79,88 | 731 |
| Tamat SLTA/MA | 69,04 | 60,04 | 83,10 | 1.750 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 69,49 | 72,99 | 87,93 | 530 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 71,60 | 61,41 | 81,68 | 518 |
| Sekolah | 48,27 | 57,84 | 77,28 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 71,62 | 73,24 | 87,55 | 385 |
| Pegawai swasta | 70,33 | 61,62 | 81,02 | 1.298 |
| Wiraswasta | 65,69 | 52,73 | 80,58 | 1.002 |
| Petani | 83,34 | 63,00 | 87,64 | 690 |
| Nelayan | 74,63 | 60,38 | 75,76 | 130 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 60,57 | 42,57 | 72,76 | 469 |
| Lainnya | 71,08 | 61,40 | 83,00 | 239 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.3.3. Proporsi keadaan ruang masak/ dapur di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Keadaan Ruang Masak/Dapur | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | Jendela dibuka tiap hari (%) | Ventilasi cukup (%) | Pencahayaannya cukup (%) | |
| Paser | 79,02 | 73,62 | 90,17 | 378 |
| Kutai Barat | 80,95 | 72,34 | 90,48 | 189 |
| Kutai Kartanegara | 79,20 | 55,20 | 82,56 | 1.014 |
| Kutai Timur | 75,23 | 58,64 | 82,67 | 464 |
| Berau | 77,23 | 73,36 | 91,05 | 277 |
| Penajam Paser Utara | 70,24 | 50,71 | 75,77 | 218 |
| Mahakam Hulu | 93,28 | 94,14 | 95,98 | 32* |
| Balikpapan | 51,86 | 52,66 | 78,08 | 816 |
| Samarinda | 50,04 | 47,50 | 81,01 | 1.120 |
| Bontang | 54,87 | 53,77 | 84,68 | 240 |
| Prov. Kalimantan Timur | 65,63 | 56,48 | 82,74 | 4.749 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.3.4. Proporsi keadaan ruang masak/ dapur di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Keadaan Ruang Masak/Dapur | | | N tertimbang |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | Jendela dibuka tiap hari (%) | Ventilasi cukup (%) | Pencahayaannya cukup (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 59,28 | 54,26 | 82,15 | 3.161 |
| Perdesaan | 78,27 | 60,89 | 83,91 | 1.588 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 63,98 | 53,92 | 78,82 | 198 |
| Tidak tamat SD/MI | 66,48 | 57,15 | 85,56 | 549 |
| Tamat SD/MI | 67,41 | 49,40 | 80,28 | 1.003 |
| Tamat SLTP/MTS | 65,47 | 53,68 | 80,96 | 732 |
| Tamat SLTA/MA | 64,70 | 57,14 | 82,62 | 1.753 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 65,32 | 72,29 | 88,99 | 514 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 64,88 | 55,88 | 81,51 | 520 |
| Sekolah | 54,97 | 48,39 | 71,47 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 66,80 | 72,15 | 88,26 | 387 |
| Pegawai swasta | 63,65 | 58,60 | 81,58 | 1.278 |
| Wiraswasta | 63,96 | 52,39 | 83,69 | 1.007 |
| Petani | 76,38 | 58,26 | 84,06 | 699 |
| Nelayan | 77,82 | 50,87 | 84,32 | 134 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 54,42 | 45,27 | 78,33 | 468 |
| Lainnya | 67,36 | 58,64 | 83,28 | 241 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.3.5. Proporsi keadaan ruang keluarga di rumah tangga menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Keadaan Ruang Keluarga | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | Jendela dibuka tiap hari (%) | Ventilasi cukup (%) | Pencahayaannya cukup (%) | |
| Paser | 80,51 | 77,62 | 92,43 | 373 |
| Kutai Barat | 80,69 | 76,77 | 93,78 | 182 |
| Kutai Kartanegara | 81,49 | 58,55 | 82,79 | 1.009 |
| Kutai Timur | 79,01 | 63,60 | 83,35 | 420 |
| Berau | 73,80 | 81,16 | 92,04 | 275 |
| Penajam Paser Utara | 68,07 | 55,26 | 79,25 | 214 |
| Mahakam Hulu | 93,69 | 89,91 | 96,88 | 31* |
| Balikpapan | 57,15 | 60,20 | 85,23 | 782 |
| Samarinda | 54,14 | 52,52 | 83,92 | 1.125 |
| Bontang | 53,83 | 47,52 | 81,46 | 219 |
| Prov. Kalimantan Timur | 68,10 | 60,95 | 85,15 | 4.630 |

*N tertimbang <50

Tabel 4.3.6. Proporsi keadaan ruang keluarga di rumah tangga menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Keadaan Ruang Keluarga | | | N tertimbang |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
| | Jendela dibuka tiap hari (%) | Ventilasi cukup (%) | Pencahayaan cukup (%) | |
| Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 60,68 | 58,52 | 84,53 | 3.096 |
| Perdesaan | 83,05 | 65,86 | 86,41 | 1.534 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 66,53 | 60,92 | 84,42 | 201 |
| Tidak tamat SD/MI | 70,27 | 59,82 | 83,35 | 536 |
| Tamat SD/MI | 72,80 | 56,76 | 83,02 | 967 |
| Tamat SLTP/MTS | 69,33 | 61,91 | 84,97 | 713 |
| Tamat SLTA/MA | 66,08 | 60,10 | 85,87 | 1.709 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 62,47 | 71,74 | 89,27 | 504 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 65,80 | 59,90 | 83,40 | 506 |
| Sekolah | 42,22 | 58,75 | 82,19 | 15* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 65,00 | 74,82 | 89,57 | 380 |
| Pegawai swasta | 68,74 | 62,21 | 85,38 | 1.253 |
| Wiraswasta | 63,50 | 54,10 | 84,83 | 983 |
| Petani | 78,97 | 65,16 | 87,20 | 671 |
| Nelayan | 71,55 | 60,57 | 84,67 | 130 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 62,87 | 53,22 | 80,88 | 455 |
| Lainnya | 72,56 | 65,96 | 84,80 | 237 |

*N tertimbang <50

BAB 5

PENYAKIT MENULAR

Bab ini berisi beberapa indikator mengenai penyakit menular secara terbatas. yaitu penyakit yang berhubungan dengan indikator *Sustainable Development Goals* (SDG's), Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM), Rencana Strategis (Renstra) Kementerian Kesehatan 2014-2019, Program Indonesia Sehat dengan Pendekatan Keluarga (PIS-PK) dan Gerakan Masyarakat (Germas). Pengumpulan data ini dilakukan melalui wawancara dan pemeriksaan laboratorium.

Wawancara mengenai penyakit bertujuan untuk mendapatkan informasi prevalensi penyakit menurut riwayat diagnosis oleh tenaga kesehatan dan riwayat pernah mengalami tanda dan gejala penyakit yang didata. Responden ditanya apakah pernah didiagnosis mengalami penyakit tertentu oleh tenaga kesehatan (D: diagnosis). Responden yang menyatakan tidak pernah didiagnosis, ditanyakan lagi apakah pernah/sedang mengalami gejala klinis spesifik penyakit tersebut (G: gejala).

Penyakit yang didata hanya berdasarkan riwayat diagnosis dokter (spesialis dan dokter umum) adalah Tb Paru dan Hepatitis, sedangkan ISPA, Pneumonia, Diare, Malaria dan Filariasis berdasarkan riwayat diagnosis tenaga kesehatan (Dokter spesialis, dokter umum, bidan, dan perawat). Selain melalui riwayat diagnosis nakes, ISPA, Pneumonia, Diare, Malaria dan Filariasis juga diukur melalui gejala-gejala penyakit yang pernah dialami.

Pemeriksaan laboratorium bertujuan untuk mengukur prevalensi penyakit:

1. Malaria melalui pemeriksaan *rapid diagnostic test* (RDT) dan apusan darah tebal (demam dalam 2 hari sebelum puldata Riskesdas 2018) yang dilakukan pada semua umur responden.
2. Penyakit yang dapat dicegah dengan Imunisasi (PD3I) meliputi Difteri, Pertusis, Campak, Rubella, Hepatitis B, serta Tetanus sesuai prioritas kelompok umur (pemeriksaan akan dilakukan pada 2019)

Hasil analisis disajikan dalam bentuk tabel silang dengan beberapa variabel kunci yaitu propinsi dan beberapa karakteristik individu (kelompok usia, pendidikan, pekerjaan, dan status perkotaan serta perdesaan). Hal ini bertujuan untuk memberi gambaran hasil

intervensi program dan memberikan opsi intervensi menurut kewilayahan dan karakter penduduk.

5.1 ISPA

Pada Riskesdas 2018, ISPA ditanyakan pada semua responden semua umur dalam kurun waktu 1 bulan sebelum enumerasi. Prevalensi ISPA menurut riwayat diagnosis diukur melalui pertanyaan: “Dalam 1 bulan terakhir, apakah responden pernah didiagnosis ISPA oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?” Jika menjawab tidak maka ditanyakan riwayat mengalami gejala ISPA melalui pertanyaan yang menanyakan demam, batuk kurang dari 2 minggu, pilek/ hidung tersumbat dan sakit tenggorokan. Jika responden menjawab pernah mengalami gejala demam, batuk kurang dari 2 minggu, pilek/ hidung tersumbat dan atau sakit tenggorokan, maka responden dianggap mengalami ISPA. Prevalensi ISPA dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$Prevalensi\ ISPA = \frac{\sum Kasus\ ISPA\ riwayat\ diagnosis\ (D)\ dan\ atau\ gejala\ (DG)}{\sum ART\ Semua\ Umur}$$

$$Prevalensi\ ISPA\ BALITA = \frac{\sum Kasus\ ISPA\ riwayat\ diagnosis\ (D)\ dan\ atau\ gejala\ (DG)\ Pada\ Balita}{\sum Balita}$$

Tabel 5.1.1. Prevalensi ISPA menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 3,55 | 2,21 | 5,67 | 9,60 | 7,49 | 12,21 | 1.342 |
| Kutai Barat | 3,17 | 2,26 | 4,42 | 7,80 | 6,05 | 10,00 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 5,02 | 3,20 | 7,78 | 7,96 | 5,82 | 10,79 | 3.678 |
| Kutai Timur | 4,27 | 2,42 | 7,44 | 8,35 | 5,85 | 11,78 | 1.725 |
| Berau | 6,77 | 3,31 | 13,35 | 10,93 | 7,06 | 16,53 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 6,85 | 5,21 | 8,97 | 10,25 | 7,67 | 13,59 | 766 |
| Mahakam Hulu | 4,89 | 2,38 | 9,75 | 13,55 | 10,12 | 17,92 | 135 |
| Balikpapan | 2,95 | 1,94 | 4,47 | 6,35 | 4,95 | 8,11 | 3.099 |
| Samarinda | 2,66 | 1,74 | 4,05 | 8,34 | 6,62 | 10,45 | 4.116 |
| Bontang | 1,23 | 0,68 | 2,21 | 5,69 | 4,37 | 7,38 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,84 | 3,19 | 4,63 | 8,14 | 7,30 | 9,07 | 17.490 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

Tabel 5.1.2. Prevalensi ISPA menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | ISPA | | | | | | N Tertimbang |
|------------------------------|----------------|--------|-------|------------------|--------|-------|--------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| < 1 | 5,88 | 3,23 | 10,46 | 8,90 | 5,46 | 14,19 | 302 |
| 1-4 | 6,69 | 4,84 | 9,19 | 11,26 | 8,85 | 14,24 | 1.369 |
| 5-14 | 3,03 | 2,32 | 3,94 | 8,72 | 7,49 | 10,12 | 3.180 |
| 15-24 | 2,82 | 1,96 | 4,03 | 7,73 | 6,36 | 9,35 | 2.838 |
| 25-34 | 3,40 | 2,40 | 4,80 | 6,70 | 5,34 | 8,37 | 3.069 |
| 35-44 | 2,97 | 2,26 | 3,88 | 6,90 | 5,62 | 8,45 | 2.861 |
| 45-54 | 4,12 | 3,02 | 5,60 | 7,65 | 6,23 | 9,35 | 2.113 |
| 54-64 | 6,01 | 4,35 | 8,25 | 9,76 | 7,48 | 12,63 | 1.155 |
| 65-74 | 5,72 | 3,11 | 10,30 | 9,34 | 5,99 | 14,27 | 450 |
| 75+ | 9,65 | 5,22 | 17,18 | 17,52 | 10,85 | 27,05 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki | 3,72 | 3,01 | 4,59 | 7,52 | 6,57 | 8,60 | 9.144 |
| Perempuan | 3,97 | 3,21 | 4,91 | 8,82 | 7,79 | 9,96 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 4,93 | 3,49 | 6,91 | 9,82 | 7,68 | 12,47 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 4,63 | 3,39 | 6,31 | 9,83 | 8,24 | 11,68 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 3,52 | 2,51 | 4,92 | 7,70 | 6,34 | 9,33 | 2.895 |
| Tamat SMP/MTS | 2,58 | 1,84 | 3,60 | 6,80 | 5,58 | 8,26 | 2.687 |
| Tamat SMA/MA | 3,06 | 2,29 | 4,08 | 6,51 | 5,28 | 8,01 | 4.562 |
| Tamat D1-D3/PT | 4,21 | 2,77 | 6,35 | 7,76 | 5,82 | 10,28 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,58 | 2,77 | 4,62 | 7,63 | 6,48 | 8,97 | 3.948 |
| Sekolah | 2,53 | 1,76 | 3,63 | 7,27 | 5,90 | 8,94 | 2.272 |
| Pegawai Negeri/BUMN/TNI | 5,66 | 3,49 | 9,05 | 8,14 | 5,57 | 11,75 | 604 |
| Pegawai Swasta | 3,36 | 2,21 | 5,07 | 7,10 | 5,51 | 9,11 | 2.344 |
| Wiraswasta | 3,73 | 2,55 | 5,43 | 7,31 | 5,57 | 9,54 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 6,49 | 4,51 | 9,25 | 11,88 | 9,29 | 15,06 | 1.014 |
| Nelayan | 2,50 | 0,58 | 10,07 | 10,66 | 4,98 | 21,37 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu rt | 2,03 | 1,00 | 4,09 | 4,08 | 2,59 | 6,39 | 710 |
| Lainnya | 3,56 | 2,07 | 6,06 | 7,35 | 5,37 | 10,00 | 964 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 3,35 | 2,70 | 4,14 | 7,62 | 6,73 | 8,61 | 892 |
| Perdesaan | 4,84 | 3,45 | 6,74 | 9,19 | 7,47 | 11,25 | 845 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

Tabel 5.1.3. Prevalensi ISPA Pada Balita menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | ISPA Pada Balita | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|--------------|--------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 5,01 | 2,32 | 10,49 | 10,20 | 6,12 | 16,52 | 138 |
| Kutai Barat | 4,36 | 1,90 | 9,70 | 7,60 | 3,96 | 14,10 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 9,33 | 4,94 | 16,93 | 11,41 | 6,69 | 18,77 | 374 |
| Kutai Timur | 4,54 | 1,37 | 13,96 | 8,55 | 4,26 | 16,42 | 161 |
| Berau | 9,95 | 4,07 | 22,36 | 12,87 | 6,51 | 23,84 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 13,00 | 7,57 | 21,43 | 17,24 | 10,11 | 27,84 | 77 |
| Mahakam Hulu | 3,87 | 1,02 | 13,60 | 12,54 | 5,84 | 24,89 | 12* |
| Balikpapan | 4,82 | 2,19 | 10,27 | 9,12 | 5,54 | 14,66 | 296 |
| Samarinda | 5,58 | 2,92 | 10,38 | 12,43 | 7,52 | 19,86 | 398 |
| Bontang | 2,94 | 1,11 | 7,58 | 6,33 | 3,21 | 12,09 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 6,55 | 4,91 | 8,68 | 10,84 | 8,75 | 13,35 | 1.737 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)

2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

*N tertimbang <50

Tabel 5.1.4. Prevalensi ISPA Pada Balita menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | ISPA pada Balita | | | | | | N |
|------------------------------|------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|-------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok Usia (Bulan) | | | | | | | |
| 0-11 | 5,88 | 3,23 | 10,46 | 8,90 | 5,46 | 14,19 | 313 |
| 12-23 | 7,41 | 3,91 | 13,62 | 11,89 | 7,45 | 18,45 | 387 |
| 24-35 | 8,09 | 4,37 | 14,51 | 14,00 | 9,00 | 21,13 | 309 |
| 36-47 | 7,55 | 4,75 | 11,80 | 11,30 | 7,84 | 16,01 | 373 |
| 48-59 | 3,79 | 2,04 | 6,94 | 8,17 | 5,03 | 13,00 | 355 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki | 5,97 | 4,02 | 8,78 | 9,99 | 7,44 | 13,27 | 892 |
| Perempuan | 7,15 | 4,85 | 10,43 | 11,74 | 8,53 | 15,95 | 845 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 5,95 | 4,24 | 8,31 | 10,77 | 8,28 | 13,89 | 1.147 |
| Perdesaan | 7,69 | 4,61 | 12,57 | 10,98 | 7,55 | 15,70 | 590 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)

2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

5.2 Pneumonia

Prevalensi diagnosis dan gejala pneumoni diperoleh melalui wawancara dengan pertanyaan: 1) “Dalam 1 tahun terakhir, apakah responden pernah didiagnosis menderita radang paru (Pneumonia) dengan atau tanpa dilakukan foto dada (foto rontgen) oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?”; 2) “Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] mengalami gejala penyakit sebagai berikut” dengan opsi jawaban: “demam tinggi”, “batuk”, “kesulitan bernapas”. Jika menjawab

ketiganya maka dikatakan pneumonia. Prevalens pneumonia dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$Prevalensi\ Pneumoni = \frac{\sum\ Kasus\ pneumonia\ (riwayat\ diagnosis\ dan/atau\ gejala)}{\sum ART\ Semua\ Umur}$$

$$Prevalensi\ Pneumoni\ Balita = \frac{\sum\ Kasus\ pneumonia\ (riwayat\ diagnosis\ dan/atau\ gejala)\ Pada\ Balita\ (0 - 59\ Bulan)}{\sum\ Balita\ (0 - 59\ Bulan)}$$

Tabel 5.2.1. Prevalensi Pneumonia menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pneumonia | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 2,59 | 1,80 | 3,70 | 4,91 | 3,77 | 6,38 | 1.342 |
| Kutai Barat | 2,12 | 1,18 | 3,80 | 3,21 | 2,10 | 4,88 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 1,85 | 1,16 | 2,96 | 3,78 | 2,76 | 5,17 | 3.678 |
| Kutai Timur | 2,50 | 1,58 | 3,95 | 4,29 | 3,12 | 5,89 | 1.725 |
| Berau | 1,71 | 0,94 | 3,07 | 3,70 | 2,35 | 5,79 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 1,45 | 0,84 | 2,51 | 2,59 | 1,67 | 3,97 | 766 |
| Mahakam Hulu | 2,82 | 1,07 | 7,23 | 6,01 | 4,23 | 8,49 | 135 |
| Balikpapan | 1,39 | 0,90 | 2,16 | 2,66 | 1,81 | 3,90 | 3.099 |
| Samarinda | 1,78 | 1,23 | 2,56 | 3,19 | 2,38 | 4,25 | 4.116 |
| Bontang | 0,96 | 0,47 | 1,97 | 2,24 | 1,31 | 3,79 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,82 | 1,54 | 2,16 | 3,44 | 3,03 | 3,91 | 17.490 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

Tabel 5.2.2. Prevalensi Pneumonia menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pneumonia | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|----------------|--------|------|------------------|--------|-------|--------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| < 1 | 0,43 | 0,08 | 2,37 | 1,48 | 0,61 | 3,54 | 302 |
| 1-4 | 2,34 | 1,36 | 3,99 | 4,19 | 2,89 | 6,05 | 1.369 |
| 5-14 | 1,77 | 1,26 | 2,50 | 2,80 | 2,17 | 3,62 | 3.180 |
| 15-24 | 1,24 | 0,80 | 1,92 | 3,53 | 2,67 | 4,67 | 2.838 |
| 25-34 | 1,98 | 1,43 | 2,73 | 3,44 | 2,51 | 4,70 | 3.069 |
| 35-44 | 1,70 | 1,07 | 2,71 | 2,97 | 2,15 | 4,09 | 2.861 |
| 45-54 | 1,95 | 1,29 | 2,93 | 3,57 | 2,63 | 4,83 | 2.113 |
| 54-64 | 2,27 | 1,27 | 4,03 | 3,95 | 2,66 | 5,82 | 1.155 |
| 65-74 | 3,10 | 1,24 | 7,54 | 5,95 | 3,39 | 10,24 | 450 |
| 75+ | 2,03 | 0,68 | 5,92 | 8,47 | 3,70 | 18,21 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki | 1,70 | 1,36 | 2,14 | 3,31 | 2,80 | 3,90 | 9.144 |
| Perempuan | 1,95 | 1,56 | 2,44 | 3,60 | 3,04 | 4,25 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,18 | 0,64 | 2,15 | 2,74 | 1,82 | 4,11 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 2,13 | 1,54 | 2,94 | 3,91 | 3,09 | 4,94 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 2,05 | 1,38 | 3,03 | 3,85 | 2,93 | 5,05 | 2.895 |
| Tamat SMP/MTS | 1,61 | 1,09 | 2,35 | 3,35 | 2,56 | 4,37 | 2.687 |
| Tamat SMA/MA | 1,85 | 1,35 | 2,55 | 3,36 | 2,56 | 4,39 | 4.562 |
| Tamat D1-D3/PT | 1,42 | 0,82 | 2,43 | 2,58 | 1,71 | 3,88 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,08 | 1,55 | 2,79 | 4,08 | 3,24 | 5,13 | 3.948 |
| Sekolah | 1,83 | 1,22 | 2,74 | 3,27 | 2,42 | 4,41 | 2.272 |
| Pegawai Negeri/BUMN/TNI | 1,82 | 0,81 | 4,04 | 2,27 | 1,10 | 4,63 | 604 |
| Pegawai Swasta | 1,76 | 1,11 | 2,77 | 3,13 | 2,26 | 4,32 | 2.344 |
| Wiraswasta | 1,37 | 0,84 | 2,22 | 2,68 | 1,89 | 3,79 | 1.747 |
| Petani/buruhtani | 2,12 | 1,04 | 4,28 | 5,56 | 3,91 | 7,86 | 1.014 |
| Nelayan | 1,80 | 0,70 | 4,54 | 8,70 | 3,59 | 19,61 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu rt | 1,38 | 0,54 | 3,46 | 2,55 | 1,34 | 4,79 | 710 |
| Lainnya | 1,96 | 0,99 | 3,86 | 2,97 | 1,81 | 4,83 | 964 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,81 | 1,47 | 2,21 | 3,26 | 2,77 | 3,82 | 11.692 |
| Perdesaan | 1,86 | 1,36 | 2,52 | 3,83 | 3,10 | 4,71 | 5.798 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

Tabel 5.2.3. Prevalensi Pneumonia pada Balita menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Prevalensi Pneumonia Pada balita | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 4,69 | 1,78 | 11,77 | 9,73 | 5,41 | 16,89 | 138 |
| Kutai Barat | 1,39 | 0,32 | 5,83 | 2,61 | 0,93 | 7,15 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 4,29 | 1,67 | 10,59 | 5,36 | 2,26 | 12,19 | 374 |
| Kutai Timur | 0,94 | 0,19 | 4,42 | 5,37 | 2,49 | 11,22 | 161 |
| Berau | 1,95 | 0,32 | 10,93 | 2,61 | 0,64 | 10,07 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 1,96 | 0,55 | 6,82 | 6,00 | 2,60 | 13,22 | 77 |
| Mahakam Hulu | 5,12 | 1,74 | 14,13 | 6,60 | 2,16 | 18,46 | 12* |
| Balikpapan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 0,27 | 4,66 | 296 |
| Samarinda | 1,30 | 0,48 | 3,50 | 1,62 | 0,66 | 3,93 | 398 |
| Bontang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,17 | 0,72 | 6,35 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,99 | 1,18 | 3,35 | 3,70 | 2,60 | 5,25 | 1.737 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

*N tertimbang <50

Tabel 5.2.4. Prevalensi Pneumonia pada Balita menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pneumonia | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|----------------|--------|-------|------------------|--------|-------|--------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok Usia (Bulan) | | | | | | | |
| 0-11 | 0,43 | 0,08 | 2,37 | 1,48 | 0,61 | 3,54 | 313 |
| 12-23 | 5,43 | 2,54 | 11,23 | 6,66 | 3,51 | 12,26 | 387 |
| 24-35 | 1,01 | 0,30 | 3,32 | 2,71 | 1,20 | 5,97 | 309 |
| 36-47 | 1,53 | 0,55 | 4,14 | 3,91 | 2,11 | 7,13 | 373 |
| 48-59 | 0,99 | 0,27 | 3,58 | 3,08 | 1,51 | 6,20 | 355 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki | 1,28 | 0,68 | 2,41 | 2,92 | 1,89 | 4,47 | 892 |
| Perempuan | 2,75 | 1,33 | 5,59 | 4,53 | 2,78 | 7,28 | 845 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,24 | 0,66 | 2,29 | 2,66 | 1,76 | 4,01 | 1.147 |
| Perdesaan | 3,47 | 1,60 | 7,36 | 5,72 | 3,27 | 9,83 | 590 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan)

2. D/G: menurut diagnosis atau gejala yang pernah dialami oleh responden.

5.3 Tuberculosis Paru

Penyakit TB paru ditanyakan pada responden untuk kurun waktu ≤ 1 tahun berdasarkan riwayat diagnosis tenaga kesehatan melalui pemeriksaan dahak, foto toraks atau keduanya, Berbeda dibandingkan dengan Riskesdas sebelumnya, Penyakit TB paru ditanyakan pada responden untuk kurun waktu ≤ 1 tahun berdasarkan diagnosis yang ditegakkan oleh dokter melalui pemeriksaan dahak, foto toraks atau keduanya (Riskesdas sebelumnya melalui riwayat diagnosis tenaga kesehatan).

Prevalensi TB Paru adalah persentase responden yang pernah didiagnosis menderita TB Paru oleh dokter terhadap jumlah total responden dengan formula sebagai berikut:

$$Prevalensi Tb Paru = \frac{\sum kasus Tb Paru (riwayat diagnosis dokter)}{\sum ART Semua Umur}$$

Pemeriksaan TB Paru yang ditanyakan pada penelitian ini meliputi pemeriksaan: 1) Laboratoris Dahak seperti smear mikroskopis (sputum BTA), biakan/kultur bakteriologis, pemeriksaan Xpert MTB/RIF/ Tes Cepat Molekuler [TCM]), pemeriksaan molekuler lainnya (LPA); 2) Pemeriksaan radiologis, rontgen

dada/ foto thoraks; dan 3) Tuberkulin test, biasanya dilakukan pada kasus TB paru anak. Formula yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\text{Cara pemeriksaan TB paru} = \frac{\text{Jenis Pemeriksaan}}{\text{Total yang didiagnosis TB Paru}}$$

Dalam pengendalian TB Nasional, diagnosis TB paru pada orang dewasa harus ditegakan terlebih dahulu dengan pemeriksaan bakteriologis (pemeriksaan smear mikroskopis, biakan maupun tes cepat). Jika hasil pemeriksaan bakteriologis negatif, maka diagnosis TB Paru dapat dilakukan dengan secara klinis baik pemeriksaan klinis maupun penunjang (foto thoraks) dan ditetapkan oleh dokter terlatih TB. Diagnosis TB tidak dibenarkan hanya menggunakan pemeriksaan serologis saja, foto thoraks saja, atau tuberkulin saja.

Selain cara melakukan diagnosis pada Riskesdas 2018 juga dapat menggambarkan proporsi pengobatan yang pernah atau sedang diterima oleh responden. Saat ini, paduan Obat Anti Tb (OAT) yang digunakan di Indonesia mengikuti rekomendasi World Health Organization (WHO) dan *International Standard for TB Care* (ISTC). Paduan obat Program Nasional Pengendalian TB di Indonesia meliputi: 1) *Fixed Dose Combination* (FDC) atau kombinasi dosis tetap (KDT) yaitu paket obat untuk satu periode pengobatan; 2) Kombipak yaitu paket obat lepas yang terdiri dari Isoniasid (H), Rifampisin (R), Pirazinamid (Z) dan Etambutol (E) yang dikemas dalam bentuk blister dan dikategorikan sebagai obat lepasan; dan 3) Obat Lepas yaitu Sediaan obat tunggal/bukan paket, diberikan oleh tenaga kesehatan dalam bentuk terpisah dengan dosis berdasarkan keputusan klinis.

OAT disediakan dalam bentuk paket (KDT), bertujuan untuk memudahkan pemberian obat dan menjamin kontinuitas pengobatan sampai selesai dengan prinsip satu paket untuk satu pasien dalam satu periode pengobatan. Terapi yang diberikan adalah persentase responden yang mendapatkan obat baik Kombinasi Dosis Tetap (KDT) maupun lepasan terhadap jumlah responden pernah didiagnosis menderita TB Paru.

$$\text{Jenis obat yang diberikan} = \frac{\text{Jenis Obat yang diberikan (KDT atau Lepasana)}}{\sum \text{Kasus Tb Paru (ART yang didiagnosis menderita TB Paru)}}$$

Pengawas Minum Obat (PMO) adalah seseorang yang ditunjuk dan dipercaya untuk mengawasi dan memantau penderita tuberkulosis dalam meminum obatnya secara teratur dan tuntas. PMO bisa berasal dari keluarga, tetangga, kader, tokoh masyarakat atau petugas kesehatan. PMO merupakan kegiatan yang dilakukan untuk menjamin kepatuhan penderita untuk minum obat sesuai dengan dosis dan jadwal mencegah terjadinya resistensi obat. Pada Riskesdas 2018, keberadaan PMO diukur menurut pengakuan responden. Proporsi keberadaan PMO diukur dengan formula:

$$\text{Proporsi keberadaan PMO} = \frac{\sum \text{kasus TB Paru dengan PMO}}{\text{jumlah kasus TB Paru}}$$

Proporsi penderita TB Paru yang berobat rutin adalah persentase responden penderita TB Paru yang berobat rutin terhadap yang pernah didiagnosis menderita TB Paru oleh tenaga kesehatan

$$\text{Rutinitas minum obat} = \frac{\sum \text{ART yang rutin minum obat secara rutin}}{\sum \text{Kasus Tb Paru (ART yang didiagnosis menderita TB Paru)}}$$

Tabel 5.3.1. Prevalensi TB Paru berdasarkan riwayat diagnosis dokter menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Prevalensi TB Paru | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | CI 95% | | |
| Paser | 0,71 | 0,34 | 1,48 | 1.342 |
| Kutai Barat | 0,54 | 0,20 | 1,50 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 0,19 | 0,05 | 0,73 | 3.678 |
| Kutai Timur | 0,76 | 0,25 | 2,32 | 1.725 |
| Berau | 0,38 | 0,10 | 1,44 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 0,27 | 0,08 | 0,85 | 766 |
| Mahakam Hulu | 0,71 | 0,27 | 1,91 | 135 |
| Balikpapan | 0,24 | 0,09 | 0,69 | 3.099 |
| Samarinda | 0,14 | 0,03 | 0,63 | 4.116 |
| Bontang | 0,37 | 0,14 | 0,97 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,33 | 0,21 | 0,49 | 17.490 |

Tabel 5.3.2. Prevalensi TB paru menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Prevalensi TB Paru | | | N tertimbang |
|------------------------------|--------------------|--------|------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 302 |
| 1-4 | 0,31 | 0,10 | 0,92 | 1.369 |
| 5-14 | 0,07 | 0,03 | 0,18 | 3.180 |
| 15-24 | 0,19 | 0,04 | 0,94 | 2.838 |
| 25-34 | 0,37 | 0,15 | 0,89 | 3.069 |
| 35-44 | 0,34 | 0,15 | 0,75 | 2.861 |
| 45-54 | 0,33 | 0,14 | 0,80 | 2.113 |
| 55-64 | 1,08 | 0,50 | 2,30 | 1.155 |
| 65-74 | 0,33 | 0,08 | 1,39 | 450 |
| 75+ | 2,01 | 0,39 | 9,75 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 0,28 | 0,17 | 0,45 | 9.144 |
| Perempuan | 0,38 | 0,22 | 0,66 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 0,55 | 0,17 | 1,78 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 0,45 | 0,22 | 0,90 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 0,55 | 0,28 | 1,08 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,38 | 0,14 | 1,04 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 0,13 | 0,04 | 0,39 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,12 | 0,04 | 0,42 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 0,43 | 0,22 | 0,83 | 3.948 |
| Sekolah | 0,25 | 0,05 | 1,12 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,04 | 0,01 | 0,28 | 604 |
| Pegawai swasta | 0,24 | 0,08 | 0,65 | 2.344 |
| Wiraswasta | 0,17 | 0,07 | 0,39 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 0,87 | 0,35 | 2,14 | 1.014 |
| Nelayan | | | | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,80 | 0,20 | 3,10 | 710 |
| Lainnya | 0,44 | 0,14 | 1,44 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 0,31 | 0,18 | 0,54 | 11.692 |
| Perdesaan | 0,36 | 0,20 | 0,65 | 5.798 |

Tabel 5.3.3. Proporsi pemeriksaan/ diagnosis TB paru, jenis terapi TB paru yang diberikan dan ketersediaan PMO menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cara penegakan diagnosis (%) | | | Terapi (%) | | memiliki PMO (%) | N Tertimbang ³ |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|------------------|--------------|------------------|---------------------------|
| | Dahak | Rontgen dada | Mantoux ¹ | KDT ² | lepasan | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| < 1 | 20,29 | 51,28 | 0,00 | 30,88 | 69,12 | 0,00 | 5* |
| 1-4 | 52,10 | 78,28 | 30,88 | 89,30 | 0,00 | 46,65 | 3* |
| 5-9 | 95,60 | 13,58 | 41,40 | 88,32 | 1,91 | 100,00 | 6* |
| 10-14 | 94,69 | 61,58 | 0,00 | 76,34 | 58,99 | 90,80 | 13* |
| 15-24 | 69,93 | 77,56 | 0,00 | 79,34 | 50,80 | 79,49 | 11* |
| 25-34 | 76,29 | 81,41 | 0,00 | 83,60 | 58,30 | 82,43 | 8* |
| 35-44 | 75,19 | 83,93 | 0,00 | 68,59 | 73,24 | 75,38 | 14* |
| 45-54 | 100,00 | 96,91 | 0,00 | 100,00 | 2,47 | 63,50 | 2* |
| 55-64 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 18,48 | 18,48 | 2,47 | 3* |
| 65-74 | 77,26 | 69,92 | 0,00 | 71,86 | 49,87 | 0,00 | 64 |
| 75+ | 20,29 | 51,28 | 0,00 | 30,88 | 69,12 | 46,65 | 5* |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 69,56 | 85,15 | 82,54 | 65,95 | 58,76 | 63,42 | 29* |
| Perempuan | 83,51 | 57,57 | 6,12 | 76,65 | 42,65 | 73,77 | 35* |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 100,00 | 99,10 | 100,00 | 35,84 | 14,47 | 16,30 | 6* |
| Tidak tamat SD/MI | 83,44 | 45,32 | 38,83 | 89,61 | 55,34 | 95,33 | 15* |
| Tamat SD/MI | 70,60 | 90,62 | 0,00 | 76,32 | 64,77 | 70,90 | 18* |
| Tamat SLTP/MTS | 80,37 | 55,25 | 0,00 | 85,33 | 37,15 | 77,85 | 12* |
| Tamat SLTA/MA | 100,00 | 84,41 | 0,00 | 58,62 | 36,43 | 47,21 | 7* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 64,58 | 64,58 | 0,00 | 64,58 | 50,20 | 85,63 | 2* |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 100,00 | 66,99 | 0,00 | 79,43 | 63,85 | 67,31 | 19* |
| Sekolah | 87,36 | 11,41 | 21,62 | 91,66 | 0,00 | 100,00 | 6* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 67,06 | 89,52 | 0,00 | 66,94 | 37,31 | 77,42 | 6* |
| Wiraswasta | 65,48 | 57,97 | 0,00 | 82,49 | 19,64 | 79,11 | 3* |
| Petani/buruh tani | 55,69 | 84,51 | 0,00 | 64,66 | 36,17 | 51,98 | 10* |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 98,38 | 100,00 | 6* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 69,61 | 80,00 | 0,00 | 22,95 | 57,05 | 30,39 | 5* |
| Lainnya | 82,57 | 70,80 | 0,00 | 74,60 | 49,36 | 67,31 | 56 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 77,02 | 71,26 | 27,54 | 70,38 | 48,53 | 76,20 | 41* |
| Perdesaan | 77,70 | 67,57 | 65,15 | 74,46 | 52,22 | 56,71 | 23* |
| Prov. Kalimantan Timur | 77,26 | 69,92 | 34,55 | 71,86 | 49,87 | 69,14 | 64 |

¹ Hanya untuk umur 15 tahun ke bawah

² Kombinasi dosis tetap (KDT) yaitu paket obat untuk satu periode pengobatan

³ N tertimbang tidak untuk *Mantoux test*

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 5.3.4. Proporsi penderita TB (< 6 bulan) yang minum obat secara rutin menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Minum obat rutin ¹ | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 69,58 | 10,24 | 97,87 | 1* |
| 1-4 | 87,59 | 45,85 | 98,33 | 1* |
| 5-9 | 23,27 | 1,49 | 85,87 | 1* |
| 10-14 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 8* |
| 15-24 | 78,39 | 13,98 | 98,78 | 3* |
| 25-34 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 2* |
| 35-44 | 57,67 | 12,59 | 92,80 | 8* |
| 45-54 | 34,05 | 2,85 | 90,10 | 2* |
| 55-64 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 4* |
| 65-74 | 78,84 | 51,03 | 93,02 | 29* |
| 75+ | 69,58 | 10,24 | 97,87 | 1* |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 65,20 | 23,97 | 91,76 | 15* |
| Perempuan | 92,87 | 74,09 | 98,34 | 14* |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 71,00 | 25,47 | 94,60 | 5* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 10* |
| Tamat SD/MI | 38,35 | 4,96 | 88,12 | 5* |
| Tamat SLTP/MTS | 83,85 | 25,76 | 98,73 | 3* |
| Tamat SLTA/MA | 85,94 | 27,94 | 98,97 | 4* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 93,02 | 73,91 | 98,43 | 13* |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 2* |
| Wiraswasta | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Petani/buruh tani | 60,35 | 8,76 | 96,02 | 3* |
| Nelayan | 3,56 | 0,11 | 55,70 | 3* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 3* |
| Lainnya | 79,06 | 48,63 | 93,77 | 25 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 73,04 | 30,16 | 94,44 | 15* |
| Perdesaan | 85,22 | 64,63 | 94,79 | 14* |
| Prov. Kalimantan Timur | 78,84 | 51,03 | 93,02 | 29* |

¹ Selalu minum obat dalam 1 periode pengobatan tanpa terlewat

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

5.4 Hepatitis

Pada Riskesdas 2018, kejadian hepatitis diukur dengan wawancara dengan pertanyaan “Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita Hepatitis melalui pemeriksaan darah oleh dokter?” jika menjawab “Ya” maka dianggap Hepatitis.

Prevalensi hepatitis adalah persentase ART yang mengaku menderita hepatitis yang didiagnosis oleh dokter terhadap total responden, dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$\text{Prevalensi Hepatitis} = \frac{\sum \text{Kasus Hepatitis menurut riwayat diagnosis dokter}}{\sum \text{ART semua umur}}$$

Tabel 5.4.1. Prevalensi hepatitis berdasarkan riwayat diagnosis dokter menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Prevalensi Hepatitis (D*) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | CI 95% | | |
| Paser | 1,05 | 0,53 | 2,05 | 1.342 |
| Kutai Barat | 0,65 | 0,30 | 1,39 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 0,33 | 0,13 | 0,86 | 3.678 |
| Kutai Timur | 0,23 | 0,11 | 0,50 | 1.725 |
| Berau | 0,15 | 0,04 | 0,57 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 0,32 | 0,10 | 1,02 | 766 |
| Mahakam Hulu | 0,52 | 0,18 | 1,53 | 135 |
| Balikpapan | 0,35 | 0,16 | 0,77 | 3.099 |
| Samarinda | 0,28 | 0,12 | 0,65 | 4.116 |
| Bontang | 0,77 | 0,37 | 1,57 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,39 | 0,29 | 0,53 | 17.490 |

*Berdasarkan riwayat diagnosis dokter

Tabel 5.4.2. Prevalensi hepatitis menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Hepatitis (D*) | | | N tertimbang |
|------------------------------|----------------|--------|-------|-----------------|
| | % | CI 95% | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,74 | 0,17 | 3,24 | 302 |
| 1-4 | 0,22 | 0,06 | 0,89 | 1.369 |
| 5-14 | 0,23 | 0,10 | 0,49 | 3.180 |
| 15-24 | 0,48 | 0,23 | 0,99 | 2.838 |
| 25-34 | 0,60 | 0,30 | 1,21 | 3.069 |
| 35-44 | 0,33 | 0,16 | 0,72 | 2.861 |
| 45-54 | 0,28 | 0,12 | 0,65 | 2.113 |
| 55-64 | 0,14 | 0,05 | 0,37 | 1.155 |
| 65-74 | 1,10 | 0,32 | 3,65 | 450 |
| 75+ | 1,08 | 0,15 | 7,35 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 0,44 | 0,29 | 0,69 | 9.144 |
| Perempuan | 0,33 | 0,21 | 0,51 | 8.346 |
| Daerah | | | | |
| Perkotaan | 0,36 | 0,25 | 0,53 | 11.692 |
| Perdesaan | 0,44 | 0,26 | 0,76 | 5.798 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 0,50 | 0,20 | 1,26 | 938 |
| Tidak tamat SD | 0,32 | 0,17 | 0,60 | 2.965 |
| Tamat SD | 0,59 | 0,29 | 1,23 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 0,34 | 0,16 | 0,71 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 0,44 | 0,24 | 0,80 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,14 | 0,04 | 0,50 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 0,61 | 0,35 | 1,06 | 3.948 |
| Sekolah | 0,35 | 0,14 | 0,85 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,07 | 0,02 | 0,29 | 604 |
| Pegawai Swasta | 0,56 | 0,24 | 1,28 | 2.344 |
| Wiraswasta | 0,12 | 0,03 | 0,41 | 1.747 |
| Petani/Buruh tani | 0,69 | 0,30 | 1,59 | 1.014 |
| Nelayan | 0,14 | 0,02 | 0,98 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,18 | 0,03 | 1,28 | 710 |
| Lainnya | 0,13% | 0,04% | 0,40% | 964 |

*Berdasarkan riwayat diagnosis dokter

5.5 Diare

Diare adalah buang air besar (BAB) dengan konsistensi feces lebih cair dengan frekuensi >3 kali sehari, kecuali pada neonatus (bayi < 1 bulan) yang mendapatkan ASI biasanya buang air besar dengan frekuensi lebih sering (5-6 kali

sehari) dengan konsistensi baik dianggap normal. Pada Riskesdas 2018, kasus diare diukur dengan wawancara kepada responden dengan pertanyaan sebagai berikut: “Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita diare oleh tenaga kesehatan (dokter/perawat/ bidan)?”. Pada responden yang menjawab tidak, ditanyakan gejala diare yang pernah dialami dengan pertanyaan “Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] pernah mengalami: Buang Air Besar (BAB) 3 – 6 kali sehari BAB > 6 kali sehari, Kotoran/ tinja lembek atau cair”

Prevalensi diare menurut gejala dihitung dengan menggabungkan kasus diare baik diagnosis maupun hanya memiliki gejala, Pada bayi usia 0-28 hari (neonatus), dikatakan kasus diare jika responden mengaku didiagnosis diare oleh tenaga kesehatan atau jika pernah mengalami gejala diare meliputi diare meliputi BAB > 6x perhari dan dengan konsistensi lembek atau cair, Selain neonatus jika responden menjawab lebih dari 3x dengan konsistensi lembek/cair, maka dianggap diare.

$$\text{Prevalensi Diare} = \frac{\sum \text{Kasus diare (diagnosis dan atau gejala) dalam 1 bln terakhir}}{\sum \text{ART Semua Umur (diagnosis dan atau gejala dalam 1 bln terakhir)}}$$

$$\text{Prevalensi Diare (Balita)} = \frac{\sum \text{Kasus daire (diagnosis dan atau gejala) pada Balita dalam 1 bulan terakhir (0 – 59 bulan)}}{\sum \text{Balita}}$$

$$\text{Proporsi penggunaan oralit} = \frac{\sum \text{Kasus daire (diagnosis dan atau gejala) yang menggunakan oralit}}{\sum \text{Kasus daire (diagnosis dan atau gejala)}}$$

Tabel 5.5.1. Prevalensi diare menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Prevalensi Diare | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 7,16 | 5,24 | 9,72 | 7,74 | 5,75 | 10,34 | 1.342 |
| Kutai Barat | 8,27 | 6,49 | 10,49 | 9,17 | 7,17 | 11,66 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 5,16 | 3,71 | 7,13 | 5,91 | 4,41 | 7,89 | 3.678 |
| Kutai Timur | 5,67 | 4,40 | 7,28 | 6,95 | 5,38 | 8,94 | 1.725 |
| Berau | 6,27 | 4,71 | 8,30 | 7,51 | 5,83 | 9,61 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 5,10 | 3,82 | 6,79 | 5,52 | 4,17 | 7,27 | 766 |
| Mahakam Hulu | 13,69 | 10,48 | 17,68 | 15,24 | 12,17 | 18,93 | 135 |
| Balikpapan | 2,88 | 2,19 | 3,77 | 4,29 | 3,36 | 5,46 | 3.099 |
| Samarinda | 4,86 | 3,63 | 6,47 | 5,91 | 4,37 | 7,94 | 4.116 |
| Bontang | 4,86 | 3,29 | 7,12 | 5,77 | 4,11 | 8,06 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 5,13 | 4,58 | 5,74 | 6,14 | 5,52 | 6,84 | 17.490 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga Kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis oleh tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan) atau gejala yang pernah dialami oleh ART

Tabel 5.5.2. Prevalensi diare menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Prevalensi Diare | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|--------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| < 1 | 5,38 | 3,29 | 8,67 | 5,60 | 3,38 | 9,13 | 302 |
| 1-4 | 9,65 | 7,49 | 12,35 | 10,67 | 8,37 | 13,50 | 1.369 |
| 5-14 | 4,34 | 3,55 | 5,30 | 4,58 | 3,77 | 5,54 | 3.180 |
| 15-24 | 4,84 | 3,78 | 6,18 | 6,46 | 5,19 | 8,01 | 2.838 |
| 25-34 | 4,39 | 3,37 | 5,70 | 5,80 | 4,58 | 7,32 | 3.069 |
| 35-44 | 4,99 | 4,02 | 6,18 | 6,14 | 5,05 | 7,43 | 2.861 |
| 45-54 | 5,20 | 4,08 | 6,61 | 6,01 | 4,82 | 7,46 | 2.113 |
| 55-64 | 4,31 | 3,06 | 6,03 | 5,43 | 4,01 | 7,32 | 1.155 |
| 65-74 | 5,22 | 3,32 | 8,13 | 5,70 | 3,73 | 8,63 | 450 |
| 75+ | 8,78 | 4,08 | 17,91 | 9,20 | 4,41 | 18,20 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 5,55 | 4,88 | 6,31 | 6,57 | 5,85 | 7,39 | 9.144 |
| Perempuan | 4,67 | 3,99 | 5,46 | 5,67 | 4,89 | 6,58 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 5,63 | 4,08 | 7,74 | 6,46 | 4,74 | 8,76 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 4,64 | 3,75 | 5,73 | 5,15 | 4,22 | 6,28 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 5,97 | 4,72 | 7,54 | 6,92 | 5,56 | 8,59 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 5,34 | 4,32 | 6,59 | 6,61 | 5,41 | 8,06 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 3,65 | 2,96 | 4,49 | 5,16 | 4,25 | 6,25 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,98 | 2,83 | 5,57 | 4,55 | 3,34 | 6,19 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 4,85 | 4,02 | 5,83 | 5,84 | 4,89 | 6,97 | 3.948 |
| Sekolah | 3,99 | 3,16 | 5,04 | 4,83 | 3,85 | 6,04 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 3,70 | 2,26 | 5,99 | 4,31 | 2,74 | 6,70 | 604 |
| Pegawai swasta | 4,97 | 3,84 | 6,41 | 6,25 | 5,00 | 7,80 | 2.344 |
| Wiraswasta | 4,36 | 3,17 | 5,96 | 5,99 | 4,59 | 7,79 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 7,99 | 6,08 | 10,44 | 9,35 | 7,15 | 12,15 | 1.014 |
| Nelayan | 10,88 | 5,85 | 19,33 | 15,99 | 9,35 | 26,01 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 3,96 | 2,45 | 6,34 | 4,98 | 3,32 | 7,41 | 710 |
| Lainnya | 3,56 | 2,11 | 5,94 | 4,33 | 2,75 | 6,76 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 4,33 | 3,75 | 4,99 | 5,44 | 4,73 | 6,25 | 11.692 |
| Perdesaan | 6,75 | 5,60 | 8,12 | 7,57 | 6,37 | 8,97 | 5.798 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga Kesehatan (dokter, perawat atau bidan)
2. D/G: menurut diagnosis oleh tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan) atau gejala yang pernah dialami oleh ART

Tabel 5.5.3. Proporsi penggunaan obat pada diare menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Penggunaan obat pada Diare (%) | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | oralit/LGG | Obat anti diare | Antibiotik | obat herbal | |
| Paser | 15,83 | 39,08 | 7,81 | 5,94 | 113 |
| Kutai Barat | 20,87 | 47,87 | 14,45 | 22,77 | 69 |
| Kutai Kartanegara | 15,64 | 59,93 | 15,21 | 21,94 | 222 |
| Kutai Timur | 13,58 | 37,09 | 24,32 | 12,25 | 115 |
| Berau | 15,13 | 55,34 | 8,99 | 21,82 | 80 |
| Penajam Paser Utara | 10,26 | 38,23 | 14,67 | 12,97 | 46* |
| Mahakam Hulu | 17,95 | 61,15 | 24,44 | 22,49 | 22* |
| Balikpapan | 32,70 | 53,08 | 22,19 | 18,33 | 104 |
| Samarinda | 9,96 | 40,13 | 5,77 | 12,67 | 234 |
| Bontang | 9,70 | 24,92 | 8,02 | 15,16 | 48* |
| Prov. Kalimantan Timur | 15,71 | 46,48 | 13,32 | 16,11 | 1.051 |

Catatan: Pengobatan diare pada kelompok umur dewasa bukan merupakan indikator program

*N tertimbang <50

Tabel 5.5.4. Proporsi penggunaan obat pada diare menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Penggunaan obat pada Diare (%) | | | | N tertimbang |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| | oralit/LGG | Obat anti diare | Antibiotik | obat herbal | |
| Umur | | | | | |
| < 1 th | 23,95 | 51,41 | 24,56 | 3,90 | 19* |
| 1-4 th | 41,51 | 36,70 | 29,84 | 12,72 | 155 |
| 5-14 th | 20,14 | 39,79 | 13,62 | 13,34 | 162 |
| 15-24 th | 5,10 | 34,93 | 5,52 | 8,22 | 161 |
| 25-34 th | 6,58 | 34,98 | 7,47 | 21,77 | 158 |
| 35-44 th | 13,30 | 58,48 | 11,19 | 22,53 | 167 |
| 45-54 th | 12,72 | 57,26 | 13,51 | 18,03 | 129 |
| 55-64 th | 4,51 | 69,37 | 4,50 | 23,89 | 58 |
| 65-74 th | 11,28 | 73,40 | 23,87 | 12,68 | 28* |
| >=75 th | 6,19 | 91,15 | 8,08 | 9,53 | 16* |
| Jenis Kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 13,33 | 48,27 | 12,50 | 18,01 | 594 |
| Perempuan | 18,82 | 44,15 | 14,39 | 13,63 | 457 |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 15,88 | 49,56 | 8,15 | 20,12 | 63 |
| Tidak tamat SD/MI | 12,60 | 52,19 | 11,03 | 12,35 | 165 |
| Tamat SD/MI | 11,52 | 52,03 | 12,40 | 18,89 | 207 |
| Tamat SLTP/MTS | 12,60 | 46,57 | 9,12 | 19,02 | 172 |
| Tamat SLTA/MA | 4,33 | 44,18 | 10,11 | 17,18 | 199 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 7,27 | 35,72 | 4,47 | 14,97 | 64 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 16,40 | 54,26 | 13,71 | 13,44 | 228 |
| Sekolah | 8,81 | 29,54 | 5,58 | 6,38 | 108 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 4,82 | 44,12 | 5,71 | 5,64 | 27* |
| Pegawai swasta | 2,22 | 43,56 | 9,67 | 19,32 | 139 |
| Wiraswasta | 10,36 | 67,01 | 6,74 | 18,34 | 91 |
| Petani/buruh tani | 9,06 | 49,06 | 9,05 | 28,85 | 97 |
| Nelayan | 4,22 | 79,44 | 11,79 | 24,38 | 19* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 3,64 | 39,17 | 10,56 | 13,73 | 34* |
| Lainnya | 5,61 | 41,05 | 5,11 | 33,84 | 41* |
| Daerah | | | | | |
| Perkotaan | 15,34 | 43,52 | 12,36 | 14,31 | 592 |
| Perdesaan | 16,19 | 50,30 | 14,56 | 18,43 | 459 |

*N tertimbang <50

Tabel 5.5.5. Prevalensi diare pada balita menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Prevalens Diare pada Balita | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 10,37 | 5,89 | 17,63 | 10,86 | 6,33 | 18,01 | 138 |
| Kutai Barat | 11,76 | 6,81 | 19,53 | 11,76 | 6,81 | 19,53 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 9,84 | 5,37 | 17,35 | 11,18 | 6,47 | 18,63 | 374 |
| Kutai Timur | 14,14 | 8,90 | 21,73 | 15,16 | 9,63 | 23,05 | 161 |
| Berau | 5,97 | 2,91 | 11,83 | 5,97 | 2,91 | 11,83 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 8,51 | 4,34 | 16,01 | 9,32 | 5,10 | 16,43 | 77 |
| Mahakam Hulu | 16,97 | 8,77 | 30,29 | 22,43 | 14,62 | 32,82 | 12* |
| Balikpapan | 7,61 | 4,14 | 13,58 | 7,61 | 4,14 | 13,58 | 296 |
| Samarinda | 6,47 | 3,26 | 12,42 | 7,98 | 4,11 | 14,96 | 398 |
| Bontang | 8,89 | 3,01 | 23,50 | 9,52 | 3,46 | 23,59 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 8,88 | 7,03 | 11,16 | 9,75 | 7,79 | 12,15 | 1.737 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga Kesehatan (dokter, perawat atau bidan)

2. D/G: menurut diagnosis oleh tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan) atau gejala yang pernah dialami oleh ART

*N tertimbang <50

Tabel 5.5.6. Prevalensi diare pada balita menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Prevalens Diare pada Balita | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|-----------------------------|--------|-------|------------------|--------|-------|-----------------|
| | D ¹ | | | D/G ² | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok Usia (Bulan) | | | | | | | |
| 0-11 | 5,38 | 3,29 | 8,67 | 5,60 | 3,38 | 9,13 | 313 |
| 12-23 | 10,38 | 6,63 | 15,91 | 11,38 | 7,13 | 17,67 | 387 |
| 24-35 | 8,82 | 4,90 | 15,37 | 11,80 | 7,17 | 18,80 | 309 |
| 36-47 | 13,22 | 8,38 | 20,22 | 13,55 | 8,68 | 20,54 | 373 |
| 48-59 | 5,82 | 3,38 | 9,85 | 5,89 | 3,44 | 9,90 | 355 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 9,85 | 7,21 | 13,32 | 10,63 | 7,92 | 14,13 | 892 |
| Perempuan | 7,85 | 5,56 | 10,96 | 8,83 | 6,40 | 12,04 | 845 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 7,24 | 5,30 | 9,81 | 8,28 | 6,12 | 11,11 | 1.147 |
| Perdesaan | 12,07 | 8,48 | 16,89 | 12,62 | 8,99 | 17,43 | 590 |

1. D: menurut diagnosis oleh Tenaga Kesehatan (dokter, perawat atau bidan)

2. D/G: menurut diagnosis oleh tenaga kesehatan (dokter, perawat atau bidan) atau gejala yang pernah dialami oleh ART

3. Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

5.6 Malaria

5.6.1 Prevalensi Malaria berdasarkan Hasil Wawancara

Malaria adalah penyakit yang umumnya ditandai dengan panas tinggi yang dapat naik turun secara berkala disertai dengan salah satu atau lebih gejala lain seperti menggigil, muka pucat, kepala sakit, pusing, tidak nafsu makan, mual, muntah, nyeri otot atau pegal-pegal, Penyakit ini disebabkan oleh parasite malaria dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles sp*, Diagnostik pasti malaria harus ditegakkan dengan pemeriksaan sediaan darah secara mikroskopis maupun dengan tes diagnostik cepat/ RDT. Pada daerah endemik, biasanya responden mengetahui penyakit ini disertai dengan pembesaran limpa (Splenomegali).

Artemisinin Combination Treatment (ACT) adalah obat malaria yang merupakan kombinasi dari obat malaria golongan Artemisinin. Jenis artemisinin: *Dihydroartemisin*, *Artesunate*, *Artemether*, kombinasi obat anti malaria golongan lainnya seperti *Piperaquin*, *Amodiaquine*, *Meflokuin*. Saat ini ACT yang beredar di Indonesia mempunyai sediaan yaitu:

1. Dihydroartemisinin+Piperaquin
2. Artesunate+Amodiaquine
3. Artemether+Lumefantrine

Artemisinin (ACT) 3 hari + primaquin 1 hari diberikan untuk penderita malaria akibat *Plasmodium falcifarum* dengan lama pemberian 3 hari, sedangkan Artemisinin (ACT) 3 hari + primaquin 14 hari diberikan untuk penderita malaria akibat *Plasmodium vivax*, Dengan demikian lama pemberiaan ACT dan Primaquin bisa menjadi proksi untuk mengetahui penyebab Malaria yang pernah diderita oleh responden.

Tabel 5.6.1. Skema Pengobatan Malaria

| Nama Obat | Hari ke-1 | Hari ke-2 | Hari ke-3 | Hari ke-n | Hari ke-14 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Plasmodium palcifarum | | | | | |
| - ACT | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| - Primaquin | ✓ | - | - | | |
| Plasmodium Vivax | | | | | |
| - ACT | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| - Primaquin | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Pada Riskesdas 2018 kasus malaria diukur melalui 2 pertanyaan. Pertanyaan pertama “Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah diambil darah untuk pemeriksaan malaria oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?” jika menjawab “Ya” maka dilanjutkan dengan pertanyaan kedua “Apakah [NAMA] dinyatakan positif menderita malaria setelah pemeriksaan tersebut oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)?”. Dikatakan Malaria jika pertanyaan pertama menjawab Ya dan hasilnya positif (pertanyaan ke-2 dijawab “Ya”), dihitung dengan formula:

$$\text{Prevalensi malaria} = \frac{\sum \text{Kasus positif malaria melalui Riwayat pemeriksaan}}{\text{Total ART}}$$

$$\text{Proporsi Jenis Pengobatan} = \frac{\text{Jenis obat yang diberikan dokter}}{\sum \text{kasus Malaria yang diobati}}$$

5.6.2 Malaria berdasarkan Pemeriksaan RDT dan Pemeriksaan Mikroskopis

Prevalensi angka positif malaria berdasarkan hasil pemeriksaan *Rapid Diagnostic Test* (RDT) Malaria yang dapat memberikan salah satu dari 5 hasil: Negatif (RDT=1), positif untuk spesies *Plasmodium falciparum*/Pf (RDT=2), positif untuk spesies Plasmodium lainnya di luar spesies *Plasmodium falciparum* (Pan, RDT=3), positif untuk campuran spesies *Plasmodium falciparum* dan spesies lain (Pan+Pf, RDT=4) dan hasil tidak sah / invalid (RDT=5).

$$RDT \text{ positif} = \frac{\begin{array}{l} ART \text{ semua umur dengan hasil pemeriksaan positif } P. \text{ falciparum} (RDT = 2) \\ \text{atau positif untuk spesies selain } P. \text{ falciparum} (RDT = 3) \\ \text{atau positif untuk campuran } P. \text{ falciparum} \text{ dan spesies lain} (RDT = 4) \end{array}}{ART \text{ semua umur yang menjalani pemeriksaan RDT}}$$

Proporsi angka positif malaria berdasarkan pemeriksaan mikroskopis hanya dilakukan pada penduduk yang mempunyai riwayat demam dalam dua hari terakhir. Sampel dinyatakan negatif apabila tidak ditemukan parasit pada seluruh lapangan pandang. Sampel dinyatakan positif apabila didapatkan minimal satu jenis parasit malaria yang dapat menginfeksi manusia yaitu *Plasmodium falciparum*, *P. vivax*, *P. Malariae*, *P. ovale* atau *P. knowlesi*. Kepadatan parasit dihitung per 200 leukosit, jika jumlah parasit yang ditemukan kurang dari 10 maka perhitungan dilanjutkan sampai 500 leukosit.

Malaria positif

$$= \frac{\begin{array}{l} ART \text{ semua umur yang mempunyai riwayat demam dalam dua hari terakhir dengan hasil} \\ \text{pemeriksaan positif } P. \text{ falciparum} \text{ atau } P. \text{ vivax} \text{ atau } P. \text{ malariae} \text{ atau } P. \text{ ovale} \text{ atau } P. \text{ knowlesi} \\ \text{atau positif infeksi campuran antar spesies tersebut} \end{array}}{ART \text{ semua umur yang mempunyai riwayat demam dalam dua hari terakhir dan} \\ \text{menjalani pemeriksaan darah secara mikroskopis}}$$

Tabel 5.6.2. Prevalensi Malaria berdasarkan Diagnosis menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Prevalensi Malaria (D) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,05 | 0,01 | 0,38 | 302 |
| 1-4 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 1.369 |
| 5-14 | 0,14 | 0,06 | 0,34 | 3.180 |
| 15-24 | 0,18 | 0,07 | 0,43 | 2.838 |
| 25-34 | 0,28 | 0,09 | 0,84 | 3.069 |
| 35-44 | 0,22 | 0,10 | 0,50 | 2.861 |
| 45-54 | 0,28 | 0,08 | 0,89 | 2.113 |
| 55-64 | 0,25 | 0,08 | 0,75 | 1.155 |
| 65-74 | 0,02 | 0,00 | 0,13 | 450 |
| 75+ | 0,50 | 0,07 | 3,50 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 0,26 | 0,16 | 0,45 | 9.144 |
| Perempuan | 0,12 | 0,06 | 0,23 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | | | | |
| Tidak tamat SD/MI | 0,40 | 0,21 | 0,76 | 938 |
| Tamat SD/MI | 0,45 | 0,22 | 0,94 | 2.965 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,03 | 0,01 | 0,13 | 2.895 |
| Tamat SLTA/MA | 0,17 | 0,07 | 0,41 | 2.687 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 4.562 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 0,14 | 0,06 | 0,33 | 3.948 |
| Sekolah | 0,13 | 0,04 | 0,45 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | | | | 604 |
| Pegawai swasta | 0,29 | 0,08 | 1,12 | 2.344 |
| Wiraswasta | 0,20 | 0,04 | 0,92 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 1,12 | 0,62 | 2,02 | 1.014 |
| Nelayan | | | | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,07 | 0,01 | 0,52 | 710 |
| Lainnya | 0,08 | 0,03 | 0,24 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 0,11 | 0,05 | 0,21 | 11.692 |
| Perdesaan | 0,37 | 0,22 | 0,64 | 5.798 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,20 | 0,13 | 0,30 | 17.490 |

Tabel 5.6.3. Proporsi penggunaan obat pada Penderita Malaria menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pengobatan | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|---|------------------|--------------|
| | Artemisinin(ACT) 3 hari + Primaquin 1 hari (%) | Artemisinin(ACT) 3 hari + Primaquin 14 hari (%) | Obat lainnya (%) | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 1-4 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 5-14 | 84,39 | 13,59 | 1,75 | 7* |
| 15-24 | 19,08 | 80,92 | 0,00 | 8* |
| 25-34 | 22,48 | 80,95 | 0,00 | 14* |
| 35-44 | 48,80 | 17,90 | 44,18 | 10* |
| 45-54 | 9,06 | 88,43 | 2,51 | 9* |
| 55-64 | 49,53 | 18,23 | 0,00 | 5* |
| 65-74 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| 75+ | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 36,25 | 56,21 | 11,23 | 39* |
| Perempuan | 39,85 | 49,44 | 3,21 | 16* |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 52,47 | | | |
| Tidak tamat SD/MI | 45,52 | 31,08 | 19,0 | 18* |
| Tamat SD/MI | 0,00 | 50,40 | 0,00 | 20* |
| Tamat SLTP/MTS | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 1* |
| Tamat SLTA/MA | 0,00 | 95,72 | 9,8 | 11* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 29,78 | 17,63 | 32,64 | 8* |
| Sekolah | 90,45 | 7,01 | 2,54 | 4* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 5,71 | 0,00 | 0,00 | 10* |
| Pegawai swasta | 0,00 | 92,22 | 2,07 | 5* |
| Wiraswasta | 52,09 | 100,00 | 0,00 | 16* |
| Petani/buruh tani | | 48,59 | 7,95 | 1* |
| Nelayan | 67,82 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 35,41 | 100,00 | 0,00 | 44* |
| Lainnya | 0,00 | 68,46 | 0,00 | 8* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 46,66 | 53,50 | 6,60 | 20* |
| Perdesaan | 31,84 | 54,66 | 10,22 | 35* |
| Prov. Kalimantan Timur | 37,31 | 54,23 | 8,88 | 55 |

*N tertimbang <50

5.7 Filariasis

Penyakit kaki gajah (Filariasis) adalah penyakit zoonosis Di Indonesia, filariasis merupakan salah satu penyakit endemis. Gejala yang timbul biasanya berupa pembengkakan (edema) di daerah tertentu (pada aliran pembuluh limfa di dalam tubuh manusia). Gejala ini dapat berupa pembesaran tungkai/kaki (kaki gajah) atau lengan dan pembesaran skrotum/ vagina yang pembengkakan (edema)nya bersifat permanen. Filariasis bersifat menahun (kronis) dan jarang

menimbulkan kematian pada penderitanya, Pada fase awal bisa juga menunjukkan tanpa gejala (asimtomatis).

Program Pemberian Obat Pencegahan Massal (POPM) Filariasis sekali setahun selama 5 tahun berturut-turut bertujuan untuk memutuskan mata rantai penularan filariasis di daerah endemis. Pada tahun 2002, pencanangan eliminasi filariasis di Sumsel. Pada tahun 2014, 46 kabupaten/kota sudah melaksanakan POPM dari 241 kabupaten/kota yang merupakan daerah endemis. Periode tahun 2015 hingga tahun 2019, 195 kab/kota lainnya direncanakan melakukan POPM.

Pada Riskesdas 2018, untuk menilai keberhasilan POPM ditanyakan kepada responden “Apakah [NAMA] pernah diberikan obat pencegahan filariasis (*diethylcarbamazine citrate* dan *albendazol*) oleh petugas kesehatan?”

Cakupan obat POPM Filariasis di daerah endemis

$$= \frac{\sum \text{ART yang mendapatkan POPM Filariasis di daerah endemis dan berusia 2 tahun ke atas}}{\sum \text{ART di daerah endemis yang berusia 2 tahun ke atas}}$$

Prevalensi Filariasis diukur berdasarkan riwayat diagnosis oleh tenaga kesehatan (dokter/perawat/bidan) dengan pertanyaan “Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita kaki gajah (filariasis) oleh tenaga kesehatan (dokter/perawat/bidan)?” Jika menjawab “Ya pada 2017” maka dihitung sebagai kasus Filariasis yang diukur. Formula yang dipakai adalah

$$\text{Prevalensi Filariasis} = \frac{\text{Jumlah kasus Filariasis (riwayat diagnosis pada 2017)}}{\sum \text{ART Semua Umur}}$$

Tabel 5.7.1. Proporsi Pemberian Obat Pencegahan Masal (POPM) filariasis di daerah endemis selama periode POPM menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pernah diberi obat POPM Filariasis | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang |
| Paser | 78,90 | 75,30 | 82,09 | 1.342 |
| Kutai Barat | 71,25 | 65,12 | 76,69 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.678 |
| Kutai Timur | 67,85 | 62,44 | 72,83 | 1.725 |
| Berau | 58,56 | 53,49 | 63,45 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 84,56 | 79,24 | 88,72 | 766 |
| Mahakam Hulu | 66,27 | 54,08 | 76,61 | 135 |
| Balikpapan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.099 |
| Samarinda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.116 |
| Bontang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 71,29 | 68,98 | 73,49 | 17.490 |

Tabel 5.7.2. Proporsi Pemberian Obat Pencegahan Masal (POPM) filariasis di daerah endemis selama periode POPM menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemberian* obat POPM Filariasis | | | |
|------------------------------|---------------------------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 50,83 | 45,10 | 56,54 | 302 |
| 1-4 | 81,74 | 79,03 | 84,17 | 1.369 |
| 5-9 | 70,09 | 66,22 | 73,69 | 3.180 |
| 10-14 | 69,51 | 65,58 | 73,17 | |
| 15-24 | 74,99 | 71,55 | 78,15 | 2.838 |
| 25-34 | 71,56 | 67,54 | 75,27 | 3.069 |
| 35-44 | 67,36 | 61,69 | 72,57 | 2.861 |
| 45-54 | 51,22 | 41,92 | 60,44 | 2.113 |
| 55-64 | 45,91 | 31,31 | 61,25 | 1.155 |
| 65-74 | 50,83 | 45,10 | 56,54 | 450 |
| 75+ | 81,74 | 79,03 | 84,17 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 69,29 | 66,42 | 72,01 | 4.778 |
| Perempuan | 73,57 | 71,27 | 75,74 | 4.182 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 70,84 | 66,03 | 75,23 | 799 |
| Tidak tamat SD/MI | 75,75 | 72,17 | 79,01 | 1.626 |
| Tamat SD/MI | 74,72 | 70,64 | 78,41 | 1.811 |
| Tamat SLTP/MTS | 75,41 | 71,67 | 78,80 | 1.451 |
| Tamat SLTA/MA | 68,22 | 64,97 | 71,30 | 1.899 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 68,36 | 62,81 | 73,43 | 607 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 72,23 | 69,07 | 75,19 | 2.267 |
| Sekolah | 80,67 | 76,81 | 84,03 | 986 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 74,44 | 66,82 | 80,82 | 348 |
| Pegawai swasta | 68,64 | 63,60 | 73,28 | 807 |
| Wiraswasta | 64,37 | 57,96 | 70,30 | 852 |
| Petani/buruh tani | 71,03 | 64,83 | 76,53 | 1.059 |
| Nelayan | 69,56 | 55,99 | 80,41 | 127 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 68,35 | 59,18 | 76,29 | 301 |
| Lainnya | 71,37 | 65,76 | 76,38 | 554 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 64,07 | 60,39 | 67,60 | 3.765 |
| Perdesaan | 76,51 | 73,65 | 79,15 | 5.195 |

Tabel 5.7.3. Prevalensi filariasis berdasarkan diagnosis nakes dan proporsi minum obat sesuai anjuran nakes menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Diagnosis Filariasis | | | Konsumsi obat filariasis sesuai anjuran Nakes | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|------------|
| | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | |
| < 1 | 0,26 | 0,04 | 1,83 | 302 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| 1-4 | 0,87 | 0,42 | 1,80 | 1.369 | 16,84 | 3,67 | 51,82 | 15* |
| 5-9 | | | | | 53,78 | 33,72 | 72,69 | 40* |
| 10-14 | 0,97 | 0,64 | 1,48 | 3.180 | | | | |
| 15-24 | 0,39 | 0,20 | 0,76 | 2.838 | 15,82 | 4,84 | 40,95 | 14* |
| 25-34 | 0,49 | 0,23 | 1,04 | 3.069 | 10,22 | 2,36 | 34,93 | 19* |
| 35-44 | 0,61 | 0,29 | 1,25 | 2.861 | 27,33 | 8,42 | 60,58 | 22* |
| 45-54 | 0,49 | 0,24 | 1,02 | 2.113 | 38,98 | 12,75 | 73,62 | 13* |
| 55-64 | 0,80 | 0,38 | 1,69 | 1.155 | 26,66 | 8,24 | 59,54 | 12* |
| 65-74 | 0,85 | 0,19 | 3,70 | 450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5* |
| 75+ | 2,03 | 0,28 | 13,07 | 153 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Jenis kelamin | | | | | | | | |
| Laki-laki | 0,63 | 0,44 | 0,89 | 9.144 | 32,27 | 20,50 | 46,83 | 73 |
| Perempuan | 0,68 | 0,47 | 0,97 | 8.346 | 26,10 | 13,81 | 43,77 | 72 |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,90 | 0,40 | 1,99 | 938 | 28,91 | 5,05 | 75,67 | 11* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,89 | 0,55 | 1,41 | 2.965 | 43,65 | 22,15 | 67,84 | 33* |
| Tamat SD/MI | 0,64 | 0,34 | 1,20 | 2.895 | 24,61 | 8,03 | 54,96 | 23* |
| Tamat SLTP/MTS | 0,39 | 0,19 | 0,77 | 2.687 | 14,42 | 3,75 | 42,18 | 13* |
| Tamat SLTA/MA | 0,56 | 0,33 | 0,95 | 4.562 | 27,43 | 11,04 | 53,50 | 32* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,62 | 0,28 | 1,35 | 1.347 | 32,38 | 8,79 | 70,42 | 10* |
| Pekerjaan | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,60 | 0,36 | 1,02 | 3.948 | 20,17 | 6,66 | 47,22 | 29* |
| Sekolah | 0,73 | 0,42 | 1,27 | 2.272 | 56,61 | 30,84 | 79,24 | 20* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,66 | 0,20 | 2,18 | 604 | 43,18 | 7,10 | 88,31 | 5* |
| Pegawai swasta | 0,54 | 0,27 | 1,09 | 2.344 | 28,60 | 6,62 | 69,36 | 16* |
| Wiraswasta | 0,46 | 0,23 | 0,95 | 1.747 | 15,29 | 3,41 | 47,96 | 10* |
| Petani/buruh tani | 0,83 | 0,34 | 2,01 | 1.014 | 32,17 | 5,60 | 79,14 | 10* |
| Nelayan | 1,64 | 0,44 | 6,01 | 144 | 27,85 | 1,51 | 90,67 | 3* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,86 | 0,19 | 3,78 | 710 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7* |
| Lainnya | 0,30 | 0,11 | 0,82 | 964 | 49,83 | 11,32 | 88,54 | 4* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 0,61 | 0,42 | 0,87 | 11.692 | 25,68 | 13,84 | 42,63 | 91 |
| Perdesaan | 0,74 | 0,49 | 1,10 | 5.798 | 35,11 | 19,68 | 54,44 | 54 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,65 | 0,50 | 0,85 | 17.490 | 29,21 | 19,27 | 41,64 | 145 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

BAB 6 PENYAKIT TIDAK MENULAR

6.1 Asma

Prevalensi asma dihitung menggunakan formula:

$$\text{Prevalensi Asma} = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis asma oleh dokter}}{\text{ART semua umur}}$$

Proporsi kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir dihitung menggunakan formula:

$$\text{Proporsi kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir} = \frac{\text{ART yang pernah kambuh asmanya dalam 12 bulan terakhir}}{\text{ART yang pernah didiagnosis asma oleh dokter}}$$

Tabel 6.1.1. Prevalensi asma berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Asma | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 4,16 | 2,93 | 5,87 | 1.342 |
| Kutai Barat | 5,52 | 4,22 | 7,19 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 3,60 | 2,71 | 4,77 | 3.678 |
| Kutai Timur | 3,82 | 2,96 | 4,91 | 1.725 |
| Berau | 4,41 | 3,21 | 6,04 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 3,68 | 2,65 | 5,09 | 766 |
| Mahakam Hulu | 7,19 | 4,49 | 11,32 | 135 |
| Balikpapan | 4,30 | 3,33 | 5,53 | 3.099 |
| Samarinda | 3,48 | 2,59 | 4,66 | 4.116 |
| Bontang | 4,82 | 3,71 | 6,25 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,98 | 3,57 | 4,42 | 17.490 |

Tabel 6.1.2. Prevalensi asma berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Asma | | | N tertimbang |
|------------------------------|------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | | | | 302 |
| 1-4 | 3,01 | 2,00 | 4,53 | 1.369 |
| 5-14 | 3,12 | 2,47 | 3,94 | 3.180 |
| 15-24 | 3,94 | 3,09 | 5,02 | 2.838 |
| 25-34 | 4,01 | 3,06 | 5,24 | 3.069 |
| 35-44 | 3,77 | 3,02 | 4,70 | 2.861 |
| 45-54 | 4,89 | 3,69 | 6,46 | 2.113 |
| 55-64 | 6,42 | 4,44 | 9,19 | 1.155 |
| 65-74 | 6,21 | 4,01 | 9,49 | 450 |
| 75+ | 4,51 | 2,14 | 9,24 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 3,59 | 3,08 | 4,17 | 9.144 |
| Perempuan | 4,41 | 3,82 | 5,07 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 4,76 | 3,35 | 6,70 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 4,49 | 3,59 | 5,62 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 4,03 | 3,17 | 5,10 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 3,15 | 2,37 | 4,17 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 4,00 | 3,27 | 4,88 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 6,13 | 4,55 | 8,22 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 5,07 | 4,18 | 6,14 | 3.948 |
| Sekolah | 2,62 | 2,01 | 3,41 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 6,81 | 4,73 | 9,71 | 604 |
| Pegawai swasta | 4,51 | 3,43 | 5,92 | 2.344 |
| Wiraswasta | 3,34 | 2,45 | 4,54 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 5,40 | 3,65 | 7,92 | 1.014 |
| Nelayan | 8,96 | 3,68 | 20,25 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 3,30 | 1,87 | 5,77 | 710 |
| Lainnya | 3,11 | 1,81 | 5,28 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 3,97 | 3,46 | 4,54 | 11.692 |
| Perdesaan | 4,00 | 3,38 | 4,73 | 5.798 |

Tabel 6.1.3. Proporsi kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir pada penduduk semua umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 49,75 | 37,26 | 62,28 | 61 |
| Kutai Barat | 46,90 | 35,37 | 58,76 | 43* |
| Kutai Kartanegara | 64,35 | 53,26 | 74,09 | 145 |
| Kutai Timur | 49,06 | 34,55 | 63,72 | 72 |
| Berau | 51,69 | 37,10 | 66,00 | 52 |
| Penajam Paser Utara | 44,04 | 29,71 | 59,43 | 31* |
| Mahakam Hulu | 34,67 | 19,80 | 53,30 | 11* |
| Balikpapan | 38,12 | 29,36 | 47,73 | 146 |
| Samarinda | 59,85 | 49,45 | 69,44 | 157 |
| Bontang | 49,17 | 34,12 | 64,37 | 44* |
| Prov. Kalimantan Timur | 51,81 | 47,56 | 56,04 | 761 |

*N tertimbang <50

Tabel 6.1.4. Proporsi kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik demografi | Kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir | | | N tertimbang |
|------------------------------|---|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | | | | |
| 1-4 | 63,80 | 43,09 | 80,41 | 45* |
| 5-14 | 51,30 | 39,87 | 62,59 | 109 |
| 15-24 | 39,04 | 28,46 | 50,76 | 122 |
| 25-34 | 43,41 | 31,99 | 55,57 | 135 |
| 35-44 | 52,63 | 41,48 | 63,53 | 118 |
| 45-54 | 55,98 | 42,41 | 68,71 | 113 |
| 55-64 | 62,72 | 48,65 | 74,92 | 81 |
| 65-74 | 74,74 | 55,22 | 87,65 | 31* |
| 75+ | 59,35 | 24,74 | 86,64 | 8* |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 50,80 | 43,65 | 57,92 | 359 |
| Perempuan | 52,72 | 46,90 | 58,46 | 402 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 61,97 | 44,32 | 76,93 | 48* |
| Tidak tamat SD/MI | 64,73 | 54,19 | 74,02 | 144 |
| Tamat SD/MI | 55,75 | 44,08 | 66,81 | 126 |
| Tamat SLTP/MTS | 50,18 | 35,92 | 64,41 | 92 |
| Tamat SLTA/MA | 39,75 | 30,85 | 49,39 | 197 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 44,09 | 31,02 | 58,04 | 89 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 56,14 | 47,37 | 64,53 | 220 |
| Sekolah | 43,55 | 31,32 | 56,63 | 65 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 32,84 | 19,55 | 49,59 | 45* |
| Pegawai swasta | 49,45 | 37,33 | 61,63 | 116 |
| Wiraswasta | 54,55 | 39,32 | 68,97 | 64 |
| Petani/buruh tani | 59,08 | 39,39 | 76,24 | 60 |
| Nelayan | 28,76 | 7,16 | 67,88 | 14* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 41,36 | 18,52 | 68,64 | 26* |
| Lainnya | 46,10 | 27,87 | 65,42 | 33* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 48,68 | 43,66 | 53,73 | 507 |
| Perdesaan | 58,07 | 50,30 | 65,46 | 254 |

*N tertimbang <50

6.2 Kanker

Kanker yang dimaksud adalah semua jenis kanker yang didiagnosis oleh dokter.

Prevalensi kanker (dalam permil) dihitung menggunakan formula:

$$\text{Prevalensi Kanker} = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis kanker oleh dokter}}{\text{ART semua umur}}$$

Jenis pengobatan kanker (pembedahan/operasi, radiasi/penyinaran, kemoterapi, lainnya) dihitung menggunakan formula:

$$\text{Jenis pengobatan kanker} = \frac{\text{Masing – masing jenis pengobatan kanker yang dijalani (bedah, radiasi, kemoterapi, lainnya)}}{\text{ART yang pernah didiagnosis kanker oleh dokter}}$$

Tabel 6.2.1. Prevalensi (permil) kanker berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kanker | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI (%) | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 302 |
| 1-4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.369 |
| 5-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.180 |
| 15-24 | 0,40 | 0,10 | 2,60 | 2.838 |
| 25-34 | 1,10 | 0,50 | 2,70 | 3.069 |
| 35-44 | 2,60 | 1,20 | 5,80 | 2.861 |
| 45-54 | 3,30 | 1,50 | 7,30 | 2.113 |
| 55-64 | 2,60 | 0,70 | 9,30 | 1.155 |
| 65-74 | 6,90 | 1,40 | 33,30 | 450 |
| 75+ | 1,10 | 0,20 | 8,20 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 0,20 | 0,10 | 1,00 | 9.144 |
| Perempuan | 2,80 | 1,80 | 4,30 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 3,00 | 0,80 | 11,40 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 3,40 | 1,80 | 6,70 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,80 | 0,30 | 2,40 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 1,20 | 0,50 | 2,80 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,20 | 1,20 | 9,10 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 2,60 | 1,30 | 5,20 | 3.948 |
| Sekolah | 0,40 | 0,10 | 3,20 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 4,10 | 0,90 | 19,50 | 604 |
| Pegawai swasta | 0,50 | 0,10 | 2,10 | 2.344 |
| Wiraswasta | 0,70 | 0,10 | 3,50 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 3,50 | 1,20 | 10,40 | 1.014 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 2,50 | 0,40 | 14,40 | 710 |
| Lainnya | 3,00 | 0,90 | 9,80 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 1,40 | 0,80 | 2,50 | 11.692 |
| Perdesaan | 1,50 | 0,80 | 2,90 | 5.798 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,45 | 0,90 | 2,20 | 17.490 |

Tabel 6.2.2. Proporsi jenis pengobatan kanker berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis pengobatan kanker | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Pembedahan/operasi | | Radiasi/penyinaran | | Kemoterapi | | Lainnya | | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15-24 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| 25-34 | 62,30 | 30,63 | 86,08 | 21,23 | 2,93 | 70,61 | 18,15 | 1,34 | 78,40 | 15,88 | 1,53 | 69,69 | 5* |
| 35-44 | 6,87 | 3,16 | 14,29 | 10,00 | 1,29 | 48,58 | 20,97 | 2,24 | 75,43 | 73,16 | 26,86 | 95,29 | 10* |
| 45-54 | 36,70 | 7,89 | 79,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,11 | 3,44 | 81,11 | 11,72 | 1,78 | 49,26 | 9* |
| 55-64 | 47,93 | 9,95 | 88,46 | 89,24 | 70,65 | 96,62 | 10,76 | 3,38 | 29,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| 65-74 | 88,23 | 51,70 | 98,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 98,46 | 80,63 | 99,90 | 1,54 | 0,10 | 19,37 | 4* |
| 75+ | | | | | | | | | | | | | |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68,92 | 16,50 | 96,14 | 14,01 | 2,75 | 48,41 | 17,06 | 1,29 | 76,40 | 3* |
| Perempuan | 45,47 | 23,21 | 69,70 | 11,36 | 4,30 | 26,76 | 35,99 | 14,96 | 64,25 | 32,99 | 13,80 | 60,23 | 31* |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 39,02 | 8,64 | 81,24 | 93,69 | 57,86 | 99,38 | | | | 0,26 | 0,08 | 0,82 | 4* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| Tamat SD/MI | 47,63 | 15,56 | 81,78 | 0,48 | 0,05 | 4,15 | 21,95 | 4,30 | 63,77 | 37,37 | 10,52 | 75,17 | 14* |
| Tamat SLTP/MTS | 39,88 | 5,24 | 88,84 | 32,23 | 3,68 | 85,55 | 39,88 | 5,24 | 88,84 | 60,12 | 11,16 | 94,76 | 3* |
| Tamat SLTA/MA | 37,47 | 10,62 | 75,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,13 | 17,91 | 89,06 | 49,92 | 13,50 | 86,42 | 8* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 34,83 | 5,11 | 84,15 | 16,66 | 1,27 | 75,71 | 51,27 | 9,44 | 91,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 60,01 | 25,32 | 86,92 | 6,84 | 0,74 | 42,13 | 29,17 | 5,33 | 75,10 | 17,29 | 3,84 | 52,22 | 14* |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,00 | 27,54 | 96,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| Pegawai swasta | 68,56 | 10,55 | 97,58 | 3,88 | 0,28 | 36,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,44 | 2,42 | 89,45 | 2* |
| Wiraswasta | 19,98 | 2,91 | 67,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,98 | 2,91 | 67,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Petani/buruh tani | 42,07 | 11,10 | 80,87 | 73,56 | 28,28 | 95,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 1,59 | 65,87 | 5* |
| Nelayan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 2* |
| Lainnya | 11,07 | 2,95 | 33,73 | 24,10 | 2,30 | 81,05 | 75,90 | 18,95 | 97,70 | 78,04 | 41,66 | 94,65 | 4* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 35,27 | 11,00 | 70,60 | 4,48 | 0,44 | 32,94 | 45,08 | 16,96 | 76,75 | 38,22 | 13,51 | 71,03 | 22* |
| Perdesaan | 52,65 | 25,11 | 78,68 | 38,93 | 14,74 | 70,16 | 13,50 | 3,70 | 38,82 | 19,20 | 3,64 | 59,89 | 12* |
| Prov. Kalimantan Timur | 41,36 | 20,94 | 65,26 | 16,56 | 6,31 | 36,90 | 34,01 | 14,46 | 61,12 | 31,55 | 13,44 | 57,77 | 34* |

6.3 Diabetes

Prevalensi diabetes melitus semua umur menurut diagnosis dokter dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Prevalensi DM berdasarkan diagnosis dokter (semua umur)} \\ & = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis DM}}{\text{ART semua umur}} \end{aligned}$$

Prevalensi diabetes melitus umur ≥ 15 tahun menurut diagnosis dokter dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Prevalensi DM berdasarkan diagnosis dokter (ART } \geq 15 \text{ tahun)} \\ & = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis DM}}{\text{ART umur } \geq 15 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Prevalensi DM berdasarkan pemeriksaan darah mengikuti kriteria diabetes melitus dari konsensus Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni) yang mengadopsi kriteria American Diabetes Association (ADA). Pada laporan ini, terdapat 2 versi, yaitu versi terbaru (Konsensus Perkeni dan ADA 2015) dan versi 2011.

Menurut kriteria 2015, DM ditegakkan bila kadar glukosa darah puasa (GDP) ≥ 126 mg/dL; atau glukosa darah 2 jam pasca pembebanan (GDPP) ≥ 200 mg/dL; atau glukosa darah sewaktu (GDS) ≥ 200 mg/dL dengan gejala sering lapar, sering haus, sering buang air kecil dan jumlah banyak, serta berat badan turun. Pada Riskesdas 2018, pemeriksaan kadar gula darah dilakukan pada ART berumur ≥ 15 tahun.

Prevalensi DM (PERKENI 2015)

$$\begin{aligned} & \text{ART } \geq 15 \text{ tahun dengan "kadar GDP } \geq 126 \text{ mg per dl"} \\ & \quad \text{atau "GDPP } \geq 200 \text{ mg per dl"} \\ & \quad \text{atau "GDS } \geq 200 \text{ mg per dl disertai 4 gejala khas DM"} \\ & = \frac{\text{ART umur } \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar gula darah}}{\text{(GDP atau GDPP atau GDS)}} \end{aligned}$$

Sedangkan menurut Konsensus PERKENI 2011, diabetes melitus ditegakkan sebagai berikut:

Prevalensi DM (PERKENI 2011)

$$\begin{aligned} & \text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan "kadar GDP} \geq 126 \text{ mg per dl disertai 4 gejala khas DM"} \\ & \quad \text{atau "GDPP} \geq 200 \text{ mg per dl"} \\ & \quad \text{atau "GDS} \geq 200 \text{ mg per dl disertai 4 gejala khas DM"} \\ = & \frac{\text{ART umur} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar gula darah}}{\text{(GDP atau GDPP atau GDS)}} \end{aligned}$$

Proporsi glukosa darah puasa terganggu (GDPT) berdasarkan pemeriksaan darah mengikuti kriteria ADA 2011, yaitu kadar GDP antara 100-125 mg/dl.

$$\text{Proporsi GDP terganggu} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar glukosa darah puasa (GDP)} \\ 100 - 125 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar GDP}}$$

Proporsi GDP terganggu

$$= \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar GDP } 100 - 125 \text{ mg per dl dan} \\ \text{kadar GDPP} < 140 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar GDP dan GDPP}}$$

Proporsi toleransi glukosa terganggu (TGT) berdasarkan pemeriksaan darah mengikuti kriteria ADA 2011, yaitu kadar glukosa darah 2 jam PP antara 140-199 mg/dl.

Proporsi TGT

$$= \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar glukosa darah 2 jam pasca pembebanan (GDPP)} \\ 140 - 199 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar GDPP}}$$

Proporsi toleransi glukosa terganggu (TGT) berdasarkan pemeriksaan biomedis mengikuti kriteria ADA dan PERKENI 2015, yaitu kadar GDPP antara 140-199 mg/dl dan GDP <100 mg/dl .

$$\text{Proporsi TGT} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar GDPP } 140 - 199 \text{ mg per dl dan} \\ \text{kadar GDP} < 100 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar GDP dan GDPP}}$$

Jenis pengobatan diabetes melitus= masing-masing jenis pengobatan yang dijalani (obat anti diabetes melitus/OAD dari tenaga medis, injeksi insulin, OAD dari

tenaga medis dan injeksi insulin, tidak diobati)/ ART semua umur yang pernah didiagnosis DM oleh dokter

Jenis pengobatan diabetes melitus

$$\begin{aligned} & \text{Masing – masing jenis pengobatan yang dijalani} \\ = & \frac{(\text{obat dari tenaga medis, injeksi, obat dari tenaga medis dan injeksi, tidak diobati}) (B08)}{\text{ART semua umur yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter (B06 = 1)}} \end{aligned}$$

Proporsi kerutinan minum/suntik obat antidiabetes sesuai petunjuk dokter :
ART semua umur yang minum obat atau suntik obat antidiabetes secara rutin / ART yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter dan mendapat obat atau injeksi antidiabetes

Proporsi minum obat dan atau suntik obat antidiabetes secara rutin sesuai petunjuk dokter

$$= \frac{\text{Minum obat dan atau suntik obat antidiabetes secara rutin sesuai petunjuk dokter}}{\text{ART semua umur yang mendapat obat dan atau injeksi insulin}}$$

Proporsi alasan tidak minum atau suntik obat antidiabetes secara rutin sesuai petunjuk dokter= masing-masing alasan (sering lupa, obat tidak tersedia di fasyankes, minum obat tradisional, tidak tahan efek samping, tidak mampu beli obat, tidak rutin ke fasyankes, merasa sudah sehat, lainnya) / ART semua umur yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter, mendapat obat/suntik antidiabetes tapi tidak minum atau suntik antidiabetes secara rutin.

Proporsi alasan tidak minum atau suntik obat antidiabetes secara rutin

$$= \frac{\text{Masing – masing alasan tidak minum atau suntik obat antidiabetes secara rutin}}{\text{ART semua umur yang tidak minum atau suntik obat antidiabetes secara rutin}}$$

Proporsi jenis pengendalian diabetes mellitus adalah masing-masing jenis pengendalian diabetes melitus (pengaturan makan, olahraga, alternatif herbal) / ART semua umur yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter.

Proporsi jenis pengendalian diabetes melitus (pengaturan makan, olahraga, alternatif herbal)

$$= \frac{\text{Masing – masing jenis pengendalian diabetes melitus (pengaturan makan, olahraga, alternatif herbal)}}{\text{ART semua umur yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter}}$$

Proporsi kerutinan memeriksakan kadar gula darah. Disebut “Rutin” jika:

- ART memeriksakan kadar gula darah sesuai petunjuk dokter (bagi ART yang pernah didiagnosis diabetes mellitus oleh dokter) atau
- ART memeriksakan kadar gula darah minimal 1 kali per tahun (bagi ART yang belum pernah didiagnosis diabetes mellitus oleh dokter)

Proporsi kerutinan memeriksakan kadar gula darah

$$= \frac{\text{ART yang periksa kadar gula darah secara rutin}}{\text{ART semua umur}}$$

Tabel 6.3.1. Prevalensi diabetes melitus berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Diabetes Mellitus berdasarkan Diagnosis Dokter* | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 1,15 | 0,68 | 1,94 | 1.342 |
| Kutai Barat | 1,34 | 0,83 | 2,16 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 2,09 | 1,43 | 3,05 | 3.678 |
| Kutai Timur | 2,09 | 1,47 | 2,96 | 1.725 |
| Berau | 1,76 | 1,05 | 2,92 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 1,67 | 1,04 | 2,69 | 766 |
| Mahakam Hulu | 2,68 | 1,70 | 4,19 | 135 |
| Balikpapan | 2,55 | 1,86 | 3,48 | 3.099 |
| Samarinda | 3,04 | 2,27 | 4,06 | 4.116 |
| Bontang | 2,22 | 1,39 | 3,52 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,26 | 1,96 | 2,61 | 17.490 |

* semua umur

Tabel 6.3.2. Prevalensi Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada penduduk semua umur menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Diabetes melitus Diagnosis dokter | | | N tertimbang |
|------------------------------|-----------------------------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 302 |
| 1-4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.369 |
| 5-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.180 |
| 15-24 | 0,29 | 0,08 | 1,07 | 2.838 |
| 25-34 | 0,31 | 0,16 | 0,62 | 3.069 |
| 35-44 | 2,56 | 1,81 | 3,59 | 2.861 |
| 45-54 | 6,89 | 5,58 | 8,50 | 2.113 |
| 55-64 | 10,36 | 8,15 | 13,10 | 1.155 |
| 65-74 | 8,17 | 5,51 | 11,95 | 450 |
| 75+ | 1,83 | 0,66 | 4,99 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 1,89 | 1,56 | 2,29 | 9.144 |
| Perempuan | 2,68 | 2,21 | 3,23 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 2,79 | 1,85 | 4,18 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,98 | 1,40 | 2,80 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 3,54 | 2,65 | 4,73 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 2,39 | 1,67 | 3,41 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 2,12 | 1,65 | 2,71 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,33 | 2,28 | 4,83 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 4,03 | 3,19 | 5,08 | 3.948 |
| Sekolah | 0,04 | 0,01 | 0,15 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 4,35 | 2,55 | 7,31 | 604 |
| Pegawai swasta | 1,85 | 1,25 | 2,74 | 2.344 |
| Wiraswasta | 4,08 | 3,06 | 5,42 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 2,70 | 1,75 | 4,15 | 1.014 |
| Nelayan | 0,61 | 0,09 | 3,93 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 1,62 | 0,76 | 3,41 | 710 |
| Lainnya | 4,49 | 3,03 | 6,59 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 2,55% | 2,17% | 3,01% | 11.692 |
| Perdesaan | 1,68% | 1,25% | 2,26% | 5.798 |

Tabel 6.3.3. Prevalensi Diabetes Melitus berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur 15 Tahun ke atas Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Diabetes Melitus Diagnosis dokter | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 1,61 | 0,96 | 2,70 | 904 |
| Kutai Barat | 1,86 | 1,14 | 3,02 | 483 |
| Kutai Kartanegara | 2,91 | 2,00 | 4,21 | 2.490 |
| Kutai Timur | 2,98 | 2,10 | 4,22 | 1.141 |
| Berau | 2,51 | 1,51 | 4,15 | 715 |
| Penajam Paser Utara | 2,34 | 1,45 | 3,75 | 516 |
| Mahakam Hulu | 3,90 | 2,44 | 6,17 | 87 |
| Balikpapan | 3,44 | 2,51 | 4,70 | 2.167 |
| Samarinda | 4,11 | 3,09 | 5,44 | 2.876 |
| Bontang | 3,24 | 2,05 | 5,08 | 540 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,13 | 2,72 | 3,61 | 11.919 |

Tabel 6.3.4. Prevalensi Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur 15 Tahun ke atas Menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Diagnosis Dokter | | | N Tertimbang |
|------------------------------|------------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 15-24 | 0,29 | 0,08 | 1,07 | 2.676 |
| 25-34 | 0,31 | 0,16 | 0,62 | 2.894 |
| 35-44 | 2,56 | 1,81 | 3,59 | 2.698 |
| 45-54 | 6,89 | 5,58 | 8,50 | 1.992 |
| 55-64 | 10,36 | 8,15 | 13,10 | 1.089 |
| 65-74 | 8,17 | 5,51 | 11,95 | 425 |
| 75+ | 1,83 | 0,66 | 4,99 | 144 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 2,59 | 2,14 | 3,15 | 6.281 |
| Perempuan | 3,73 | 3,10 | 4,50 | 5.638 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 5,69 | 3,77 | 8,52 | 436 |
| Tidak tamat SD/MI | 4,96 | 3,50 | 6,98 | 1.125 |
| Tamat SD/MI | 4,37 | 3,27 | 5,80 | 2.233 |
| Tamat SLTP/MTS | 2,43 | 1,70 | 3,47 | 2.511 |
| Tamat SLTA/MA | 2,12 | 1,65 | 2,71 | 4.334 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,33 | 2,28 | 4,83 | 1.280 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 4,37 | 3,46 | 5,50 | 3.542 |
| Sekolah | 0,09 | 0,03 | 0,30 | 1.066 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 4,35 | 2,55 | 7,31 | 587 |
| Pegawai swasta | 1,86 | 1,25 | 2,74 | 2.275 |
| Wiraswasta | 4,09 | 3,07 | 5,43 | 1.698 |
| Petani/buruh tani | 2,70 | 1,75 | 4,15 | 986 |
| Nelayan | 0,61 | 0,09 | 3,94 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 1,62 | 0,76 | 3,42 | 690 |
| Lainnya | 4,50 | 3,04 | 6,61 | 935 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 3,51 | 2,98 | 4,12 | 8.024 |
| Perdesaan | 2,36 | 1,76 | 3,15 | 3.895 |

Tabel 6.3.5. Proporsi jenis pengobatan diabetes melitus berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk semua umur menurut menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis pengobatan diabetes melitus | | | | | | | | | | | N tertimbang | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|--|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| | Obat anti DM/OAD dari tenaga medis | | | Injeksi insulin | | | Obat anti DM/OAD dari tenaga medis dan injeksi insulin | | | Tidak diobati | | | |
| | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15-24 | 88,41 | 46,35 | 98,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,59 | 1,46 | 53,65 | 8* |
| 25-34 | 51,26 | 20,89 | 80,72 | 14,47 | 2,01 | 58,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,28 | 10,99 | 68,78 | 9* |
| 35-44 | 57,18 | 42,17 | 70,97 | 8,13 | 2,16 | 26,15 | 10,07 | 3,90 | 23,60 | 24,63 | 13,14 | 41,38 | 71 |
| 45-54 | 70,51 | 59,26 | 79,72 | 4,20 | 1,20 | 13,63 | 13,27 | 7,26 | 23,00 | 12,02 | 7,04 | 19,79 | 142 |
| 55-64 | 79,22 | 69,16 | 86,63 | 1,02 | 0,23 | 4,35 | 9,04 | 3,88 | 19,65 | 10,73 | 6,35 | 17,55 | 116 |
| 65-74 | 82,01 | 63,06 | 92,41 | 3,65 | 0,75 | 16,02 | 5,46 | 1,64 | 16,62 | 8,88 | 2,00 | 31,71 | 36* |
| 75+ | | | | | | | | | | 19,78 | 2,43 | 70,96 | 3* |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 71,97 | 62,67 | 79,70 | 2,80 | 1,13 | 6,77 | 8,78 | 4,75 | 15,66 | 16,44 | 10,63 | 24,56 | 168 |
| Perempuan | 71,18 | 63,39 | 77,89 | 5,34 | 2,22 | 12,28 | 10,92 | 6,34 | 18,18 | 12,56 | 8,04 | 19,09 | 217 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 59,16 | 37,73 | 77,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,44 | 3,54 | 27,04 | 30,39 | 14,42 | 53,09 | 26* |
| Tidak tamat SD/MI | 83,79 | 67,18 | 92,88 | 1,85 | 0,39 | 8,31 | 1,70 | 0,37 | 7,44 | 12,67 | 4,66 | 30,11 | 57 |
| Tamat SD/MI | 65,57 | 53,57 | 75,87 | 4,64 | 0,94 | 19,98 | 16,98 | 9,35 | 28,85 | 12,81 | 6,29 | 24,33 | 100 |
| Tamat SLTP/MTS | 62,70 | 44,05 | 78,21 | 6,95 | 1,45 | 27,43 | 13,98 | 5,02 | 33,29 | 16,37 | 7,21 | 33,04 | 63 |
| Tamat SLTA/MA | 78,02 | 66,69 | 86,30 | 2,51 | 0,73 | 8,25 | 5,56 | 2,50 | 11,92 | 13,91 | 7,52 | 24,29 | 95 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 74,95 | 56,58 | 87,30 | 8,72 | 2,82 | 23,94 | 8,40 | 2,02 | 28,92 | 7,93 | 2,63 | 21,54 | 44* |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 70,00 | 60,88 | 77,77 | 7,45 | 3,13 | 16,70 | 12,78 | 7,10 | 21,93 | 9,77 | 5,43 | 16,97 | 159 |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 79,94 | 60,65 | 91,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,80 | 2,61 | 25,82 | 11,26 | 3,66 | 29,77 | 26* |
| Pegawai swasta | 66,77 | 46,77 | 82,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,81 | 0,25 | 12,11 | 31,42 | 16,44 | 51,62 | 44* |
| Wiraswasta | 75,53 | 62,87 | 84,90 | 3,29 | 0,90 | 11,29 | 6,73 | 2,90 | 14,86 | 14,46 | 7,37 | 26,42 | 72 |
| Petani/buruh tani | 49,68 | 27,98 | 71,50 | 3,86 | 0,53 | 23,42 | 15,51 | 3,69 | 46,83 | 30,95 | 14,79 | 53,64 | 27* |
| Nelayan | 95,81 | 58,78 | 99,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 0,27 | 41,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 69,79 | 29,61 | 92,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,21 | 7,31 | 70,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12* |
| Lainnya | 83,34 | 62,77 | 93,69 | 2,34 | 0,34 | 14,59 | 5,47 | 1,33 | 19,91 | 8,85 | 1,87 | 33,05 | 43* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 72,45 | 65,88 | 78,18 | 5,01 | 2,43 | 10,03 | 10,17 | 6,54 | 15,48 | 12,37 | 8,40 | 17,84 | 290 |
| Perdesaan | 68,68 | 57,19 | 78,25 | 1,86 | 0,49 | 6,84 | 9,42 | 3,77 | 21,64 | 20,04 | 11,31 | 33,00 | 95 |
| Prov. Kalimantan Timur | 71,52 | 65,90 | 76,55 | 4,23 | 2,18 | 8,08 | 9,99 | 6,71 | 14,61 | 14,25 | 10,37 | 19,28 | 385 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 6.3.6. Proporsi kepatuhan minum/suntik obat anti diabetes pada penduduk semua umur dengan diabetes melitus berdasarkan diagnosis dokter menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kepatuhan terhadap pengobatan DM | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | Sesuai petunjuk dokter | | | Tidak sesuai petunjuk dokter | | | |
| | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 | - | - | - | - | - | - | - |
| 15-24 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7* |
| 25-34 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| 35-44 | 76,42 | 53,79 | 90,02 | 23,58 | 9,98 | 46,21 | 53 |
| 45-54 | 88,09 | 79,21 | 93,49 | 11,91 | 6,51 | 20,79 | 124 |
| 55-64 | 93,56 | 82,87 | 97,76 | 6,44 | 2,24 | 17,13 | 104 |
| 65-74 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32* |
| 75+ | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 89,90 | 80,55 | 95,03 | 10,10 | 4,97 | 19,45 | 140 |
| Perempuan | 89,47 | 81,70 | 94,18 | 10,53 | 5,82 | 18,30 | 189 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 81,27 | 56,14 | 93,63 | 18,73 | 6,37 | 43,86 | 18* |
| Tidak tamat SD/MI | 91,38 | 75,22 | 97,37 | 8,62 | 2,63 | 24,78 | 50 |
| Tamat SD/MI | 86,41 | 65,14 | 95,58 | 13,59 | 4,42 | 34,86 | 87 |
| Tamat SLTP/MTS | 91,98 | 74,12 | 97,87 | 8,02 | 2,13 | 25,88 | 52 |
| Tamat SLTA/MA | 88,02 | 75,45 | 94,62 | 11,98 | 5,38 | 24,55 | 81 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 98,48 | 92,96 | 99,69 | 1,52 | 0,31 | 7,04 | 40* |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 93,45 | 84,87 | 97,32 | 6,55 | 2,68 | 15,13 | 143 |
| Sekolah | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 99,25 | 94,46 | 99,90 | 0,75 | 0,10 | 5,54 | 23* |
| Pegawai swasta | 85,19 | 57,87 | 96,01 | 14,81 | 3,99 | 42,13 | 30* |
| Wiraswasta | 83,33 | 66,83 | 92,54 | 16,67 | 7,46 | 33,17 | 61 |
| Petani/buruh tani | 82,67 | 40,79 | 97,06 | 17,33 | 2,94 | 59,21 | 19* |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 90,07 | 51,48 | 98,73 | 9,93 | 1,27 | 48,52 | 12* |
| Lainnya | 86,04 | 63,29 | 95,66 | 13,96 | 4,34 | 36,71 | 39* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 91,33 | 85,92 | 94,79 | 8,67 | 5,21 | 14,08 | 254 |
| Perdesaan | 84,01 | 59,56 | 94,93 | 15,99 | 5,07 | 40,44 | 75 |
| Prov. Kalimantan Timur | 89,65 | 83,19 | 93,82 | 10,35 | 6,18 | 16,81 | 329 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 6.3.7. Proporsi Jenis Pengendalian Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur menurut karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Upaya pengendalian DM | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Pengaturan makan | | | Olahraga | | | Alternatif herbal | | | |
| | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15-24 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 9,00 | 1,20 | 44,57 | 6,48 | 0,61 | 43,99 | 8* |
| 25-34 | 62,42 | 28,25 | 87,52 | 41,18 | 14,76 | 73,90 | 56,95 | 24,57 | 84,30 | 9* |
| 35-44 | 67,80 | 51,44 | 80,71 | 46,44 | 31,10 | 62,48 | 34,15 | 20,93 | 50,39 | 71 |
| 45-54 | 77,76 | 66,29 | 86,14 | 37,82 | 27,51 | 49,37 | 60,39 | 48,94 | 70,81 | 142 |
| 55-64 | 80,92 | 69,63 | 88,69 | 53,38 | 41,42 | 64,97 | 45,72 | 33,81 | 58,14 | 116 |
| 65-74 | 77,14 | 56,32 | 89,83 | 31,24 | 16,27 | 51,53 | 39,65 | 21,85 | 60,68 | 36* |
| 75+ | 53,20 | 12,99 | 89,64 | 17,02 | 2,30 | 64,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 77,18 | 67,37 | 84,70 | 59,66 | 49,81 | 68,79 | 43,37 | 33,21 | 54,13 | 168 |
| Perempuan | 76,40 | 66,91 | 83,83 | 29,82 | 22,35 | 38,55 | 50,77 | 41,49 | 59,99 | 217 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 58,61 | 37,21 | 77,19 | 23,87 | 10,83 | 44,75 | 60,85 | 39,80 | 78,51 | 26* |
| Tidak tamat SD/ MI | 78,41 | 58,70 | 90,28 | 41,30 | 24,66 | 60,19 | 47,34 | 30,49 | 64,82 | 57 |
| Tamat SD/ MI | 68,23 | 55,63 | 78,63 | 27,30 | 17,39 | 40,12 | 43,58 | 30,34 | 57,80 | 100 |
| Tamat SLTP/ MTS | 87,20 | 71,35 | 94,91 | 44,29 | 27,94 | 61,98 | 32,52 | 18,71 | 50,23 | 63 |
| Tamat SLTA/ MA | 74,06 | 59,98 | 84,47 | 51,83 | 39,39 | 64,04 | 53,20 | 40,05 | 65,91 | 95 |
| Tamat D1/ D2/ D3/ PT | 95,35 | 85,68 | 98,60 | 70,03 | 50,50 | 84,25 | 58,47 | 38,11 | 76,29 | 44* |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 76,76 | 65,09 | 85,40 | 30,89 | 22,32 | 41,03 | 47,09 | 35,61 | 58,88 | 159 |
| Sekolah | 76,26 | 21,12 | 97,47 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 54,38 | 9,64 | 93,02 | 1* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 87,44 | 70,65 | 95,27 | 65,52 | 45,36 | 81,30 | 49,72 | 24,59 | 74,99 | 26* |
| Pegawai swasta | 85,40 | 62,63 | 95,33 | 56,64 | 36,89 | 74,47 | 37,44 | 20,78 | 57,73 | 44* |
| Wiraswasta | 67,70 | 50,74 | 81,01 | 54,85 | 39,50 | 69,33 | 56,17 | 41,31 | 70,00 | 72 |
| Petani/buruh tani | 59,91 | 37,00 | 79,17 | 38,97 | 19,26 | 63,08 | 55,80 | 32,82 | 76,54 | 27* |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 97,98 | 87,15 | 99,71 | 62,22 | 26,31 | 88,37 | 40,29 | 12,29 | 76,47 | 12* |
| Lainnya | 80,89 | 57,02 | 93,11 | 34,18 | 17,68 | 55,67 | 41,32 | 23,23 | 62,09 | 43* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 82,26 | 75,26 | 87,61 | 41,18 | 34,11 | 48,63 | 47,41 | 39,11 | 55,85 | 290 |
| Perdesaan | 59,81 | 46,76 | 71,61 | 47,92 | 33,36 | 62,83 | 47,96 | 32,51 | 63,80 | 95 |
| Prov. Kalimantan Timur | 76,74 | 70,65 | 81,89 | 42,84 | 36,35 | 49,58 | 47,54 | 40,14 | 55,05 | 15* |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 6.3.8. Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Kerutinan memeriksa kadar gula darah | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | Rutin | | | Tidak rutin | | | Tidak pernah | | | |
| | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | |
| Paser | 1,39 | 0,82 | 2,34 | 19,45 | 16,41 | 22,89 | 79,16 | 75,77 | 82,20 | 1.342 |
| Kutai Barat | 1,98 | 1,40 | 2,79 | 13,31 | 11,37 | 15,53 | 84,71 | 82,25 | 86,88 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 1,84 | 1,19 | 2,83 | 18,71 | 15,75 | 22,08 | 79,45 | 76,08 | 82,46 | 3.678 |
| Kutai Timur | 2,82 | 2,10 | 3,77 | 21,38 | 18,37 | 24,74 | 75,80 | 72,20 | 79,06 | 1.725 |
| Berau | 2,26 | 1,51 | 3,38 | 16,68 | 13,91 | 19,88 | 81,06 | 77,82 | 83,92 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 1,86 | 1,21 | 2,84 | 17,25 | 14,31 | 20,65 | 80,89 | 77,20 | 84,11 | 766 |
| Mahakam Hulu | 1,56 | 0,69 | 3,50 | 15,06 | 10,93 | 20,40 | 83,37 | 77,53 | 87,93 | 135 |
| Balikpapan | 4,43 | 3,21 | 6,10 | 21,95 | 19,37 | 24,78 | 73,61 | 70,43 | 76,57 | 3.099 |
| Samarinda | 2,95 | 2,18 | 3,98 | 23,10 | 20,73 | 25,66 | 73,95 | 71,05 | 76,65 | 4.116 |
| Bontang | 6,21 | 4,58 | 8,37 | 13,04 | 10,73 | 15,77 | 80,74 | 77,22 | 83,84 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,86 | 2,49 | 3,28 | 19,93 | 18,84 | 21,07 | 77,21 | 75,99 | 78,38 | 17.490 |

Tabel 6.3.9. Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kerutinan memeriksa kadar gula darah | | | | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|--------------------------------------|---------|-------|-------------|---------|-------|--------------|---------|-------|--------------|
| | Rutin | | | Tidak rutin | | | Tidak pernah | | | |
| | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| < 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,75 | 2,57 | 8,59 | 95,25 | 91,41 | 97,43 | 302 |
| 1-4 | 0,02 | 0,00 | 0,13 | 5,01 | 3,49 | 7,13 | 94,97 | 92,85 | 96,49 | 1.369 |
| 5-14 | 0,15 | 0,04 | 0,49 | 4,74 | 3,86 | 5,81 | 95,11 | 94,01 | 96,02 | 3.180 |
| 15-24 | 0,47 | 0,23 | 0,94 | 10,90 | 9,23 | 12,82 | 88,64 | 86,68 | 90,34 | 2.838 |
| 25-34 | 1,91 | 1,35 | 2,68 | 21,14 | 18,99 | 23,45 | 76,96 | 74,56 | 79,19 | 3.069 |
| 35-44 | 3,52 | 2,76 | 4,47 | 29,78 | 27,21 | 32,50 | 66,70 | 63,89 | 69,39 | 2.861 |
| 45-54 | 8,13 | 6,59 | 9,99 | 35,21 | 32,10 | 38,45 | 56,66 | 53,46 | 59,81 | 2.113 |
| 55-64 | 10,00 | 7,67 | 12,94 | 39,51 | 35,50 | 43,66 | 50,49 | 46,07 | 54,91 | 1.155 |
| 65-74 | 6,94 | 4,67 | 10,18 | 41,73 | 35,45 | 48,30 | 51,33 | 44,84 | 57,78 | 450 |
| 75+ | 3,01 | 1,15 | 7,68 | 35,49 | 26,92 | 45,10 | 61,50 | 51,91 | 70,27 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 3,05 | 2,54 | 3,67 | 18,68 | 17,44 | 19,99 | 78,26 | 76,88 | 79,59 | 9.144 |
| Perempuan | 2,65 | 2,26 | 3,11 | 21,30 | 19,85 | 22,82 | 76,05 | 74,45 | 77,58 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 1,34 | 0,77 | 2,34 | 16,36 | 13,49 | 19,69 | 82,30 | 78,93 | 85,24 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 2,08 | 1,39 | 3,11 | 13,49 | 11,77 | 15,43 | 84,43 | 82,44 | 86,22 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 2,07 | 1,51 | 2,83 | 21,11 | 18,95 | 23,45 | 76,82 | 74,40 | 79,07 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 2,49 | 1,85 | 3,36 | 18,66 | 16,58 | 20,93 | 78,85 | 76,47 | 81,04 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 4,11 | 3,40 | 4,97 | 24,88 | 23,03 | 26,83 | 71,01 | 68,93 | 73,01 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 8,00 | 6,09 | 10,45 | 41,80 | 37,47 | 46,26 | 50,20 | 45,57 | 54,82 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,62 | 2,98 | 4,40 | 26,45 | 24,33 | 28,68 | 69,93 | 67,60 | 72,16 | 3.948 |
| Sekolah | 0,09 | 0,03 | 0,26 | 7,18 | 5,87 | 8,74 | 92,74 | 91,17 | 94,05 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 10,39 | 7,62 | 14,03 | 46,06 | 39,83 | 52,41 | 43,55 | 37,42 | 49,88 | 604 |
| Pegawai swasta | 4,79 | 3,70 | 6,18 | 27,03 | 24,22 | 30,04 | 68,18 | 64,97 | 71,23 | 2.344 |
| Wiraswasta | 4,55 | 3,41 | 6,04 | 29,31 | 25,95 | 32,91 | 66,15 | 62,36 | 69,73 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 2,10 | 1,05 | 4,13 | 17,55 | 14,75 | 20,74 | 80,36 | 76,71 | 83,55 | 1.014 |
| Nelayan | 5,22 | 1,73 | 14,75 | 21,47 | 13,60 | 32,19 | 73,31 | 62,04 | 82,19 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 1,93 | 0,92 | 4,00 | 19,18 | 15,25 | 23,83 | 78,89 | 74,04 | 83,03 | 710 |
| Lainnya | 4,24 | 2,81 | 6,34 | 26,07 | 22,05 | 30,53 | 69,70 | 64,96 | 74,05 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 3,43 | 2,94 | 4,00 | 22,35 | 21,01 | 23,74 | 74,22 | 72,70 | 75,69 | 11.692 |
| Perdesaan | 1,71 | 1,24 | 2,35 | 15,06 | 13,30 | 17,01 | 83,22 | 81,22 | 85,05 | 5.798 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 6.3.10. Proporsi Alasan Tidak Minum/Suntik Obat Anti Diabetes Sesuai Petunjuk Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan tidak minum/suntik obat anti diabetes sesuai petunjuk dokter | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------|-------------|--------------|
| | Sehring Lupa | Obat tidak tersedia di fasyankes | Minum obat tradisional | Tidak tahan efek samping obat | Tidak mampu membeli obat | Tidak rutin berobat ke fasilitas kesehatan | Merasa Sudah sehat | Lainnya | N tertimbang |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15-24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25-34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35-44 | 27,48 | 0,00 | 39,91 | 32,61 | 0,00 | 27,48 | 27,48 | 0,00 | 11* |
| 45-54 | 37,91 | 2,53 | 46,92 | 0,00 | 2,53 | 33,32 | 59,03 | 11,17 | 13* |
| 55-64 | 59,87 | 1,47 | 41,43 | 1,34 | 1,47 | 1,47 | 45,12 | 0,00 | 6* |
| 65-74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75+ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 49,12 | 0,00 | 13,83 | 14,96 | 0,00 | 16,48 | 58,73 | 1,18 | 12* |
| Perempuan | 30,7 | 2,37 | 64,13 | 10,47 | 2,37 | 30,92 | 34,63 | 7,46 | 18* |
| Pendidikan | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 37,13 | 0,00 | 38,8 | 0,00 | 0,00 | 38,8 | 62,87 | 0,00 | 3* |
| Tidak tamat SD/MI | 23,86 | 2,26 | 50,06 | 2,08 | 2,26 | 73,8 | 71,53 | 0,00 | 4* |
| Tamat SD/MI | 59,74 | 3,15 | 40,26 | 0,00 | 3,15 | 32,33 | 59,06 | 0,00 | 10* |
| Tamat SLTP/MTS | 9,17 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,17 | 35,3 | 4* |
| Tamat SLTA/MA | 32,33 | 0,00 | 23,58 | 42,27 | 0,00 | 0,00 | 20,69 | 1,7 | 9* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 28,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,43 | 100 | 0,00 | 1* |
| Pekerjaan | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 39,69 | 3,98 | 34,29 | 21,24 | 3,98 | 54,61 | 59,39 | 0,00 | 8* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100 | 100 | 0,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 47,33 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 48,9 | 96,23 | 3,77 | 4* |
| Wiraswasta | 15,78 | 0,00 | 55,54 | 20,8 | 0,00 | 0,00 | 7,88 | 0,00 | 9* |
| Petani/buruh tani | 94,57 | 2,99 | 8,41 | 0,00 | 2,99 | 2,99 | 97,01 | 0,00 | 3* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Lainnya | 22,39 | 0,00 | 100 | 1,63 | 0,00 | 16,94 | 22,39 | 27 | 5* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 25,53 | 0,00 | 45,13 | 3,8 | 0,00 | 14,05 | 30,2 | 7,52 | 19* |
| Pedesaan | 61,68 | 3,91 | 39,84 | 0,07 | 3,91 | 44,72 | 70,9 | 0,00 | 11* |
| Prov. Kalimantan Timur | 38,35 | 1,39 | 43,25 | 12,33 | 1,39 | 24,93 | 44,63 | 4,85 | 30* |

*N tertimbang <50

6.4 Penyakit Jantung

Penyakit jantung adalah semua jenis penyakit jantung termasuk kelainan jantung bawaan yang didiagnosis oleh dokter.

Prevalensi penyakit jantung yang didiagnosis dokter

$$\begin{aligned} & \text{Prevalens penyakit jantung berdasarkan diagnosis dokter} \\ & = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis penyakit jantung oleh dokter}}{\text{ART semua umur}} \end{aligned}$$

Parameter kimia klinis yang diperiksa pada Riskesdas 2018 meliputi pemeriksaan kadar kolesterol total, *high-density lipoprotein (HDL)*, *low-density lipoprotein (LDL) direct*, dan trigliserida. Penentuan *cut off point* abnormalitas keempat parameter tersebut merujuk pada pedoman *National Cholesterol Education Program - Adult Treatment Panel III (NCEP-ATP III)* 2001.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi Kolesterol Total Borderline} \\ & = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar Kolesterol Total } 200 - 239 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar Kolesterol Totalnya dalam serum}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi Kolesterol Total Tinggi} \\ & = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar Kolesterol Total } \geq 240 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar Kolesterol Totalnya dalam serum}} \end{aligned}$$

$$\text{Proporsi HDL Rendah} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar HDL } < 40 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar HDLnya dalam serum}}$$

$$\text{Proporsi HDL Tinggi} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar HDL } \geq 60 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar HDLnya dalam serum}}$$

$$\text{Proporsi LDL Near Optimal} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar LDL } 100 - 129 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar LDLnya dalam serum}}$$

$$\text{Proporsi LDL Borderline} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar LDL } 130 - 159 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar LDLnya dalam serum}}$$

$$\text{Proporsi LDL Tinggi} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar LDL } 160 - 189 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar LDLnya serum}}$$

$$\text{Proporsi LDL Sangat Tinggi} = \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar LDL} \geq 190 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar LDLnya dalam serum}}$$

$$\begin{aligned} &\text{Proporsi Triglicerida Borderline Tinggi} \\ &= \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar Triglicerida } 150 - 199 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar Trigliceridanya dalam serum}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Proporsi Triglicerida Tinggi} \\ &= \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar Triglicerida } 200 - 499 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar Trigliceridanya dalam serum}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Proporsi Triglicerida Sangat Tinggi} \\ &= \frac{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun dengan kadar Triglicerida Total} \geq 500 \text{ mg per dl}}{\text{ART} \geq 15 \text{ tahun yang diperiksa kadar Trigliceridanya dalam serum}} \end{aligned}$$

Tabel 6.4.1. Prevalensi Penyakit Jantung Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Penyakit jantung | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,17 | 0,02 | 1,20 | 302 |
| 1-4 | 0,84 | 0,22 | 3,14 | 1.369 |
| 5-14 | 0,72 | 0,45 | 1,14 | 3.180 |
| 15-24 | 0,90 | 0,57 | 1,41 | 2.838 |
| 25-34 | 1,15 | 0,70 | 1,87 | 3.069 |
| 35-44 | 1,87 | 1,34 | 2,61 | 2.861 |
| 45-54 | 4,04 | 3,09 | 5,28 | 2.113 |
| 55-64 | 4,59 | 3,24 | 6,47 | 1.155 |
| 65-74 | 7,46 | 4,80 | 11,40 | 450 |
| 75+ | 4,97 | 2,18 | 10,93 | 153 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 1,85 | 1,52 | 2,26 | 9.144 |
| Perempuan | 1,91 | 1,55 | 2,35 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 1,89 | 1,05 | 3,40 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,19 | 0,81 | 1,74 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 2,56 | 1,93 | 3,38 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 2,26 | 1,64 | 3,09 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 1,95 | 1,45 | 2,62 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 2,61 | 1,75 | 3,88 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 2,77 | 2,12 | 3,62 | 3.948 |
| Sekolah | 1,06 | 0,67 | 1,66 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 3,93 | 2,39 | 6,41 | 604 |
| Pegawai swasta | 2,04 | 1,42 | 2,90 | 2.344 |
| Wiraswasta | 2,41 | 1,65 | 3,51 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 2,07 | 1,22 | 3,50 | 1.014 |
| Nelayan | 2,84 | 0,64 | 11,62 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 1,00 | 0,39 | 2,56 | 710 |
| Lainnya | 1,97 | 1,19 | 3,26 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 2,18 | 1,84 | 2,59 | 11.692 |
| Perdesaan | 1,27 | 0,94 | 1,72 | 5.798 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,88 | 1,62 | 2,18 | 17.490 |

6.5 Hipertensi

Hipertensi hasil pengukuran mengikuti kriteria JNC VII yaitu bila tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan atau tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg. Prevalensi hipertensi berdasarkan diagnosis dokter dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \textit{Prevalensi hipertensi berdasarkan diagnosis dokter} \\ & = \frac{\textit{ART yang pernah didiagnosis hipertensi oleh dokter}}{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th}} \end{aligned}$$

Prevalensi hipertensi menurut diagnosis dokter atau sedang minum obat antihipertensi dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \textit{Prevalensi hipertensi menurut diagnosis dokter atau sedang minum obat antihipertensi} \\ & \textit{ART yang pernah didiagnosis hipertensi oleh dokter atau sedang minum obat antihipertensi} \\ & \textit{rutin setiap hari} \\ & = \frac{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th}}{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th}} \end{aligned}$$

Prevalensi hipertensi berdasarkan hasil pengukuran tekanan darah dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \textit{Prevalensi hipertensi berdasarkan pengukuran} \\ & \textit{ART dengan rata – rata hasil pengukuran tekanan darah} \\ & \textit{sistolik} \geq 140 \textit{ mmHg dan atau diastolik} \geq 90 \textit{ mmHg} \\ & = \frac{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th yang diukur tekanan darah}}{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th}} \end{aligned}$$

Proporsi kepatuhan minum obat antihipertensi secara rutin dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \textit{Proporsi minum obat antihipertensi secara rutin} \\ & \textit{Minum obat antihipertensi secara rutin sesuai petunjuk dokter atau minum} \\ & \textit{obat antihipertensi setiap hari} \\ & \textit{(inisiatif sendiri)} \\ & = \frac{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th yang pernah didiagnosis hipertensi oleh dokter}}{\textit{ART umur} \geq 18 \textit{ th}} \end{aligned}$$

Proporsi alasan tidak minum obat antihipertensi setiap hari dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi alasan tidak minum obat antihipertensi setiap hari} = \frac{\text{Jenis alasan tidak minum obat antihipertensi setiap hari}}{\text{ART umur} \geq 18 \text{ th yang tidak minum obat antihipertensi secara rutin}}$$

Proporsi kerutinan mengukur tekanan darah

Disebut “Rutin” jika:

- ART menjalani pengukuran tekanan darah sesuai petunjuk dokter (bagi ART yang pernah didiagnosis hipertensi oleh dokter) atau minimal 1 kali per bulan (bagi ART dengan hipertensi bukan didiagnosis oleh dokter)
- ART menjalani pengukuran tekanan darah, minimal 1 kali per tahun (bagi ART yang tidak pernah didiagnosis atau tidak tahu apakah menderita hipertensi/ tidak)

$$\text{Proporsi kerutinan mengukur tekanan darah} = \frac{\text{ART yang mengukur tekanan darah secara rutin}}{\text{ART umur} \geq 18 \text{ th}}$$

Tabel 6.5.1. Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Antihipertensi, pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Hipertensi | | | | | | N tertimbang (D) | N tertimbang (DO) |
|-------------------------------|----------------------|-------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|
| | Diagnosis dokter (D) | | | Diagnosis / Obat (DO)* | | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | | |
| Paser | 9,70 | 7,65 | 12,23 | 10,05 | 7,99 | 12,57 | 825 | 825 |
| Kutai Barat | 11,33 | 9,11 | 14,01 | 12,02 | 9,72 | 14,78 | 442 | 442 |
| Kutai Kartanegara | 10,14 | 8,62 | 11,88 | 10,63 | 9,06 | 12,44 | 2.299 | 2.299 |
| Kutai Timur | 8,12 | 6,27 | 10,46 | 8,93 | 7,12 | 11,14 | 1.052 | 1.052 |
| Berau | 9,75 | 7,58 | 12,46 | 10,21 | 7,97 | 13,01 | 660 | 660 |
| Penajam Paser Utara | 8,49 | 6,69 | 10,71 | 8,59 | 6,74 | 10,89 | 478 | 478 |
| Mahakam Hulu | 13,77 | 8,87 | 20,76 | 13,95 | 9,02 | 20,95 | 83 | 83 |
| Balikpapan | 12,66 | 10,74 | 14,88 | 12,93 | 11,01 | 15,12 | 2.000 | 2.000 |
| Samarinda | 11,19 | 9,52 | 13,12 | 11,88 | 10,16 | 13,85 | 2.658 | 2.658 |
| Bontang | 9,23 | 7,28 | 11,64 | 9,72 | 7,69 | 12,20 | 500 | 500 |
| Prov. Kalimantan Timur | 10,57 | 9,84 | 11,34 | 11,07 | 10,33 | 11,86 | 10.995 | 10.995 |

*) Minum obat bagi penduduk yang diwawancara

Tabel 6.5.2. Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Antihipertensi, pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Hipertensi | | | | | | N tertimbang (D) | N tertimbang (DO) |
|------------------------------|---------------------|--------|-------|------------------------|--------|-------|------------------|-------------------|
| | Diagnosis dokter(D) | | | Diagnosis / Obat (DO)* | | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | |
| 18-24 | 1,04 | 0,54 | 1,99 | 1,04 | 0,54 | 1,99 | 1.823 | 1.823 |
| 25-34 | 2,72 | 1,95 | 3,78 | 2,95 | 2,15 | 4,04 | 2.872 | 2.872 |
| 35-44 | 7,55 | 6,36 | 8,95 | 7,81 | 6,60 | 9,22 | 2.678 | 2.678 |
| 45-54 | 19,19 | 16,96 | 21,64 | 20,13 | 17,93 | 22,52 | 1.977 | 1.977 |
| 55-64 | 27,84 | 24,71 | 31,20 | 29,05 | 25,85 | 32,47 | 1.081 | 1.081 |
| 65-74 | 32,15 | 26,63 | 38,22 | 33,83 | 28,11 | 40,07 | 421 | 421 |
| 75+ | 32,55 | 24,11 | 42,29 | 34,77 | 26,27 | 44,35 | 143 | 143 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | |
| Laki-laki | 8,22 | 7,34 | 9,20 | 8,66 | 7,76 | 9,66 | 5.833 | 5.833 |
| Perempuan | 13,21 | 12,11 | 14,40 | 13,79 | 12,65 | 15,02 | 5.162 | 5.162 |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 17,19 | 13,04 | 22,32 | 19,42 | 15,07 | 24,68 | 427 | 427 |
| Tidak tamat SD/MI | 17,75 | 14,57 | 21,45 | 18,13 | 14,93 | 21,83 | 1.096 | 1.096 |
| Tamat SD/MI | 15,98 | 13,81 | 18,42 | 17,02 | 14,83 | 19,46 | 1.984 | 1.984 |
| Tamat SLTP/MTS | 9,44 | 7,82 | 11,35 | 9,77 | 8,12 | 11,71 | 1.960 | 1.960 |
| Tamat SLTA/MA | 7,11 | 6,13 | 8,24 | 7,31 | 6,32 | 8,45 | 4.258 | 4.258 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 6,99 | 5,23 | 9,27 | 7,49 | 5,70 | 9,78 | 1.269 | 1.269 |
| Pekerjaan | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 14,67 | 13,20 | 16,27 | 15,21 | 13,74 | 16,81 | 3.372 | 3.372 |
| Sekolah | 0,24 | 0,06 | 1,05 | 0,24 | 0,06 | 1,05 | 403 | 403 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 10,52 | 7,69 | 14,23 | 10,84 | 7,97 | 14,58 | 583 | 583 |
| Pegawai swasta | 5,85 | 4,64 | 7,36 | 6,15 | 4,92 | 7,65 | 2.256 | 2.256 |
| Wiraswasta | 11,16 | 9,05 | 13,69 | 11,74 | 9,57 | 14,33 | 1.680 | 1.680 |
| Petani/buruh tani | 12,47 | 10,27 | 15,06 | 12,96 | 10,72 | 15,57 | 970 | 970 |
| Nelayan | 11,85 | 6,78 | 19,93 | 13,85 | 8,28 | 22,25 | 138 | 138 |
| Buruh/sopir/pembantu | 6,32 | 4,18 | 9,44 | 6,34 | 4,20 | 9,46 | 678 | 678 |
| Lainnya | 11,48 | 9,12 | 14,35 | 12,72 | 10,22 | 15,72 | 915 | 915 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 11,05 | 10,12 | 12,06 | 11,49 | 10,54 | 12,51 | 7.398 | 7.398 |
| Perdesaan | 9,56 | 8,50 | 10,74 | 10,21 | 9,11 | 11,43 | 3.597 | 3.597 |

*) Minum obat bagi penduduk yang diwawancara

Tabel 6.5.3. Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Hipertensi (Pengukuran) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 41,80 | 38,26 | 45,42 | 816 |
| Kutai Barat | 48,50 | 43,96 | 53,06 | 438 |
| Kutai Kartanegara | 45,22 | 41,64 | 48,85 | 2.293 |
| Kutai Timur | 35,25 | 31,62 | 39,07 | 1.051 |
| Berau | 36,69 | 32,81 | 40,76 | 659 |
| Penajam Paser Utara | 42,09 | 37,49 | 46,84 | 477 |
| Mahakam Hulu | 40,78 | 35,57 | 46,20 | 83 |
| Balikpapan | 37,16 | 33,15 | 41,36 | 1.993 |
| Samarinda | 36,10 | 32,62 | 39,74 | 2.626 |
| Bontang | 34,42 | 29,67 | 39,49 | 497 |
| Prov. Kalimantan Timur | 39,30 | 37,81 | 40,82 | 10.932 |

Tabel 6.5.4. Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Hipertensi (Pengukuran) | | | N tertimbang |
|------------------------------|-------------------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 18-24 | 17,05 | 14,61 | 19,81 | 1.817 |
| 25-34 | 27,00 | 24,42 | 29,75 | 2.862 |
| 35-44 | 38,65 | 36,14 | 41,22 | 2.662 |
| 45-54 | 54,90 | 51,75 | 58,01 | 1.967 |
| 55-64 | 65,04 | 60,38 | 69,42 | 1.069 |
| 65-74 | 71,59 | 65,29 | 77,14 | 417 |
| 75+ | 80,87 | 71,68 | 87,60 | 138 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 38,64 | 36,78 | 40,52 | 5.802 |
| Perempuan | 40,06 | 38,17 | 41,98 | 5.130 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 60,43 | 54,01 | 66,51 | 425 |
| Tidak tamat SD/MI | 53,95 | 49,84 | 58,01 | 1.089 |
| Tamat SD/MI | 46,51 | 43,25 | 49,79 | 1.977 |
| Tamat SLTP/MTS | 36,53 | 33,85 | 39,30 | 1.947 |
| Tamat SLTA/MA | 32,91 | 30,50 | 35,40 | 4.232 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 34,01 | 30,42 | 37,80 | 1.261 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 44,52 | 42,17 | 46,90 | 3.351 |
| Sekolah | 19,93 | 14,62 | 26,58 | 402 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 40,73 | 35,12 | 46,59 | 577 |
| Pegawai swasta | 32,00 | 29,09 | 35,06 | 2.247 |
| Wiraswasta | 38,79 | 35,23 | 42,48 | 1.668 |
| Petani/buruh tani | 49,56 | 45,63 | 53,49 | 968 |
| Nelayan | 38,63 | 28,59 | 49,74 | 138 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 32,13 | 27,33 | 37,35 | 671 |
| Lainnya | 41,19 | 36,41 | 46,13 | 910 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 37,75 | 35,86 | 39,67 | 7.342 |
| Perdesaan | 42,49 | 40,10 | 44,91 | 3.590 |

Tabel 6.5.5. Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun dengan Hipertensi menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/ Kota | Kerutinan minum obat anti hipertensi | | | | | | N tertimbang | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Rutin | | Tidak rutin | | Tidak minum obat | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | |
| Paser | 65,20 | 52,90 | 75,76 | 19,21 | 11,11 | 31,15 | 15,59 | 9,55 | 24,42 | 91 |
| Kutai Barat | 51,14 | 40,31 | 61,86 | 33,03 | 24,12 | 43,36 | 15,83 | 8,86 | 26,68 | 57 |
| Kutai Kartanegara | 47,50 | 37,09 | 58,14 | 39,07 | 29,65 | 49,39 | 13,42 | 7,59 | 22,65 | 265 |
| Kutai Timur | 60,48 | 46,82 | 72,68 | 28,43 | 18,74 | 40,63 | 11,09 | 5,51 | 21,05 | 97 |
| Berau | 49,95 | 36,34 | 63,56 | 36,72 | 25,97 | 48,99 | 13,33 | 8,10 | 21,17 | 73 |
| Penajam Paser Utara | 63,56 | 54,37 | 71,85 | 24,32 | 15,83 | 35,43 | 12,13 | 6,50 | 21,50 | 46 |
| Mahakam Hulu | 58,84 | 40,31 | 75,16 | 27,50 | 16,52 | 42,10 | 13,66 | 5,40 | 30,51 | 13* |
| Balikpapan | 59,43 | 50,67 | 67,63 | 27,49 | 20,12 | 36,32 | 13,08 | 8,25 | 20,11 | 288 |
| Samarinda | 44,09 | 35,58 | 52,97 | 35,70 | 27,45 | 44,89 | 20,21 | 13,52 | 29,09 | 339 |
| Bontang | 49,77 | 36,46 | 63,11 | 26,49 | 17,06 | 38,71 | 23,74 | 14,84 | 35,73 | 53 |
| Prov. Kalimantan Timur | 52,46 | 48,41 | 56,47 | 32,01 | 28,36 | 35,91 | 15,53 | 12,75 | 18,78 | 1.323 |

*N tertimbang <50

Tabel 6.5.6. Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun dengan Hipertensi menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kerutinan minum obat anti hipertensi | | | | | | N tertimbang | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|--------|------------------|--------|--------------|-------|-------|-----|
| | Rutin | | Tidak rutin | | Tidak minum obat | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| 18-24 | 10,69 | 2,68 | 34,26 | 38,10 | 12,25 | 73,06 | 51,21 | 21,87 | 79,74 | 21* |
| 25-34 | 32,59 | 19,10 | 49,76 | 27,47 | 15,14 | 44,57 | 39,94 | 24,90 | 57,15 | 89 |
| 35-44 | 41,72 | 33,31 | 50,64 | 39,40 | 30,51 | 49,04 | 18,89 | 12,75 | 27,06 | 230 |
| 45-54 | 54,55 | 47,72 | 61,21 | 33,23 | 27,43 | 39,60 | 12,22 | 8,04 | 18,14 | 432 |
| 55-64 | 56,80 | 49,81 | 63,53 | 29,29 | 23,40 | 35,97 | 13,91 | 9,26 | 20,36 | 343 |
| 65-74 | 66,82 | 55,74 | 76,30 | 24,50 | 16,34 | 35,02 | 8,68 | 4,26 | 16,90 | 154 |
| 75+ | 62,51 | 42,94 | 78,70 | 34,66 | 18,90 | 54,70 | 2,83 | 0,76 | 9,93 | 53 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 47,24 | 40,95 | 53,63 | 35,92 | 29,95 | 42,36 | 16,84 | 12,85 | 21,74 | 546 |
| Perempuan | 56,12 | 50,75 | 61,35 | 29,27 | 24,95 | 34,00 | 14,61 | 11,12 | 18,97 | 777 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 52,43 | 40,51 | 64,08 | 27,52 | 17,05 | 41,23 | 20,05 | 10,28 | 35,45 | 84 |
| Tidak tamat SD/MI | 63,30 | 53,59 | 72,04 | 29,96 | 21,92 | 39,47 | 6,74 | 4,01 | 11,11 | 222 |
| Tamat SD/MI | 57,12 | 50,32 | 63,66 | 29,40 | 24,03 | 35,42 | 13,48 | 9,13 | 19,44 | 361 |
| Tamat SLTP/MTS | 52,28 | 42,80 | 61,60 | 30,14 | 22,10 | 39,63 | 17,57 | 11,78 | 25,39 | 211 |
| Tamat SLTA/MA | 39,64 | 32,24 | 47,54 | 39,23 | 31,59 | 47,43 | 21,14 | 15,33 | 28,41 | 345 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 56,16 | 43,06 | 68,45 | 28,84 | 19,14 | 40,97 | 15,00 | 7,04 | 29,14 | 101 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 62,60 | 57,16 | 67,73 | 25,16 | 20,85 | 30,01 | 12,25 | 9,15 | 16,21 | 563 |
| Sekolah | 77,70 | 19,63 | 98,03 | 22,30 | 1,97 | 80,37 | | | | 1* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 55,91 | 42,24 | 68,74 | 36,26 | 23,89 | 50,77 | 7,83 | 2,70 | 20,66 | 70 |
| Pegawai swasta | 44,72 | 33,10 | 56,94 | 35,71 | 25,19 | 47,82 | 19,57 | 11,86 | 30,55 | 150 |
| Wiraswasta | 34,99 | 26,95 | 43,98 | 45,67 | 36,34 | 55,32 | 19,34 | 12,13 | 29,39 | 213 |
| Petani/buruh tani | 56,00 | 43,81 | 67,50 | 27,15 | 18,80 | 37,49 | 16,85 | 8,71 | 30,11 | 138 |
| Nelayan | 35,98 | 14,90 | 64,34 | 56,83 | 31,23 | 79,24 | 7,19 | 1,30 | 31,28 | 19* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 38,32 | 23,19 | 56,11 | 30,06 | 16,27 | 48,73 | 31,63 | 16,49 | 52,01 | 49* |
| Lainnya | 47,59 | 35,87 | 59,59 | 35,45 | 23,43 | 49,63 | 16,96 | 8,66 | 30,55 | 120 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 49,22 | 44,60 | 53,86 | 34,44 | 29,96 | 39,21 | 16,34 | 12,96 | 20,38 | 931 |
| Perdesaan | 60,15 | 52,27 | 67,53 | 26,24 | 20,60 | 32,80 | 13,61 | 9,27 | 19,54 | 392 |

N= responden hipertensi menurut wawancara : hiper_w18; *N tertimbang <50

Tabel 6.5.7. Proporsi Alasan Tidak Minum Obat secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun dengan Hipertensi menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan tidak minum obat sesuai petunjuk (%) | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|---------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | sering lupa | obat tidak tersedia | Minum obat tradisional | tidak tahan ESO | tidak mampu beli obat rutin | tidak rutin berobat | merasa sudah sehat | Lainnya | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15-24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,40 | 61,91 | 32,70 | 19* |
| 25-34 | 8,67 | 0,59 | 10,03 | 2,21 | 0,00 | 7,19 | 64,76 | 24,69 | 59 |
| 35-44 | 7,51 | 1,72 | 21,39 | 4,46 | 1,74 | 25,12 | 58,84 | 13,99 | 131 |
| 45-54 | 15,89 | 2,47 | 19,07 | 5,75 | 3,50 | 25,97 | 61,54 | 14,02 | 191 |
| 55-64 | 17,43 | 2,70 | 13,35 | 4,33 | 4,82 | 30,20 | 57,34 | 14,15 | 144 |
| 65-74 | 13,49 | | 16,87 | 0,30 | 5,25 | 29,44 | 45,58 | 12,33 | 50 |
| 75+ | 15,66 | 0,48 | 17,32 | 22,25 | 8,95 | 43,83 | 22,28 | 28,66 | 19* |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 17,09 | 1,92 | 12,93 | 2,87 | 3,31 | 27,23 | 62,42 | 13,55 | 281 |
| Perempuan | 9,71 | 1,78 | 19,59 | 6,26 | 3,31 | 23,51 | 53,81 | 18,00 | 332 |
| Pendidikan | | | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 10,39 | 1,96 | 12,43 | 3,50 | 9,39 | 45,02 | 59,87 | 19,45 | 39* |
| Tidak tamat SD/MI | 14,89 | 1,53 | 10,68 | 8,84 | 3,45 | 31,33 | 53,34 | 10,84 | 79 |
| Tamat SD/MI | 9,56 | 2,01 | 21,00 | 2,60 | 4,57 | 28,14 | 60,92 | 11,10 | 151 |
| Tamat SLTP/MTS | 11,35 | 5,63 | 18,32 | 6,50 | 4,30 | 22,25 | 52,81 | 15,80 | 98 |
| Tamat SLTA/MA | 14,66 | 0,36 | 16,47 | 4,31 | 1,24 | 21,76 | 58,91 | 18,72 | 203 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 21,12 | 0,12 | 11,66 | 3,32 | 0,68 | 8,87 | 58,65 | 26,57 | 43* |
| Pekerjaan | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 6,16 | 1,61 | 17,31 | 10,12 | 3,01 | 25,93 | 57,2 | 19,16 | 205 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,0 | 0,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 21,41 | 0,17 | 11,41 | 0,17 | 0,17 | 11,75 | 68,0 | 28,29 | 30* |
| Pegawai swasta | 19,27 | 2,99 | 8,91 | 0,06 | 0,10 | 12,95 | 68,9 | 14,85 | 81 |
| Wiraswasta | 10,23 | 1,39 | 16,47 | 4,46 | 2,67 | 32,74 | 59,2 | 13,82 | 135 |
| Petani/buruh tani | 8,93 | 1,43 | 24,33 | 2,04 | 9,29 | 33,98 | 54,3 | 9,44 | 59 |
| Nelayan | 6,85 | 0,00 | 6,16 | 0,00 | 1,83 | 45,92 | 65,6 | 3,63 | 12* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 39,42 | 1,86 | 6,68 | 0,00 | 3,48 | 10,52 | 49,7 | 19,00 | 29* |
| Lainnya | 23,04 | 3,69 | 25,99 | 1,20 | 5,96 | 23,72 | 42,3 | 12,61 | 61 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 13,54 | 1,98 | 14,35 | 5,48 | 2,07 | 22,69 | 58,00 | 18,38 | 461 |
| Perdesaan | 11,74 | 1,42 | 23,16 | 2,36 | 7,08 | 32,84 | 57,00 | 8,63 | 152 |
| Prov. Kalimantan Timur | 13,09 | 1,84 | 16,54 | 4,70 | 3,31 | 25,21 | 57,75 | 15,96 | 613 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 6.5.8. Proporsi Mengukur Tekanan Darah secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Mengukur Tekanan Darah | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | Rutin | | | Kadang-kadang | | | Tidak | | | |
| | (%) | 95% CI | | (%) | 95% CI | | (%) | 95% CI | | |
| Paser | 17,65 | 14,44 | 21,40 | 44,27 | 38,72 | 49,97 | 38,07 | 33,01 | 43,41 | 825 |
| Kutai Barat | 11,87 | 9,86 | 14,21 | 43,50 | 39,24 | 47,86 | 44,64 | 40,72 | 48,62 | 442 |
| Kutai Kartanegara | 10,50 | 7,98 | 13,70 | 46,68 | 42,40 | 51,00 | 42,82 | 38,70 | 47,05 | 2.299 |
| Kutai Timur | 14,72 | 12,27 | 17,57 | 49,82 | 44,13 | 55,51 | 35,46 | 29,73 | 41,64 | 1.052 |
| Berau | 13,99 | 10,98 | 17,67 | 50,03 | 45,32 | 54,74 | 35,98 | 31,21 | 41,04 | 660 |
| Penajam Paser Utara | 13,64 | 10,38 | 17,72 | 53,16 | 48,56 | 57,71 | 33,20 | 28,07 | 38,76 | 478 |
| Mahakam Hulu | 22,29 | 18,04 | 27,22 | 35,21 | 31,46 | 39,16 | 42,49 | 36,28 | 48,95 | 83 |
| Balikpapan | 16,55 | 13,74 | 19,80 | 52,72 | 47,83 | 57,56 | 30,73 | 25,74 | 36,21 | 2.000 |
| Samarinda | 11,04 | 9,03 | 13,44 | 50,17 | 45,80 | 54,54 | 38,79 | 34,47 | 43,29 | 2.658 |
| Bontang | 20,25 | 16,45 | 24,66 | 42,87 | 37,93 | 47,95 | 36,88 | 31,30 | 42,84 | 500 |
| Prov. Kalimantan Timur | 13,60 | 12,57 | 14,71 | 48,84 | 47,00 | 50,68 | 37,56 | 35,71 | 39,45 | 10.995 |

Tabel 6.5.9. Proporsi Mengukur Tekanan Darah secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Mengukur Tekanan Darah | | | | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|------------------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| | Rutin | | | Kadang-kadang | | | Tidak | | | |
| | (%) | 95% CI | | (%) | 95% CI | | (%) | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| 18-24 | 6,24 | 4,35 | 8,87 | 40,38 | 36,79 | 44,07 | 53,39 | 49,52 | 57,22 | 1.823 |
| 25-34 | 11,12 | 9,57 | 12,89 | 47,48 | 44,37 | 50,62 | 41,39 | 38,45 | 44,40 | 2.872 |
| 35-44 | 12,21 | 10,77 | 13,82 | 52,05 | 49,24 | 54,86 | 35,73 | 33,01 | 38,55 | 2.678 |
| 45-54 | 17,64 | 15,58 | 19,90 | 52,65 | 49,77 | 55,52 | 29,71 | 27,06 | 32,51 | 1.977 |
| 55-64 | 23,02 | 19,93 | 26,43 | 51,00 | 47,13 | 54,86 | 25,98 | 22,55 | 29,73 | 1.081 |
| 65-74 | 25,21 | 20,11 | 31,11 | 51,46 | 45,42 | 57,45 | 23,33 | 18,31 | 29,24 | 421 |
| 75+ | 22,30 | 15,33 | 31,27 | 46,83 | 35,68 | 58,30 | 30,87 | 21,36 | 42,34 | 143 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 10,06 | 8,91 | 11,33 | 45,06 | 42,74 | 47,40 | 44,88 | 42,55 | 47,24 | 5.833 |
| Perempuan | 17,61 | 16,04 | 19,30 | 53,10 | 50,78 | 55,41 | 29,28 | 27,11 | 31,56 | 5.162 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 15,57 | 11,31 | 21,04 | 42,02 | 36,37 | 47,89 | 42,41 | 36,23 | 48,83 | 427 |
| Tidak tamat SD/MI | 16,16 | 13,44 | 19,32 | 47,55 | 43,36 | 51,78 | 36,28 | 32,32 | 40,44 | 1.096 |
| Tamat SD/MI | 13,28 | 11,52 | 15,26 | 47,46 | 44,47 | 50,47 | 39,25 | 36,04 | 42,56 | 1.984 |
| Tamat SLTP/MTS | 12,65 | 10,69 | 14,92 | 46,47 | 42,98 | 50,00 | 40,87 | 37,57 | 44,26 | 1.960 |
| Tamat SLTA/MA | 12,21 | 10,76 | 13,84 | 49,82 | 47,06 | 52,57 | 37,97 | 35,34 | 40,67 | 4.258 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 17,37 | 14,49 | 20,68 | 54,74 | 50,09 | 59,30 | 27,89 | 23,93 | 32,24 | 1.269 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 18,89 | 17,25 | 20,65 | 49,61 | 46,99 | 52,24 | 31,49 | 29,01 | 34,09 | 3.372 |
| Sekolah | 5,00 | 2,37 | 10,23 | 36,93 | 29,35 | 45,22 | 58,07 | 49,47 | 66,21 | 403 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 19,98 | 16,19 | 24,40 | 58,73 | 53,22 | 64,02 | 21,30 | 16,98 | 26,35 | 583 |
| Pegawai swasta | 11,11 | 9,16 | 13,41 | 48,49 | 44,80 | 52,20 | 40,40 | 36,59 | 44,33 | 2.256 |
| Wiraswasta | 11,93 | 9,84 | 14,39 | 49,99 | 46,06 | 53,92 | 38,08 | 34,35 | 41,96 | 1.680 |
| Petani/buruh tani | 10,96 | 8,40 | 14,18 | 43,91 | 39,52 | 48,39 | 45,13 | 40,88 | 49,47 | 970 |
| Nelayan | 6,65 | 3,15 | 13,47 | 47,38 | 38,22 | 56,71 | 45,97 | 36,68 | 55,56 | 138 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 8,33 | 5,97 | 11,53 | 37,77 | 32,47 | 43,38 | 53,90 | 48,10 | 59,59 | 678 |
| Lainnya | 10,84 | 8,14 | 14,31 | 57,30 | 52,73 | 61,74 | 31,86 | 27,64 | 36,40 | 915 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 13,61 | 12,41 | 14,92 | 50,76 | 48,45 | 53,08 | 35,62 | 33,27 | 38,05 | 7.398 |
| Perdesaan | 13,59 | 11,68 | 15,75 | 44,87 | 41,92 | 47,87 | 41,54 | 38,67 | 44,47 | 3.597 |

6.6 Stroke

Stroke adalah kerusakan pada otak yang muncul mendadak, progresif, dan cepat akibat gangguan peredaran darah otak non traumatik. Gangguan tersebut secara mendadak menimbulkan gejala antara lain kelumpuhan sisi wajah atau anggota badan, bicara tidak lancar, bicara tidak jelas (pelo), perubahan kesadaran, gangguan penglihatan, dan lain-lain.

Prevalensi stroke menurut diagnosis dokter dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \textit{Prevalensi stroke menurut diagnosis dokter} \\ & = \frac{\textit{ART yang pernah didiagnosis stroke oleh dokter}}{\textit{ART umur} \geq 15 \textit{ th}} \end{aligned}$$

Proporsi kepatuhan kontrol stroke ke fasilitas pelayanan kesehatan dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \textit{Proporsi kepatuhan kontrol stroke ke fasyankes} \\ & = \frac{\textit{ART yang pernah didiagnosis stroke oleh dokter} \\ & \quad \textit{yang rutin memeriksakan ulang (kontrol) ke fasyankes}}{\textit{ART umur} \geq 15 \textit{ th yang pernah didiagnosis stroke oleh dokter}} \end{aligned}$$

Tabel 6.6.1. Prevalensi stroke (permil) berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk umur 15 tahun ke atas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Stroke | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 15-24 | 0,5 | 0,1 | 2,1 | 2.676 |
| 25-34 | 3,0 | 1,1 | 7,8 | 2.894 |
| 35-44 | 5,3 | 2,7 | 10,4 | 2.698 |
| 45-54 | 20,9 | 13,5 | 32,3 | 1.992 |
| 55-64 | 58,3 | 42,9 | 78,8 | 1.089 |
| 65-74 | 84,2 | 54,1 | 128,6 | 425 |
| 75+ | 65,6 | 28,4 | 144,3 | 144 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 16,3 | 12,5 | 21,2 | 6.281 |
| Perempuan | 12,9 | 9,5 | 17,4 | 5.638 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 34,3 | 17,8 | 65,0 | 436 |
| Tidak tamat SD/MI | 26,3 | 16,1 | 42,6 | 1.125 |
| Tamat SD/MI | 22,9 | 14,2 | 36,7 | 2.233 |
| Tamat SLTP/MTS | 7,6 | 4,5 | 13,0 | 2.511 |
| Tamat SLTA/MA | 10,5 | 7,4 | 14,9 | 4.334 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 11,3 | 6,5 | 19,7 | 1.280 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 28,0 | 22,0 | 35,6 | 3.542 |
| Sekolah | 0,8 | 0,1 | 5,4 | 1.066 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 17,9 | 9,2 | 34,5 | 587 |
| Pegawai swasta | 7,4 | 2,9 | 19,0 | 2.275 |
| Wiraswasta | 8,1 | 3,9 | 16,9 | 1.698 |
| Petani/buruh tani | 19,0 | 9,6 | 37,2 | 986 |
| Nelayan | 22,4 | 3,4 | 132,8 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 6,8 | 2,3 | 20,4 | 690 |
| Lainnya | 7,5 | 3,9 | 14,4 | 935 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 15,8 | 12,4 | 20,0 | 8.024 |
| Perdesaan | 12,4 | 8,2 | 18,9 | 3.895 |
| Prov. Kalimantan Timur | 14,7 | 11,9 | 18,1 | 11.919 |

Tabel 6.6.2. Proporsi kontrol stroke ke fasilitas pelayanan kesehatan pada penduduk umur 15 tahun ke atas dengan stroke berdasarkan diagnosis dokter menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemeriksaan ulang stroke ke fasilitas pelayanan kesehatan | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Ya, rutin | | | Ya, kadang-kadang/tidak rutin | | | Tidak memeriksakan ulang | | | |
| | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | % | 95 % CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| 15-24 | 42,17 | 4,25 | 92,28 | 57,83 | 7,72 | 95,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| 25-34 | | | | 59,32 | 14,15 | 92,80 | 40,68 | 7,20 | 85,85 | 9* |
| 35-44 | 26,30 | 7,69 | 60,46 | 26,44 | 8,56 | 57,99 | 47,26 | 19,42 | 76,92 | 15* |
| 45-54 | 32,29 | 17,58 | 51,59 | 36,63 | 21,03 | 55,65 | 31,08 | 15,34 | 52,88 | 44* |
| 55-64 | 44,21 | 28,93 | 60,67 | 40,90 | 27,43 | 55,89 | 14,89 | 7,28 | 28,03 | 67 |
| 65-74 | 23,22 | 10,04 | 45,03 | 27,43 | 12,87 | 49,16 | 49,35 | 27,45 | 71,51 | 38* |
| 75+ | 38,94 | 11,67 | 75,49 | 21,92 | 3,48 | 68,65 | 39,14 | 8,78 | 81,11 | 10* |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 30,88 | 21,93 | 41,53 | 29,08 | 19,61 | 40,81 | 40,05 | 28,65 | 52,63 | 108 |
| Perempuan | 36,27 | 24,06 | 50,56 | 45,64 | 30,90 | 61,18 | 18,09 | 10,06 | 30,38 | 77 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 47,76 | 18,12 | 79,07 | 30,58 | 11,42 | 60,07 | 21,66 | 4,33 | 62,81 | 16* |
| Tidak tamat SD/MI | 32,22 | 15,12 | 55,92 | 28,19 | 13,23 | 50,26 | 39,59 | 17,90 | 66,32 | 31* |
| Tamat SD/MI | 23,83 | 10,71 | 44,94 | 31,76 | 16,43 | 52,42 | 44,41 | 24,44 | 66,36 | 54 |
| Tamat SLTP/MTS | 33,93 | 14,79 | 60,29 | 39,51 | 18,29 | 65,58 | 26,57 | 8,32 | 59,05 | 20* |
| Tamat SLTA/MA | 36,13 | 21,78 | 53,48 | 39,14 | 22,59 | 58,62 | 24,73 | 12,17 | 43,79 | 48* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 42,14 | 19,11 | 69,18 | 57,55 | 30,57 | 80,67 | 0,31 | 0,04 | 2,41 | 15* |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 35,98 | 25,07 | 48,55 | 36,49 | 25,44 | 49,17 | 27,54 | 16,90 | 41,52 | 105 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD | 40,15 | 13,30 | 74,57 | 59,42 | 25,20 | 86,43 | 0,43 | 0,05 | 3,37 | 11* |
| Pegawai swasta | 28,79 | 8,01 | 65,26 | 53,86 | 34,18 | 72,40 | 17,35 | 4,84 | 46,40 | 18* |
| Wiraswasta | 7,69 | 1,74 | 28,17 | 35,11 | 12,14 | 67,94 | 57,20 | 25,03 | 84,25 | 15* |
| Petani/buruh tani | 29,94 | 7,78 | 68,40 | 13,61 | 3,40 | 41,37 | 56,45 | 23,26 | 84,72 | 20* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 3* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 63,59 | 12,58 | 95,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36,41 | 4,51 | 87,42 | 5* |
| Lainnya | 49,24 | 20,49 | 78,50 | 44,58 | 16,73 | 76,31 | 6,18 | 0,82 | 34,33 | 7* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 34,40 | 24,89 | 45,36 | 40,42 | 30,67 | 50,98 | 25,18 | 16,41 | 36,59 | 134 |
| Perdesaan | 29,77 | 17,73 | 45,45 | 24,31 | 11,50 | 44,27 | 45,92 | 27,76 | 65,24 | 51 |
| Prov. Kalimantan Timur | 33,12 | 25,29 | 42,00 | 35,96 | 27,48 | 45,42 | 30,92 | 22,39 | 40,99 | 185 |

*N tertimbang <50; Jumlah sampel tidak representative untuk menggambarkan kabupaten/kota

6.7 Penyakit Gagal Ginjal Kronis

Penyakit ginjal adalah gangguan organ ginjal yang timbul akibat berbagai faktor, misalnya infeksi, tumor, kelainan bawaan, penyakit metabolik atau degeneratif dan lain-lain.

Prevalensi gagal ginjal kronis yang didiagnosis dokter dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Prevalensi gagal ginjal kronis berdasarkan diagnosis dokter} \\ & = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis gagal ginjal kronis oleh dokter}}{\text{ART umur} \geq 15 \text{ th}} \end{aligned}$$

Proporsi hemodialisis pada ART yang pernah didiagnosis gagal ginjal kronis oleh dokter dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi hemodialisis pada ART dengan gagal ginjal kronis berdasarkan diagnosis dokter} \\ & = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis gagal ginjal kronis oleh dokter dan menjalani cuci darah}}{\text{ART umur} \geq 15 \text{ th yang pernah didiagnosis gagal ginjal kronis oleh dokter}} \end{aligned}$$

Tabel 6.7.1. Prevalensi gagal ginjal kronis berdasarkan diagnosis dokter pada penduduk umur ≥ 15 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Gagal ginjal kronis | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 15-24 | 0,50 | 0,17 | 1,44 | 2.676 |
| 25-34 | 0,06 | 0,02 | 0,18 | 2.894 |
| 35-44 | 0,24 | 0,13 | 0,46 | 2.698 |
| 45-54 | 0,39 | 0,19 | 0,77 | 1.992 |
| 55-64 | 0,92 | 0,40 | 2,06 | 1.089 |
| 65-74 | 1,72 | 0,48 | 5,89 | 425 |
| 75+ | 2,27 | 0,68 | 7,32 | 144 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 0,41 | 0,24 | 0,68 | 6.281 |
| Perempuan | 0,43 | 0,23 | 0,82 | 5.638 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,42 | 0,12 | 1,44 | 436 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,31 | 0,50 | 3,39 | 1.125 |
| Tamat SD/MI | 0,35 | 0,18 | 0,67 | 2.233 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,40 | 0,15 | 1,04 | 2.511 |
| Tamat SLTA/MA | 0,27 | 0,15 | 0,49 | 4.334 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,28 | 0,07 | 1,04 | 1.280 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 0,93 | 0,53 | 1,64 | 3.542 |
| Sekolah | 0,09 | 0,02 | 0,37 | 1.066 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,37 | 0,10 | 1,34 | 587 |
| Pegawai swasta | 0,11 | 0,04 | 0,32 | 2.275 |
| Wiraswasta | 0,33 | 0,14 | 0,79 | 1.698 |
| Petani/buruh tani | 0,45 | 0,21 | 0,93 | 986 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 690 |
| Lainnya | 0,12 | 0,04 | 0,40 | 935 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 0,37 | 0,22 | 0,59 | 8.024 |
| Perdesaan | 0,53 | 0,23 | 1,19 | 3.895 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,42 | 0,27 | 0,65 | 11.919 |

Tabel 6.7.2. Proporsi hemodialisis pada penduduk umur ≥ 15 tahun dengan gagal ginjal kronis berdasarkan diagnosis dokter menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Hemodialisis | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 15-24 | 5,19 | 0,54 | 35,76 | 17* |
| 25-34 | 47,85 | 9,30 | 89,15 | 2* |
| 35-44 | 5,79 | 0,73 | 33,83 | 8* |
| 45-54 | 34,09 | 10,56 | 69,38 | 10* |
| 55-64 | 25,62 | 6,44 | 63,29 | 13* |
| 65-74 | 6,80 | 0,62 | 46,14 | 9* |
| 75+ | | | | 4* |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 17,11 | 7,14 | 35,66 | 33* |
| Perempuan | 13,19 | 4,93 | 30,80 | 31* |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 26,93 | 2,06 | 86,59 | 2* |
| Tidak tamat SD/MI | 3,86 | 0,37 | 30,05 | 19* |
| Tamat SD/MI | 18,41 | 5,13 | 48,51 | 10* |
| Tamat SLTP/MTS | 26,23 | 5,46 | 68,62 | 13* |
| Tamat SLTA/MA | 15,26 | 4,01 | 43,69 | 15* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 17,91 | 1,62 | 74,32 | 5* |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 7,78 | 2,46 | 21,98 | 42 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| Pegawai swasta | 66,98 | 17,98 | 94,94 | 3* |
| Wiraswasta | 26,73 | 3,76 | 77,30 | 7* |
| Petani/buruh tani | 18,79 | 3,80 | 57,53 | 6* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42* |
| Lainnya | 84,78 | 41,65 | 97,75 | 1* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 18,50 | 7,99 | 37,24 | 38* |
| Perdesaan | 10,51 | 3,72 | 26,29 | 26* |
| Prov. Kalimantan Timur | 15,20 | 7,73 | 17,73 | 64 |

*N tertimbang <50

6.8 Penyakit Sendi

Penyakit sendi adalah gangguan nyeri pada persendian yang disertai kekakuan, merah, dan pembengkakan yang bukan disebabkan karena benturan/kecelakaan. Penyakit sendi yang dimaksud termasuk *osteoarthritis*, nyeri akibat asam urat yang tinggi/ hiperurisemia akut maupun kronis, dan rematoid artritis. Prevalensi penyakit sendi berdasarkan diagnosis dokter dihitung dengan formula:

$$\text{Prevalensi penyakit sendi berdasarkan diagnosis dokter} = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis penyakit sendi oleh dokter}}{\text{ART umur} \geq 15 \text{ th}}$$

Tabel 6.8.1. Prevalensi Penyakit Sendi berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Penyakit sendi | | | N tertimbang |
|-------------------------------|----------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 6,18 | 4,41 | 8,61 | 904 |
| Kutai Barat | 10,64 | 8,04 | 13,94 | 483 |
| Kutai Kartanegara | 10,99 | 8,20 | 14,57 | 2.490 |
| Kutai Timur | 10,20 | 7,81 | 13,22 | 1.141 |
| Berau | 10,84 | 7,77 | 14,93 | 715 |
| Penajam Paser Utara | 12,93 | 9,87 | 16,76 | 516 |
| Mahakam Hulu | 25,86 | 21,60 | 30,62 | 87 |
| Balikpapan | 5,31 | 3,83 | 7,31 | 2.167 |
| Samarinda | 4,78 | 3,49 | 6,51 | 2.876 |
| Bontang | 9,54 | 6,85 | 13,14 | 540 |
| Prov. Kalimantan Timur | 8,12 | 7,24 | 9,10 | 11.919 |

Tabel 6.8.2. Prevalensi Penyakit Sendi Berdasarkan Diagnosis Dokter Pada Penduduk Umur 15 Tahun ke atas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Penyakit sendi | | | N tertimbang |
|------------------------------|----------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 15-24 | 2,26 | 1,52 | 3,34 | 2.676 |
| 25-34 | 3,57 | 2,63 | 4,82 | 2.894 |
| 35-44 | 7,28 | 5,95 | 8,87 | 2.698 |
| 45-54 | 14,21 | 12,08 | 16,64 | 1.992 |
| 55-64 | 18,27 | 15,09 | 21,94 | 1.089 |
| 65-74 | 22,72 | 18,03 | 28,19 | 425 |
| 75+ | 20,41 | 14,06 | 28,67 | 144 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 6,69 | 5,75 | 7,77 | 6.281 |
| Perempuan | 9,72 | 8,49 | 11,10 | 5.638 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 15,10 | 11,48 | 19,61 | 436 |
| Tidak tamat SD/MI | 17,83 | 14,23 | 22,09 | 1.125 |
| Tamat SD/MI | 12,21 | 10,09 | 14,69 | 2.233 |
| Tamat SLTP/MTS | 6,18 | 4,91 | 7,75 | 2.511 |
| Tamat SLTA/MA | 5,03 | 4,16 | 6,08 | 4.334 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 4,35 | 3,12 | 6,04 | 1.280 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 11,24 | 9,65 | 13,05 | 3.542 |
| Sekolah | 1,72 | 0,91 | 3,20 | 1.066 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 6,57 | 4,23 | 10,09 | 587 |
| Pegawai swasta | 5,17 | 3,72 | 7,14 | 2.275 |
| Wiraswasta | 7,98 | 6,36 | 9,96 | 1.698 |
| Petani/buruh tani | 11,11 | 8,85 | 13,86 | 986 |
| Nelayan | 17,40 | 10,26 | 27,97 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 8,14 | 5,73 | 11,46 | 690 |
| Lainnya | 7,47 | 5,18 | 10,66 | 935 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 7,05 | 6,18 | 8,03 | 8.024 |
| Perdesaan | 10,33 | 8,38 | 12,68 | 3.895 |

BAB 7

KESEHATAN GIGI DAN MULUT

7.1 Kesehatan Gigi dan Mulut Berdasarkan Wawancara

Mengidentifikasi responden yang mempunyai masalah dengan gigi/ mulut dalam 12 bulan terakhir, dan menentukan apakah mereka menerima perawatan yang tepat sesuai dengan masalah yang dihadapi.

Gigi yang rusak, berlubang atau cenderung menyebabkan sakit (menurut pendapat masyarakat awam) adalah rongga pada gigi yang rusak secara permanen di wilayah permukaan keras gigi yang berkembang mulai dari lubang kecil sampai menjadi lubang yang merusak gigi. Pengertian gigi berlubang, biasa juga disebut masalah gigi berlubang karena kerusakan gigi atau karies gigi, dimana hal tersebut disebabkan oleh kombinasi dari berbagai faktor.

Gigi yang hilang karena dicabut atau tanggal sendiri adalah hilangnya gigi dari rongga mulut secara sengaja ataupun tidak sengaja.

Gigi yang ditambal atau ditumpat karena berlubang adalah bentuk perawatan terhadap gigi berlubang berupa penutupan lubang gigi dengan bahan tambal setelah jaringan gigi yang rusak dibersihkan. Pertanyaan ini bertujuan untuk mengidentifikasi responden yang mempunyai masalah dengan gigi/mulut dalam 12 bulan terakhir, dan apakah mereka menerima perawatan yang tepat sesuai dengan masalah yang dihadapi.

Gigi goyah adalah kondisi gigi yang dapat goyah baik digerakkan oleh tangan ataupun ketika mengunyah.

Gusi bengkak dan/ atau keluar bisul (abses) adalah benjolan atau bisul pada gusi, disertai dengan ada atau tidaknya jalan keluar nanah, terjadi karena peradangan menahun (kronis) dan peneranaan pada daerah akar gigi (*periapical abscess*). Asal mula penyakit ini adalah terjadinya karies (lubang) pada gigi, biasanya pada gigi geraham, namun bisa saja terjadi pada semua gigi.

Gusi mudah berdarah adalah keadaan gusi yang mudah berdarah, seperti pada saat menyikat gigi atau saat menggigit.

Sariawan berulang minimal 4 kali adalah Sariawan atau *Stomatitis Aphthosa Recurrent* (SAR) merupakan istilah untuk menerangkan berbagai macam lesi/luka dalam rongga mulut. Luka tersebut dapat berbentuk oval atau bulat berwarna putih

atau kuning dengan tepian merah. Lokasi sariawan dapat terjadi di bagian dalam pipi atau bibir, permukaan gusi dan lidah. Sariawan yang tumbuh dapat berjumlah satu atau lebih. Gejalanya berupa rasa sakit atau rasa terbakar satu sampai dua hari yang kemudian dapat timbul luka (ulser) di rongga mulut. Rasa sakit dan rasa panas pada sariawan ini sering mengganggu dan tidak nyaman, terutama ketika makan. Sariawan ini dapat timbul berulang kali, biasanya dalam 3-4 hari akan sembuh.

Sariawan menetap dan tidak pernah sembuh minimal 1 bulan adalah sariawan di dalam rongga mulut yang tidak pernah kunjung sembuh, sakit selama lebih dari 2 minggu, bentuknya kadang semakin membesar serta muncul rasa terbakar di rongga mulut, sering disertai rasa lemah pada penderitanya.

Riwayat responden yang melakukan pemeriksaan dan perawatan pada tenaga medis gigi, dengan alasan apapun di semua jenis pelayanan kesehatan (RS, Puskesmas, klinik swasta, praktek mandiri, kerja sosial kesehatan atau bakti sosial).

Masalah kesehatan gigi/mulut dan telah mendapat perawatan profesional dari perawat gigi, dokter gigi atau dokter gigi spesialis dalam 12 bulan terakhir. Maksudnya adalah untuk menentukan jenis perawatan atau pengobatan yang diterima. Hal ini menggambarkan proporsi penduduk dengan masalah gigi dan mulut yang menerima perawatan dari tenaga medis gigi dalam 12 bulan terakhir. Meliputi beberapa hal sebagai berikut:

- Pengobatan/ minum obat adalah pengobatan yang berupa pil, sirup atau bentuk obat lainnya yang diresepkan/ diberikan langsung oleh tenaga profesional kedokteran gigi untuk mengobati masalah gigi, mulut, lidah ataupun gusi, tidak termasuk pengobatan tradisional.
- Konseling perawatan, kebersihan, dan kesehatan gigi dan mulut adalah kegiatan penyuluhan tentang perawatan kebersihan gigi dan mulut, tanpa dilakukan tindakan klinis terhadap gigi dan mulut.
- Pencabutan gigi adalah tindakan menghilangkan gigi dari rongga mulut
- Bedah gigi/ mulut adalah tindakan bedah dalam area rongga mulut dan sekitarnya, seperti pada kasus gigi geraham bungsu yang terbenam (*impacted*), gigi Molar tiga (3) malposisi, tumor lidah, patah rahang, dan lain-lain yang memerlukan tindakan bedah.
- Pemasangan gigi palsu adalah gigi tiruan, dapat sebagian (beberapa gigi) ataupun seluruh gigi, yang dapat dilepas dan dipasang sendiri oleh responden, atau gigi palsu yang tidak bisa dilepas sendiri oleh responden dan hanya bisa dilepas oleh tenaga profesional kedokteran gigi.
- Pemasangan gigi tanam (*Implant denture*) adalah gigi tiruan yang ditanam pada tulang rahang responden dan tidak bisa dilepas sendiri oleh responden,

dilakukan melalui prosedur bedah, dan hanya dapat dipasang atau dilepas oleh dokter gigi.

- Perawatan orthodonti (behel/ kawat gigi) adalah perawatan untuk merapikan gigi berjejal dengan menggunakan alat orthodonti.
- Pembersihan karang gigi (*scalling*) adalah tindakan untuk membersihkan karang gigi dengan menggunakan alat manual atau alat elektrik.
- Perawatan gusi (*Periodontal treatment*) adalah perawatan jaringan penyangga gigi (yang mengalami gingivitis, periodontitis dll).

Pengobat masalah kesehatan gigi dan mulut adalah orang yang dicari dan dianggap mampu untuk mengatasi masalah kesehatan gigi dan mulut oleh responden, meliputi:

- Dokter gigi spesialis adalah tenaga profesional kedokteran gigi yang sudah mendapatkan sertifikat spesialisasi tertentu dalam bidang kedokteran gigi.
- Dokter gigi adalah tenaga profesional kedokteran gigi yang sudah mendapatkan sertifikat sebagai dokter gigi.
- Perawat gigi adalah tenaga profesional kedokteran gigi yang sudah mendapatkan sertifikat sebagai perawat gigi.
- Dokter umum/paramedik lain adalah tenaga profesional kedokteran yang sudah mendapatkan sertifikat sebagai dokter umum atau perawat umum.
- Tukang gigi adalah tenaga non-profesional atau non-formal dalam memberikan pelayanan pembuatan gigi tiruan lepasan, tetapi sebagian masyarakat mempercayainya dapat memberikan pelayanan untuk mengatasi masalah gigi dan mulut.
- Pengobatan sendiri adalah tindakan untuk menyembuhkan penyakit yang dilakukan oleh responden sendiri tanpa adanya pengawasan tenaga profesional.

Tabel 7.1.1. Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Gigi rusak/ berlubang/ sakit | | | Gigi hilang karena dicabut/ tanggal sendiri | | | Gigi telah ditambal atau ditumpat karena berlubang | | | Gigi goyah | | | N ter- timbang |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 53,02 | 49,65 | 56,37 | 18,68 | 15,95 | 21,76 | 8,35 | 6,74 | 10,30 | 9,76 | 8,10 | 11,73 | 1.261 |
| Kutai Barat | 58,49 | 54,63 | 62,25 | 21,24 | 17,99 | 24,90 | 4,79 | 3,27 | 6,97 | 9,17 | 7,47 | 11,22 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 46,02 | 41,84 | 50,25 | 14,44 | 11,74 | 17,63 | 3,19 | 2,24 | 4,53 | 10,75 | 8,64 | 13,29 | 3.451 |
| Kutai Timur | 46,42 | 41,74 | 51,16 | 16,17 | 13,86 | 18,78 | 5,37 | 4,33 | 6,64 | 10,43 | 8,18 | 13,20 | 1.628 |
| Berau | 56,08 | 52,97 | 59,14 | 25,43 | 22,24 | 28,90 | 6,37 | 4,94 | 8,17 | 11,56 | 8,88 | 14,91 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 46,56 | 43,07 | 50,08 | 16,85 | 14,17 | 19,93 | 3,58 | 2,33 | 5,46 | 8,84 | 6,83 | 11,35 | 719 |
| Mahakam Hulu | 48,01 | 42,44 | 53,63 | 19,85 | 15,78 | 24,67 | 6,64 | 4,03 | 10,75 | 10,72 | 6,22 | 17,87 | 128 |
| Balikpapan | 48,26 | 44,48 | 52,07 | 19,52 | 16,88 | 22,46 | 8,65 | 7,17 | 10,40 | 9,30 | 7,87 | 10,95 | 2.924 |
| Samarinda | 46,42 | 43,13 | 49,75 | 23,54 | 20,46 | 26,92 | 6,07 | 4,88 | 7,52 | 9,20 | 7,66 | 11,02 | 3.894 |
| Bontang | 41,57 | 36,95 | 46,35 | 14,45 | 12,12 | 17,14 | 9,11 | 7,21 | 11,44 | 9,11 | 7,18 | 11,51 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 48,04 | 46,53 | 49,56 | 19,09 | 17,91 | 20,32 | 6,04 | 5,51 | 6,60 | 9,84 | 9,09 | 10,65 | 16.464 |

Tabel 7.1.2. Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Gigi rusak, berlubang ataupun sakit | | | Gigi hilang karena dicabut atau tanggal sendiri | | | Gigi telah ditambal atau ditumpang karena berlubang | | | Gigi goyah | | | N tertimbang |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|------------|-------|-------|--------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Kelompok umur | | | | | | | | | | | | | |
| 3 - 4 | 36,63 | 31,84 | 41,70 | 6,92 | 4,64 | 10,21 | 1,96 | 0,96 | 3,98 | 4,06 | 2,42 | 6,75 | 698 |
| 5 - 9 | 52,86 | 49,41 | 56,27 | 36,12 | 33,06 | 39,29 | 3,86 | 2,90 | 5,12 | 24,24 | 21,41 | 27,31 | 1.637 |
| 10 - 14 | 48,03 | 44,81 | 51,27 | 23,20 | 20,45 | 26,20 | 4,45 | 3,21 | 6,15 | 15,51 | 13,28 | 18,03 | 1.533 |
| 15 - 24 | 46,74 | 43,98 | 49,52 | 10,86 | 9,26 | 12,71 | 6,77 | 5,52 | 8,28 | 5,56 | 4,38 | 7,03 | 2.829 |
| 25 - 34 | 49,21 | 46,27 | 52,15 | 12,98 | 11,08 | 15,16 | 8,55 | 7,26 | 10,06 | 5,34 | 4,26 | 6,68 | 3.059 |
| 35 - 44 | 48,59 | 45,61 | 51,59 | 18,65 | 16,54 | 20,97 | 7,25 | 6,04 | 8,67 | 7,33 | 6,01 | 8,92 | 2.852 |
| 45 - 54 | 51,52 | 48,50 | 54,54 | 23,79 | 21,10 | 26,72 | 5,85 | 4,63 | 7,36 | 10,86 | 8,98 | 13,07 | 2.106 |
| 55 - 64 | 47,41 | 42,76 | 52,10 | 24,33 | 20,71 | 28,34 | 3,91 | 2,88 | 5,28 | 12,45 | 9,97 | 15,44 | 1.151 |
| 65 + | 34,79 | 29,59 | 40,39 | 21,69 | 17,58 | 26,47 | 3,43 | 2,16 | 5,39 | 9,36 | 7,02 | 12,38 | 601 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 53,37 | 46,46 | 60,15 | 15,62 | 11,25 | 21,28 | 4,13 | 2,21 | 7,58 | 13,75 | 9,20 | 20,05 | 322 |
| 12 | 45,96 | 38,33 | 53,77 | 18,99 | 13,16 | 26,60 | 3,04 | 1,03 | 8,62 | 16,66 | 12,12 | 22,47 | 319 |
| 15 | 42,40 | 35,72 | 49,38 | 9,62 | 6,36 | 14,30 | 9,39 | 5,94 | 14,54 | 5,63 | 2,81 | 10,95 | 331 |
| 35-44 | 48,59 | 45,61 | 51,59 | 18,65 | 16,54 | 20,97 | 7,25 | 6,04 | 8,67 | 7,33 | 6,01 | 8,92 | 2.975 |
| ≥ 65 | 34,79 | 29,59 | 40,39 | 21,69 | 17,58 | 26,47 | 3,43 | 2,16 | 5,39 | 9,36 | 7,02 | 12,38 | 627 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki – laki | 48,92 | 47,03 | 50,81 | 19,57 | 18,14 | 21,08 | 4,95 | 4,36 | 5,62 | 10,40 | 9,42 | 11,48 | 8.607 |
| Perempuan | 47,09 | 45,22 | 48,96 | 18,56 | 17,22 | 19,98 | 7,22 | 6,46 | 8,06 | 9,23 | 8,30 | 10,25 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 52,03 | 47,45 | 56,56 | 29,10 | 25,02 | 33,55 | 4,60 | 3,24 | 6,47 | 19,53 | 16,35 | 23,15 | 938 |
| Tidak tamat SD/ MI | 49,36 | 46,61 | 52,11 | 29,44 | 26,89 | 32,12 | 3,84 | 3,07 | 4,79 | 18,04 | 16,10 | 20,16 | 2.965 |
| Tamat SD/ MI | 47,81 | 45,30 | 50,33 | 17,57 | 15,60 | 19,72 | 4,61 | 3,74 | 5,67 | 9,51 | 7,93 | 11,36 | 2.895 |
| Tamat SMP/ MTS | 47,84 | 45,11 | 50,58 | 16,77 | 14,68 | 19,09 | 6,64 | 5,45 | 8,06 | 7,35 | 6,19 | 8,72 | 2.687 |
| Tamat SMA/ MA | 49,27 | 46,75 | 51,79 | 15,72 | 14,07 | 17,53 | 6,87 | 5,90 | 7,99 | 6,33 | 5,25 | 7,61 | 4.562 |
| Tamat D1-D3/ PT | 43,79 | 39,90 | 47,76 | 15,70 | 12,78 | 19,14 | 13,44 | 11,13 | 16,14 | 4,74 | 3,26 | 6,82 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 47,71 | 45,35 | 50,08 | 16,92 | 15,31 | 18,67 | 6,32 | 5,38 | 7,42 | 8,00 | 6,99 | 9,15 | 3.948 |
| Sekolah | 46,07 | 43,16 | 49,01 | 16,51 | 14,37 | 18,89 | 5,55 | 4,44 | 6,92 | 10,36 | 8,74 | 12,24 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 43,29 | 37,92 | 48,83 | 20,45 | 16,17 | 25,53 | 11,10 | 7,69 | 15,76 | 6,18 | 4,03 | 9,36 | 604 |
| Pegawai swasta | 46,19 | 43,06 | 49,35 | 16,45 | 14,12 | 19,07 | 7,03 | 5,70 | 8,63 | 5,90 | 4,66 | 7,45 | 2.344 |
| Wiraswasta | 48,01 | 44,45 | 51,60 | 16,65 | 14,40 | 19,19 | 6,58 | 5,20 | 8,28 | 9,65 | 7,81 | 11,85 | 1.747 |
| Petani/ buruh tani | 51,76 | 47,30 | 56,19 | 18,61 | 15,75 | 21,86 | 4,29 | 3,14 | 5,85 | 9,78 | 7,55 | 12,58 | 1.014 |
| nelayan | 52,43 | 40,74 | 63,86 | 22,41 | 15,08 | 31,96 | 6,30 | 2,83 | 13,43 | 15,47 | 9,04 | 25,19 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 50,70 | 45,45 | 55,93 | 19,55 | 15,35 | 24,57 | 5,40 | 3,29 | 8,74 | 6,77 | 4,51 | 10,04 | 710 |
| Lainnya | 55,13 | 49,87 | 60,28 | 24,10 | 20,30 | 28,36 | 8,16 | 6,35 | 10,42 | 10,18 | 7,80 | 13,19 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 47,03 | 45,27 | 48,79 | 20,33 | 18,81 | 21,94 | 7,16 | 6,45 | 7,95 | 9,71 | 8,88 | 10,62 | 11.014 |
| Pedesaan | 50,09 | 47,18 | 53,01 | 16,58 | 14,89 | 18,41 | 3,76 | 3,16 | 4,46 | 10,11 | 8,65 | 11,78 | 5.450 |

Tabel 7.1.3. Proporsi masalah kesehatan mulut pada penduduk umur ≥ 3 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Gusi bengkak dan/atau keluar bisul (abses) | | | Gusi mudah berdarah (seperti saat menyikat gigi) | | | Sariawan berulang minimal 4x | | | Sariawan menetap dan tidak pernah sembuh, minimal 1 bulan | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|--|--------------|--------------|------------------------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 17,14 | 14,11 | 20,67 | 18,72 | 15,25 | 22,77 | 10,82 | 8,77 | 13,27 | 0,97 | 0,55 | 1,72 | 1.261 |
| Kutai Barat | 16,89 | 13,84 | 20,45 | 21,62 | 19,12 | 24,35 | 9,74 | 7,39 | 12,74 | 1,46 | 0,87 | 2,46 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 15,43 | 12,92 | 18,32 | 11,95 | 9,25 | 15,30 | 7,63 | 5,73 | 10,09 | 0,42 | 0,22 | 0,80 | 3.451 |
| Kutai Timur | 15,96 | 13,00 | 19,45 | 16,94 | 14,19 | 20,10 | 9,69 | 7,36 | 12,66 | 0,74 | 0,41 | 1,33 | 1.628 |
| Berau | 16,63 | 12,92 | 21,13 | 19,86 | 16,49 | 23,73 | 5,89 | 4,21 | 8,18 | 1,41 | 0,86 | 2,31 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 12,78 | 10,05 | 16,11 | 10,03 | 7,40 | 13,45 | 5,18 | 3,43 | 7,76 | 1,03 | 0,55 | 1,90 | 719 |
| Mahakam Hulu | 24,13 | 17,65 | 32,05 | 22,52 | 17,17 | 28,95 | 7,58 | 5,87 | 9,73 | 3,53 | 2,51 | 4,95 | 128 |
| Balikpapan | 11,47 | 9,15 | 14,30 | 10,37 | 7,77 | 13,71 | 6,98 | 5,57 | 8,71 | 0,59 | 0,34 | 1,02 | 2.924 |
| Samarinda | 17,12 | 14,25 | 20,43 | 15,26 | 12,45 | 18,56 | 5,45 | 4,07 | 7,26 | 0,75 | 0,39 | 1,42 | 3.894 |
| Bontang | 13,27 | 10,23 | 17,03 | 16,82 | 13,12 | 21,30 | 7,23 | 5,21 | 9,94 | 0,67 | 0,33 | 1,37 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 15,29 | 14,16 | 16,50 | 14,57 | 13,40 | 15,83 | 7,30 | 6,58 | 8,08 | 0,77 | 0,62 | 0,95 | 16.464 |

Tabel 7.1.4. Proporsi masalah kesehatan mulut pada penduduk umur ≥ 3 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Gusi bengkak dan/atau keluar bisul (abses) | | | Gusi mudah berdarah (seperti saat menyikat gigi) | | | Sariawan berulang minimal 4x | | | Sariawan menetap dan tidak pernah sembuh, minimal 1 bulan | | | N ter-timbang |
|-----------------------------|--|-------|-------|--|-------|-------|------------------------------|-------|-------|---|-------|------|---------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Kelompok umur | | | | | | | | | | | | | |
| 3 - 4 | 6,04 | 3,58 | 10,01 | 1,62 | 0,88 | 2,99 | 1,75 | 0,89 | 3,43 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | 698 |
| 5 - 9 | 10,61 | 8,78 | 12,78 | 8,52 | 6,82 | 10,61 | 4,99 | 3,75 | 6,62 | 0,44 | 0,20 | 0,94 | 1.637 |
| 10 - 14 | 13,85 | 11,64 | 16,40 | 15,59 | 13,13 | 18,41 | 9,49 | 7,59 | 11,82 | 1,06 | 0,60 | 1,85 | 1.533 |
| 15 - 24 | 17,14 | 14,84 | 19,72 | 19,72 | 17,21 | 22,49 | 8,21 | 6,81 | 9,88 | 1,03 | 0,68 | 1,53 | 2.829 |
| 25 - 34 | 17,78 | 15,58 | 20,22 | 18,76 | 16,48 | 21,28 | 7,79 | 6,47 | 9,36 | 0,49 | 0,26 | 0,89 | 3.059 |
| 35 - 44 | 17,54 | 15,56 | 19,71 | 15,44 | 13,57 | 17,52 | 8,32 | 6,87 | 10,04 | 1,04 | 0,64 | 1,70 | 2.852 |
| 45 - 54 | 16,71 | 14,52 | 19,16 | 14,14 | 12,11 | 16,45 | 7,34 | 5,97 | 8,98 | 0,84 | 0,51 | 1,39 | 2.106 |
| 55 - 64 | 13,65 | 11,33 | 16,35 | 9,80 | 7,54 | 12,65 | 5,82 | 4,33 | 7,76 | 0,56 | 0,29 | 1,08 | 1.151 |
| 65 + | 8,57 | 6,01 | 12,08 | 4,46 | 2,93 | 6,74 | 5,42 | 3,23 | 8,96 | 0,85 | 0,28 | 2,54 | 601 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 12,37 | 8,50 | 17,64 | 3,49 | 1,83 | 6,54 | 5,73 | 3,07 | 10,47 | 0,44 | 0,06 | 3,06 | 322 |
| 12 | 16,67 | 11,32 | 23,87 | 17,63 | 12,90 | 23,63 | 9,53 | 6,39 | 13,98 | 0,69 | 0,14 | 3,39 | 319 |
| 15 | 16,03 | 10,96 | 22,85 | 13,74 | 9,77 | 19,00 | 8,88 | 5,65 | 13,68 | 1,16 | 0,47 | 2,83 | 331 |
| 35-44 | 17,54 | 15,56 | 19,71 | 15,44 | 13,57 | 17,52 | 8,32 | 6,87 | 10,04 | 1,04 | 0,64 | 1,70 | 2.975 |
| ≥ 65 | 8,57 | 6,01 | 12,08 | 4,46 | 2,93 | 6,74 | 5,42 | 3,23 | 8,96 | 0,85 | 0,28 | 2,54 | 627 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki – laki | 15,95 | 14,53 | 17,49 | 14,60 | 13,21 | 16,10 | 6,97 | 6,11 | 7,93 | 0,81 | 0,60 | 1,11 | 8.607 |
| Perempuan | 14,57 | 13,32 | 15,90 | 14,54 | 13,19 | 16,01 | 7,66 | 6,76 | 8,68 | 0,72 | 0,55 | 0,94 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 12,86 | 10,28 | 15,96 | 11,81 | 9,20 | 15,04 | 5,96 | 4,43 | 7,98 | 1,38 | 0,74 | 2,56 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 13,58 | 11,75 | 15,65 | 14,48 | 12,42 | 16,81 | 7,82 | 6,53 | 9,34 | 0,65 | 0,42 | 1,03 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 16,52 | 14,68 | 18,54 | 15,38 | 13,62 | 17,31 | 9,01 | 7,46 | 10,83 | 1,07 | 0,71 | 1,63 | 2.895 |
| Tamat SMP/MTS | 17,02 | 15,07 | 19,16 | 15,92 | 13,95 | 18,11 | 7,61 | 6,26 | 9,23 | 1,02 | 0,68 | 1,53 | 2.687 |
| Tamat SMA/MA | 17,01 | 15,01 | 19,20 | 16,55 | 14,54 | 18,79 | 6,89 | 5,89 | 8,04 | 0,67 | 0,42 | 1,08 | 4.562 |
| Tamat D1-D3/PT | 14,30 | 11,61 | 17,48 | 14,78 | 11,87 | 18,26 | 7,38 | 5,59 | 9,67 | 0,21 | 0,05 | 0,92 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 15,42 | 13,83 | 17,14 | 14,91 | 13,27 | 16,72 | 8,44 | 7,12 | 9,97 | 0,70 | 0,46 | 1,05 | 3.948 |
| Sekolah | 15,59 | 13,33 | 18,16 | 17,07 | 14,54 | 19,95 | 8,14 | 6,61 | 9,98 | 0,98 | 0,61 | 1,58 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 10,90 | 8,10 | 14,53 | 10,77 | 7,80 | 14,69 | 4,98 | 3,21 | 7,65 | 0,84 | 0,29 | 2,42 | 604 |
| Pegawai swasta | 16,85 | 14,62 | 19,35 | 18,12 | 15,60 | 20,94 | 7,21 | 5,80 | 8,94 | 0,68 | 0,36 | 1,27 | 2.344 |
| Wiraswasta | 18,48 | 16,03 | 21,21 | 15,72 | 13,48 | 18,25 | 8,38 | 6,82 | 10,25 | 0,89 | 0,43 | 1,84 | 1.747 |
| Petani/ buruh tani | 18,23 | 15,04 | 21,93 | 16,26 | 13,41 | 19,58 | 7,92 | 5,73 | 10,85 | 1,16 | 0,72 | 1,87 | 1.014 |
| nelayan | 23,76 | 16,79 | 32,50 | 22,50 | 11,59 | 39,13 | 8,00 | 4,21 | 14,66 | 1,15 | 0,28 | 4,61 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 17,43 | 13,28 | 22,55 | 13,02 | 9,58 | 17,45 | 6,57 | 4,48 | 9,52 | 1,15 | 0,41 | 3,17 | 710 |
| Lainnya | 15,58 | 12,30 | 19,54 | 16,24 | 13,31 | 19,66 | 7,87 | 5,68 | 10,79 | 0,81 | 0,41 | 1,60 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 14,45 | 13,08 | 15,93 | 13,89 | 12,44 | 15,49 | 6,82 | 6,01 | 7,74 | 0,76 | 0,57 | 1,01 | 11.014 |
| Pedesaan | 17,00 | 15,02 | 19,17 | 15,95 | 14,03 | 18,07 | 8,26 | 6,91 | 9,85 | 0,79 | 0,59 | 1,06 | 5.450 |

Tabel 7.1.5. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi dan mulut menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 1)

| Kabupaten/Kota | Pengobatan/ minum obat | | Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi & mulut | | | Penempatan/ penambalan | | | Pencabutan gigi | | | Bedah mulut | | | N Tertimbang | |
|-------------------------------|------------------------|--------------|---|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| | % | | 95%CI | | | % | | | % | | | % | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paser | 50,81 | 44,87 | 56,72 | 3,75 | 2,26 | 6,15 | 5,09 | 3,64 | 7,07 | 5,93 | 4,44 | 7,88 | 0,49 | 0,15 | 1,57 | 852 |
| Kutai Barat | 57,95 | 53,02 | 62,72 | 4,31 | 2,80 | 6,57 | 2,29 | 1,39 | 3,76 | 7,82 | 5,50 | 11,01 | 0,03 | 0,00 | 0,25 | 473 |
| Kutai Kartanegara | 63,12 | 58,95 | 67,11 | 4,16 | 2,91 | 5,90 | 2,79 | 1,74 | 4,45 | 9,10 | 6,80 | 12,09 | 0,26 | 0,07 | 0,88 | 2.029 |
| Kutai Timur | 55,13 | 48,29 | 61,79 | 11,41 | 8,54 | 15,09 | 5,98 | 4,64 | 7,68 | 11,46 | 8,74 | 14,88 | 0,14 | 0,03 | 0,57 | 998 |
| Berau | 56,52 | 52,24 | 60,71 | 5,93 | 4,01 | 8,67 | 4,25 | 2,78 | 6,45 | 12,69 | 9,60 | 16,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 716 |
| Penajam Paser Utara | 48,20 | 42,79 | 53,65 | 7,28 | 5,24 | 10,03 | 3,72 | 2,54 | 5,43 | 7,75 | 5,79 | 10,29 | 0,12 | 0,02 | 0,84 | 410 |
| Mahakam Hulu | 43,41 | 33,84 | 53,51 | 7,61 | 4,10 | 13,69 | 2,15 | 0,55 | 8,03 | 6,44 | 3,03 | 13,17 | 0,26 | 0,04 | 1,85 | 84 |
| Balikpapan | 24,87 | 20,38 | 29,97 | 16,21 | 13,15 | 19,82 | 12,85 | 10,34 | 15,85 | 10,42 | 8,54 | 12,65 | 0,33 | 0,13 | 0,87 | 1.834 |
| Samarinda | 47,86 | 43,43 | 52,32 | 5,89 | 4,31 | 8,00 | 7,07 | 5,48 | 9,08 | 11,97 | 10,02 | 14,25 | 0,50 | 0,23 | 1,09 | 2.443 |
| Bontang | 47,16 | 41,44 | 52,96 | 13,64 | 10,66 | 17,29 | 12,98 | 9,66 | 17,22 | 14,76 | 11,29 | 19,07 | 0,28 | 0,09 | 0,90 | 453 |
| Prov. Kalimantan Timur | 48,74 | 46,80 | 50,68 | 8,09 | 7,24 | 9,03 | 6,66 | 5,94 | 7,45 | 10,35 | 9,45 | 11,32 | 0,30 | 0,19 | 0,48 | 852 |

Tabel 7.1.6. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi & mulut menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 2)

| Kabupaten/Kota | Pemasangan gigi palsu | | | Pemasangan gigi tanam (implant denture) | | | Perawatan orthodonti (behel/kawat gigi) | | | Pembersihan karang gigi (scaling) | | | Perawatan gusi/periodontal treatment | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | % | | | % | | | % | | | % | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paser | 1,66 | 1,03 | 2,66 | 0,57 | 0,20 | 1,60 | 0,44 | 0,12 | 1,59 | 1,18 | 0,61 | 2,28 | 0,69 | 0,28 | 1,69 | 852 |
| Kutai Barat | 3,66 | 1,94 | 6,81 | 0,98 | 0,31 | 3,00 | 0,11 | 0,02 | 0,67 | 0,66 | 0,17 | 2,47 | 0,13 | 0,02 | 0,83 | 473 |
| Kutai Kartanegara | 1,48 | 0,81 | 2,68 | 0,24 | 0,06 | 0,91 | 0,20 | 0,04 | 0,92 | 0,36 | 0,13 | 1,01 | 0,05 | 0,01 | 0,33 | 2.029 |
| Kutai Timur | 2,50 | 1,31 | 4,70 | 0,27 | 0,05 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 2,59 | 6,25 | 0,33 | 0,11 | 1,01 | 998 |
| Berau | 4,13 | 2,31 | 7,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,07 | 1,18 | 1,87 | 1,01 | 3,45 | 0,53 | 0,22 | 1,27 | 716 |
| Penajam Paser Utara | 1,52 | 0,84 | 2,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,03 | 1,08 | 0,15 | 0,03 | 0,82 | 0,35 | 0,10 | 1,18 | 410 |
| Mahakam Hulu | 3,30 | 1,65 | 6,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,03 | 1,53 | 0,94 | 0,32 | 2,78 | 0,26 | 0,04 | 1,85 | 84 |
| Balikpapan | 1,05 | 0,58 | 1,90 | 0,11 | 0,02 | 0,51 | 0,34 | 0,14 | 0,85 | 3,38 | 2,20 | 5,16 | 0,69 | 0,33 | 1,41 | 1.834 |
| Samarinda | 0,80 | 0,46 | 1,42 | 0,17 | 0,05 | 0,54 | 0,17 | 0,07 | 0,45 | 2,67 | 1,76 | 4,03 | 0,92 | 0,50 | 1,69 | 2.443 |
| Bontang | 0,73 | 0,35 | 1,52 | 0,57 | 0,20 | 1,60 | 0,50 | 0,19 | 1,32 | 4,39 | 2,34 | 8,07 | 0,69 | 0,22 | 2,18 | 453 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,63 | 1,30 | 2,02 | 0,24 | 0,14 | 0,39 | 0,23 | 0,15 | 0,37 | 2,17 | 1,76 | 2,66 | 0,53 | 0,38 | 0,74 | 10.293 |

Tabel 7.1.7. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi & mulut menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 1)

| Karakteristik | Pengobatan/ minum obat sendiri | | | Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi & mulut | | | Penempatan/ penambalan | | | Pencabutan gigi | | | Bedah mulut | | | N Tertimbang |
|----------------------------|--------------------------------|-------|-------|---|-------|-------|------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Kelompok umur | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 – 4 | 34,72 | 25,89 | 44,74 | 6,67 | 3,68 | 11,79 | 2,07 | 0,75 | 5,61 | 2,45 | 0,73 | 7,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 297 |
| 5 – 9 | 45,32 | 41,21 | 49,50 | 8,33 | 6,42 | 10,75 | 3,38 | 2,38 | 4,78 | 19,28 | 16,40 | 22,53 | 0,23 | 0,07 | 0,75 | 1.192 |
| 10 -14 | 47,50 | 43,02 | 52,03 | 7,16 | 5,27 | 9,68 | 5,73 | 4,02 | 8,10 | 11,88 | 9,30 | 15,04 | 0,19 | 0,04 | 0,76 | 980 |
| 15 – 24 | 49,01 | 45,45 | 52,59 | 6,43 | 5,11 | 8,06 | 7,76 | 6,07 | 9,88 | 6,00 | 4,75 | 7,56 | 0,35 | 0,11 | 1,10 | 1.740 |
| 25 – 34 | 49,69 | 46,32 | 53,06 | 8,58 | 6,81 | 10,76 | 9,83 | 8,01 | 11,99 | 8,19 | 6,46 | 10,33 | 0,31 | 0,12 | 0,79 | 1.941 |
| 35 – 44 | 51,03 | 47,50 | 54,55 | 9,71 | 7,83 | 11,97 | 7,68 | 6,11 | 9,61 | 11,22 | 9,42 | 13,31 | 0,42 | 0,14 | 1,26 | 1.775 |
| 45 – 54 | 53,41 | 49,36 | 57,41 | 10,09 | 8,15 | 12,41 | 6,33 | 4,85 | 8,22 | 12,76 | 10,41 | 15,53 | 0,30 | 0,08 | 1,07 | 1.346 |
| 55 – 64 | 45,68 | 40,24 | 51,23 | 5,65 | 3,92 | 8,08 | 3,66 | 2,31 | 5,74 | 7,87 | 5,46 | 11,22 | 0,20 | 0,04 | 0,91 | 728 |
| 65 + | 45,16 | 37,31 | 53,27 | 5,22 | 2,81 | 9,47 | 2,98 | 1,39 | 6,25 | 6,84 | 3,96 | 11,58 | 0,62 | 0,09 | 4,28 | 293 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 45,67 | 36,71 | 54,92 | 8,54 | 4,60 | 15,31 | 5,11 | 2,37 | 10,67 | 7,04 | 2,96 | 15,83 | 0,72 | 0,16 | 3,14 | 213 |
| 12 | 50,53 | 40,77 | 60,26 | 6,80 | 3,40 | 13,14 | 2,06 | 0,75 | 5,53 | 6,75 | 3,02 | 14,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 204 |
| 15 | 45,13 | 35,27 | 55,38 | 7,64 | 4,30 | 13,20 | 10,48 | 5,86 | 18,04 | 6,74 | 3,34 | 13,12 | 1,63 | 0,23 | 10,76 | 187 |
| 35-44 | 51,03 | 47,51 | 54,55 | 9,71 | 7,83 | 11,97 | 7,68 | 6,11 | 9,61 | 11,22 | 9,42 | 13,31 | 0,42 | 0,14 | 1,26 | 1.836 |
| 65 + | 45,16 | 37,31 | 53,26 | 5,22 | 2,81 | 9,47 | 2,98 | 1,39 | 6,25 | 6,84 | 3,96 | 11,58 | 0,62 | 0,09 | 4,28 | 303 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki – laki | 49,40 | 47,10 | 51,72 | 6,86 | 5,94 | 7,90 | 5,25 | 4,47 | 6,16 | 10,15 | 9,07 | 11,33 | 0,32 | 0,17 | 0,60 | 5.407 |
| Perempuan | 47,99 | 45,63 | 50,37 | 9,45 | 8,17 | 10,90 | 8,21 | 7,18 | 9,38 | 10,57 | 9,33 | 11,95 | 0,28 | 0,15 | 0,55 | 4.886 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 45,80 | 40,15 | 51,55 | 6,95 | 4,70 | 10,17 | 2,41 | 1,41 | 4,09 | 14,12 | 10,85 | 18,17 | 0,29 | 0,07 | 1,19 | 632 |
| Tidak tamat SD/MI | 50,13 | 46,51 | 53,74 | 5,83 | 4,62 | 7,34 | 3,51 | 2,66 | 4,62 | 14,22 | 12,29 | 16,41 | 0,20 | 0,06 | 0,61 | 2.011 |
| Tamat SD/MI | 53,04 | 49,44 | 56,62 | 5,48 | 4,25 | 7,04 | 4,17 | 3,10 | 5,59 | 7,50 | 5,96 | 9,41 | 0,42 | 0,12 | 1,48 | 1.788 |
| Tamat SMP/MTS | 51,35 | 47,72 | 54,97 | 7,46 | 5,93 | 9,34 | 7,34 | 5,67 | 9,44 | 9,33 | 7,54 | 11,48 | 0,32 | 0,10 | 0,98 | 1.660 |
| Tamat SMA/MA | 46,50 | 43,26 | 49,77 | 8,89 | 7,56 | 10,43 | 8,27 | 6,91 | 9,86 | 9,14 | 7,80 | 10,68 | 0,31 | 0,15 | 0,63 | 2.906 |
| Tamat D1-D3/PT | 46,60 | 41,42 | 51,85 | 19,38 | 15,48 | 23,98 | 18,47 | 14,61 | 23,09 | 14,32 | 11,12 | 18,26 | 0,26 | 0,04 | 1,49 | 790 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 49,21 | 46,08 | 52,35 | 7,77 | 6,52 | 9,24 | 7,45 | 6,18 | 8,96 | 9,70 | 8,13 | 11,53 | 0,22 | 0,09 | 0,54 | 2.449 |
| Sekolah | 47,72 | 43,79 | 51,68 | 6,53 | 5,02 | 8,46 | 7,42 | 5,78 | 9,49 | 8,93 | 7,03 | 11,28 | 0,31 | 0,07 | 1,26 | 1.396 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 52,34 | 45,23 | 59,35 | 21,80 | 15,75 | 29,36 | 16,62 | 10,90 | 24,52 | 19,52 | 13,95 | 26,63 | 0,44 | 0,08 | 2,36 | 329 |
| Pegawai swasta | 46,82 | 42,84 | 50,84 | 11,04 | 8,89 | 13,62 | 8,68 | 6,69 | 11,19 | 10,25 | 8,10 | 12,89 | 0,56 | 0,26 | 1,20 | 1.453 |
| Wiraswasta | 50,80 | 46,34 | 55,25 | 7,38 | 5,58 | 9,70 | 6,37 | 4,73 | 8,53 | 9,58 | 7,45 | 12,24 | 0,20 | 0,04 | 1,02 | 1.077 |
| Petani/buruh tani | 62,15 | 56,20 | 67,76 | 3,89 | 2,30 | 6,49 | 1,52 | 0,68 | 3,34 | 4,90 | 3,13 | 7,60 | 0,34 | 0,05 | 2,37 | 642 |
| nelayan | 54,34 | 37,41 | 70,33 | 2,29 | 0,70 | 7,24 | 3,03 | 0,92 | 9,47 | 9,59 | 4,46 | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 104 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 44,14 | 37,63 | 50,86 | 5,68 | 3,23 | 9,79 | 5,74 | 2,99 | 10,76 | 7,07 | 4,11 | 11,90 | 0,83 | 0,12 | 5,72 | 448 |
| Lainnya | 49,47 | 44,16 | 54,80 | 7,18 | 4,84 | 10,52 | 7,09 | 5,00 | 9,97 | 8,08 | 5,51 | 11,71 | 0,08 | 0,01 | 0,55 | 662 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 42,95 | 40,48 | 45,46 | 10,17 | 8,99 | 11,47 | 8,62 | 7,63 | 9,73 | 11,51 | 10,40 | 12,72 | 0,37 | 0,23 | 0,60 | 6.868 |
| Pedesaan | 60,33 | 57,54 | 63,06 | 3,91 | 3,07 | 4,97 | 2,72 | 2,03 | 3,64 | 8,01 | 6,59 | 9,71 | 0,16 | 0,04 | 0,60 | 3.425 |

Tabel 7.1.8. Proporsi tindakan untuk mengatasi masalah gigi & mulut menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 2)

| Karakteristik | Pemasangan gigi palsu | | | Pemasangan gigi tanam (implant denture) | | | Perawatan orthodonti (behel/kawat gigi) | | | Pembersihan karang gigi (scaling) | | | Perawatan gusi/periodontal treatment | | | N Tertimbang |
|----------------------------|-----------------------|-------|------|---|-------|------|---|-------|------|-----------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-------|------|--------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Kelompok umur | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 – 4 | | | | | | | | | | 0,52 | 0,09 | 2,97 | 0,05 | 0,01 | 0,38 | 297 |
| 5 – 9 | | | | | | | | | | 0,79 | 0,35 | 1,78 | 0,41 | 0,13 | 1,28 | 1.192 |
| 10 –14 | | | | | | | | | | 0,10 | 0,03 | 0,33 | 0,22 | 0,05 | 0,97 | 980 |
| 15 – 24 | | | | | | | | | | 2,44 | 1,63 | 3,65 | 0,57 | 0,26 | 1,26 | 1.740 |
| 25 – 34 | | | | | | | | | | 4,14 | 2,95 | 5,78 | 0,46 | 0,19 | 1,13 | 1.941 |
| 35 – 44 | | | | | | | | | | 2,30 | 1,54 | 3,42 | 0,81 | 0,37 | 1,78 | 1.775 |
| 45 – 54 | | | | | | | | | | 3,08 | 1,99 | 4,74 | 0,91 | 0,47 | 1,74 | 1.346 |
| 55 – 64 | | | | | | | | | | 0,58 | 0,27 | 1,26 | 0,22 | 0,05 | 0,93 | 728 |
| 65 + | | | | | | | | | | 0,49 | 0,07 | 3,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 293 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 1,66 | 0,52 | 5,11 | 0,49 | 0,07 | 3,45 | 213 |
| 12 | | | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 0,11 | 5,23 | 204 |
| 15 | | | | | | | | | | 1,28 | 0,31 | 5,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 187 |
| 35-44 | | | | | | | | | | 2,30 | 1,54 | 3,42 | 0,81 | 0,37 | 1,78 | 1.836 |
| 65 + | | | | | | | | | | 0,49 | 0,07 | 3,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 303 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki – laki | 1,46 | 1,10 | 1,95 | 0,22 | 0,12 | 0,41 | 0,19 | 0,10 | 0,39 | 2,08 | 1,59 | 2,71 | 0,54 | 0,33 | 0,87 | 5.407 |
| Perempuan | 1,80 | 1,35 | 2,40 | 0,25 | 0,12 | 0,54 | 0,28 | 0,15 | 0,52 | 2,26 | 1,74 | 2,94 | 0,52 | 0,32 | 0,85 | 4.886 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,29 | 0,66 | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,11 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 632 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,63 | 1,03 | 2,58 | 0,05 | 0,01 | 0,21 | 0,02 | 0,00 | 0,11 | 0,40 | 0,16 | 1,02 | 0,34 | 0,14 | 0,85 | 2.011 |
| Tamat SD/MI | 2,08 | 1,31 | 3,28 | 0,29 | 0,11 | 0,75 | 0,33 | 0,10 | 1,05 | 0,31 | 0,14 | 0,67 | 0,27 | 0,08 | 0,90 | 1.788 |
| Tamat SMP/MTS | 1,77 | 1,20 | 2,59 | 0,56 | 0,21 | 1,48 | 0,31 | 0,10 | 1,01 | 1,74 | 1,11 | 2,73 | 0,75 | 0,38 | 1,46 | 1.660 |
| Tamat SMA/MA | 1,53 | 1,00 | 2,34 | 0,16 | 0,08 | 0,34 | 0,26 | 0,14 | 0,49 | 3,61 | 2,71 | 4,78 | 0,81 | 0,45 | 1,43 | 2.906 |
| Tamat D1-D3/PT | 1,80 | 1,03 | 3,14 | 0,42 | 0,14 | 1,23 | 0,51 | 0,17 | 1,46 | 8,71 | 5,96 | 12,54 | 0,70 | 0,25 | 1,98 | 790 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,34 | 1,65 | 3,31 | 0,12 | 0,05 | 0,29 | 0,13 | 0,05 | 0,39 | 1,77 | 1,25 | 2,51 | 0,53 | 0,29 | 0,94 | 2.449 |
| Sekolah | 0,25 | 0,09 | 0,70 | 0,15 | 0,02 | 1,03 | 0,59 | 0,23 | 1,50 | 1,01 | 0,52 | 1,97 | 0,48 | 0,19 | 1,19 | 1.396 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 2,37 | 1,22 | 4,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,03 | 1,51 | 9,77 | 5,26 | 17,43 | 1,54 | 0,54 | 4,28 | 329 |
| Pegawai swasta | 1,42 | 0,84 | 2,39 | 0,24 | 0,10 | 0,58 | 0,40 | 0,18 | 0,88 | 5,19 | 3,73 | 7,18 | 0,77 | 0,32 | 1,84 | 1.453 |
| Wiraswasta | 2,43 | 1,40 | 4,18 | 0,27 | 0,11 | 0,68 | 0,17 | 0,05 | 0,59 | 1,85 | 1,12 | 3,05 | 0,16 | 0,04 | 0,65 | 1.077 |
| Petani/buruh tani | 3,29 | 2,15 | 5,01 | 1,00 | 0,31 | 3,18 | 0,34 | 0,05 | 2,37 | 0,36 | 0,06 | 2,26 | 0,34 | 0,05 | 2,37 | 642 |
| nelayan | 0,84 | 0,20 | 3,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 104 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 1,52 | 0,40 | 5,66 | 0,32 | 0,05 | 2,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,13 | 2,80 | 1,20 | 0,31 | 4,54 | 448 |
| Lainnya | 2,54 | 1,25 | 5,11 | 0,51 | 0,14 | 1,85 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 2,42 | 1,31 | 4,41 | 0,43 | 0,09 | 2,09 | 662 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,40 | 1,04 | 1,89 | 0,23 | 0,12 | 0,43 | 0,23 | 0,14 | 0,38 | 2,97 | 2,39 | 3,68 | 0,69 | 0,48 | 1,00 | 6.868 |
| Pedesaan | 2,07 | 1,50 | 2,87 | 0,25 | 0,11 | 0,57 | 0,24 | 0,09 | 0,64 | 0,55 | 0,31 | 1,00 | 0,20 | 0,08 | 0,48 | 3.425 |

Tabel 7.1.9. Proporsi pengobat masalah kesehatan gigi & mulut pada penduduk umur ≥ 5 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Dokter gigi spesialis (%) | Dokter gigi (%) | Perawat gigi (%) | Dokter umum/paramedik lain (%) | Tukang gigi (%) | Pengobatan sendiri (%) | N Tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Paser | 1,03 | 14,40 | 1,74 | 6,59 | 1,38 | 40,13 | 852 |
| Kutai Barat | 2,67 | 9,25 | 0,55 | 3,88 | 2,31 | 58,08 | 473 |
| Kutai Kartanegara | 2,31 | 14,05 | 0,66 | 2,45 | 1,34 | 56,86 | 2.029 |
| Kutai Timur | 3,39 | 22,65 | 3,73 | 5,80 | 4,10 | 35,96 | 998 |
| Berau | 1,23 | 21,60 | 1,29 | 8,72 | 3,06 | 41,74 | 716 |
| Penajam Paser Utara | 1,91 | 12,84 | 2,29 | 3,06 | 1,47 | 37,57 | 410 |
| Mahakam Hulu | 3,02 | 10,44 | 4,93 | 6,13 | 1,32 | 38,75 | 84 |
| Balikpapan | 2,65 | 28,72 | 0,68 | 1,30 | 0,93 | 25,36 | 1.834 |
| Samarinda | 6,18 | 16,49 | 0,43 | 3,83 | 0,89 | 33,31 | 2.443 |
| Bontang | 3,83 | 32,84 | 0,00 | 0,88 | 0,65 | 29,85 | 453 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,29 | 19,16 | 1,11 | 3,73 | 1,57 | 39,15 | 10.293 |

Tabel 7.1.10. Proporsi pengobat masalah kesehatan gigi & mulut pada penduduk umur ≥ 5 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Dokter gigi spesialis | Dokter gigi | Perawat gigi | Dokter umum/ paramedik lain | Tukang gigi | Pengobatan sendiri | N Tertimbang |
|----------------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur | | | | | | | |
| 3 – 4 | 2,24 | 16,12 | 0,82 | 4,98 | 0,00 | 26,99 | 297 |
| 5 – 9 | 2,88 | 24,71 | 1,01 | 4,63 | 0,85 | 34,25 | 1.192 |
| 10 -14 | 2,15 | 17,24 | 1,10 | 2,78 | 1,03 | 39,64 | 980 |
| 15 – 24 | 2,81 | 16,42 | 1,22 | 2,20 | 0,87 | 42,80 | 1.740 |
| 25 – 34 | 5,47 | 18,02 | 1,28 | 4,16 | 2,16 | 40,36 | 1.941 |
| 35 – 44 | 2,97 | 23,38 | 0,89 | 4,45 | 1,69 | 37,35 | 1.775 |
| 45 – 54 | 3,60 | 19,11 | 1,01 | 3,66 | 1,70 | 41,61 | 1.346 |
| 55 – 64 | 1,42 | 15,74 | 1,00 | 2,52 | 3,09 | 40,39 | 728 |
| 65+ | 3,32 | 13,02 | 1,99 | 7,03 | 2,96 | 36,49 | 293 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | |
| 5 | 3,20 | 24,46 | 1,43 | 7,68 | 0,86 | 24,92 | 213 |
| 12 | 0,88 | 11,05 | 1,77 | 2,48 | 0,00 | 39,94 | 204 |
| 15 | 3,26 | 19,83 | 0,94 | 3,40 | 1,58 | 33,28 | 187 |
| 35-44 | 2,97 | 23,38 | 0,89 | 4,45 | 1,69 | 37,35 | 1.836 |
| 65 + | 3,32 | 13,02 | 1,99 | 7,03 | 2,96 | 36,49 | 303 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki – laki | 2,91 | 17,76 | 1,11 | 3,43 | 1,21 | 42,17 | 5.407 |
| Perempuan | 3,71 | 20,70 | 1,10 | 4,05 | 1,96 | 35,80 | 4.886 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,56 | 19,61 | 1,31 | 4,03 | 2,10 | 39,17 | 632 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,77 | 17,73 | 1,19 | 3,81 | 1,17 | 41,46 | 2.011 |
| Tamat SD/MI | 1,82 | 13,73 | 0,76 | 3,66 | 2,30 | 46,30 | 1.788 |
| Tamat SMP/MTS | 3,47 | 17,89 | 1,22 | 3,28 | 1,75 | 43,79 | 1.660 |
| Tamat SMA/MA | 4,44 | 20,28 | 1,17 | 3,20 | 1,63 | 36,39 | 2.906 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 7,62 | 33,03 | 1,09 | 4,77 | 0,66 | 25,75 | 790 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,30 | 19,22 | 1,32 | 3,90 | 1,60 | 37,44 | 2.449 |
| Sekolah | 2,53 | 17,47 | 0,80 | 2,64 | 0,77 | 41,40 | 1.396 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 8,48 | 35,31 | 1,44 | 3,84 | 0,96 | 31,30 | 329 |
| Pegawai swasta | 4,54 | 21,57 | 0,64 | 4,48 | 1,09 | 36,53 | 1.453 |
| Wiraswasta | 2,92 | 18,17 | 1,00 | 2,94 | 2,31 | 39,84 | 1.077 |
| Petani/buruh tani | 0,44 | 9,70 | 2,20 | 4,88 | 2,83 | 57,94 | 642 |
| nelayan | | 11,99 | 1,57 | 1,85 | 3,03 | 52,77 | 104 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 4,26 | 14,21 | 1,28 | 2,72 | 2,44 | 40,24 | 448 |
| Lainnya | 3,88 | 16,03 | 1,02 | 2,67 | 3,22 | 42,02 | 662 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 4,25 | 22,50 | 1,03 | 2,68 | 1,41 | 33,50 | 6.868 |
| Pedesaan | 1,36 | 12,45 | 1,26 | 5,82 | 1,89 | 50,47 | 3.425 |

Tabel 7.1.11. Proporsi frekuensi berobat ke tenaga medis gigi pada penduduk umur ≥ 3 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Frekuensi berobat ke tenaga medis gigi | | | | | | | | | | N tertimbang | | |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1 – 3x | | | 4 – 6 x | | | $\geq 7x$ | | Tidak pernah berobat | | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | % | 95% CI | | | |
| Paser | 2,41 | 1,04 | 5,51 | 1,77 | 0,92 | 3,39 | 1,32 | 0,37 | 4,58 | 94,49 | 91,07 | 96,65 | 412 |
| Kutai Barat | 0,57 | 0,15 | 2,19 | 2,18 | 0,86 | 5,42 | 0,86 | 0,28 | 2,64 | 96,39 | 93,24 | 98,10 | 198 |
| Kutai Kartanegara | 2,19 | 0,96 | 4,90 | 2,26 | 1,15 | 4,38 | 0,80 | 0,35 | 1,85 | 94,75 | 90,65 | 97,11 | 1.417 |
| Kutai Timur | 3,63 | 2,12 | 6,17 | 1,93 | 0,96 | 3,84 | 0,84 | 0,33 | 2,10 | 93,60 | 90,51 | 95,74 | 628 |
| Berau | 3,86 | 1,93 | 7,55 | 0,33 | 0,10 | 1,13 | 0,22 | 0,03 | 1,51 | 95,60 | 91,89 | 97,65 | 298 |
| Penajam Paser Utara | 0,76 | 0,28 | 2,05 | 0,88 | 0,35 | 2,16 | 0,45 | 0,11 | 1,87 | 97,92 | 96,32 | 98,84 | 308 |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,36 | 0,87 | 6,28 | 1,98 | 0,76 | 5,05 | 95,66 | 90,12 | 98,15 | 44* |
| Balikpapan | 3,14 | 1,79 | 5,46 | 1,53 | 0,71 | 3,29 | 0,64 | 0,28 | 1,45 | 94,69 | 92,16 | 96,43 | 1.091 |
| Samarinda | 1,46 | 0,77 | 2,74 | 1,48 | 0,77 | 2,85 | 0,80 | 0,34 | 1,85 | 96,26 | 94,30 | 97,56 | 1.451 |
| Bontang | 2,55 | 1,36 | 4,73 | 0,54 | 0,08 | 3,48 | 0,91 | 0,23 | 3,57 | 96,01 | 92,75 | 97,83 | 324 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,31 | 1,76 | 3,03 | 1,63 | 1,20 | 2,21 | 0,78 | 0,54 | 1,13 | 95,28 | 94,22 | 96,16 | 6.171 |

*N tertimbang <50

Tabel 7.1.12. Proporsi frekuensi berobat ke tenaga medis gigi pada penduduk umur ≥ 3 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Dalam 1 tahun terakhir, seberapa sering berobat ke tenaga medis gigi | | | | | | | | | | N tertimbang | | |
|----------------------------|--|-------|------|---------|-------|-------|-----------|-------|---|-------|--------------|-------|-------|
| | 1 – 3x | | | 4 – 6 x | | | $\geq 7x$ | | Tidak pernah berobat ke tenaga medis gigi | | | | |
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | % | 95%CI | % | 95%CI | | | |
| Kelompok umur | | | | | | | | | | | | | |
| 3 – 4 | 0,14 | 0,03 | 0,73 | 1,53 | 0,62 | 3,71 | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 98,32 | 96,19 | 99,27 | 395 |
| 5 – 9 | 2,84 | 1,45 | 5,49 | 0,85 | 0,30 | 2,40 | 0,51 | 0,13 | 2,02 | 95,80 | 92,99 | 97,51 | 452 |
| 10 -14 | 2,82 | 1,54 | 5,11 | 0,89 | 0,32 | 2,43 | 0,89 | 0,37 | 2,12 | 95,41 | 92,65 | 97,16 | 554 |
| 15 - 24 | 2,15 | 1,10 | 4,16 | 1,88 | 0,94 | 3,73 | 0,78 | 0,35 | 1,72 | 95,19 | 92,74 | 96,84 | 1.087 |
| 25 - 34 | 1,89 | 1,14 | 3,11 | 2,40 | 1,20 | 4,73 | 1,33 | 0,63 | 2,77 | 94,38 | 91,98 | 96,10 | 1.119 |
| 35 - 44 | 2,36 | 1,42 | 3,88 | 1,44 | 0,68 | 3,00 | 1,03 | 0,52 | 2,01 | 95,18 | 93,10 | 96,66 | 1.076 |
| 45 - 54 | 3,41 | 2,08 | 5,53 | 1,09 | 0,42 | 2,81 | 0,16 | 0,05 | 0,52 | 95,34 | 92,96 | 96,94 | 761 |
| 55 - 64 | 3,37 | 1,80 | 6,22 | 2,23 | 0,98 | 4,99 | 0,88 | 0,15 | 5,01 | 93,52 | 89,70 | 95,99 | 423 |
| 65+ | 1,11 | 0,42 | 2,90 | 1,69 | 0,67 | 4,17 | 0,51 | 0,07 | 3,47 | 96,68 | 93,89 | 98,22 | 304 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3,33 | 1,13 | 9,38 | 2,25 | 0,48 | 9,91 | 1,58 | 0,26 | 9,10 | 92,84 | 84,82 | 96,79 | 109 |
| 12 | 1,62 | 0,34 | 7,29 | 1,74 | 0,42 | 6,95 | 2,42 | 0,78 | 7,27 | 94,22 | 88,04 | 97,30 | 116 |
| 15 | 1,91 | 0,45 | 7,82 | 1,59 | 0,22 | 10,54 | 0,96 | 0,14 | 6,41 | 95,54 | 88,24 | 98,39 | 144 |
| 35-44 | 2,36 | 1,42 | 3,88 | 1,44 | 0,68 | 3,00 | 1,03 | 0,52 | 2,01 | 95,18 | 93,10 | 96,66 | 1.140 |
| 65 + | 1,11 | 0,42 | 2,90 | 1,69 | 0,67 | 4,17 | 0,51 | 0,07 | 3,47 | 96,68 | 93,89 | 98,22 | 322 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki – laki | 2,14 | 1,43 | 3,18 | 1,31 | 0,84 | 2,04 | 0,88 | 0,54 | 1,43 | 95,67 | 94,42 | 96,64 | 3.201 |
| Perempuan | 2,49 | 1,83 | 3,40 | 1,96 | 1,27 | 3,03 | 0,67 | 0,40 | 1,15 | 94,87 | 93,34 | 96,06 | 2.970 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,46 | 0,45 | 4,67 | 1,00 | 0,19 | 5,19 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 97,53 | 93,61 | 99,07 | 308 |
| Tidak tamat SD/MI | 2,58 | 1,29 | 5,08 | 2,01 | 0,94 | 4,26 | 0,51 | 0,22 | 1,19 | 94,90 | 90,82 | 97,22 | 961 |
| Tamat SD/MI | 2,34 | 1,48 | 3,67 | 1,43 | 0,79 | 2,58 | 0,76 | 0,34 | 1,69 | 95,47 | 93,54 | 96,84 | 1.105 |
| Tamat SMP/MTS | 1,95 | 1,10 | 3,42 | 1,19 | 0,56 | 2,52 | 0,64 | 0,26 | 1,58 | 96,21 | 94,39 | 97,46 | 1.025 |
| Tamat SMA/MA | 2,30 | 1,46 | 3,62 | 1,34 | 0,75 | 2,40 | 1,17 | 0,61 | 2,21 | 95,19 | 93,52 | 96,44 | 1.656 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 4,28 | 2,73 | 6,64 | 3,30 | 1,55 | 6,88 | 1,21 | 0,48 | 3,04 | 91,21 | 87,49 | 93,89 | 554 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,59 | 1,77 | 3,79 | 1,54 | 0,77 | 3,07 | 0,68 | 0,28 | 1,65 | 95,18 | 93,39 | 96,51 | 1.499 |
| Sekolah | 3,11 | 1,66 | 5,77 | 1,44 | 0,67 | 3,06 | 0,65 | 0,29 | 1,46 | 94,80 | 91,69 | 96,78 | 875 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|--------|--------|-------|
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 5,67 | 3,22 | 9,78 | 5,84 | 2,53 | 12,94 | 1,18 | 0,29 | 4,68 | 87,31 | 80,26 | 92,09 | 273 |
| Pegawai swasta | 2,74 | 1,56 | 4,76 | 1,12 | 0,45 | 2,73 | 1,53 | 0,79 | 2,95 | 94,61 | 92,09 | 96,37 | 891 |
| Wiraswasta | 1,09 | 0,39 | 2,99 | 1,92 | 0,88 | 4,13 | 0,62 | 0,18 | 2,16 | 96,37 | 93,79 | 97,91 | 670 |
| Petani/buruh tani | 0,86 | 0,25 | 2,92 | 2,21 | 0,83 | 5,77 | 0,37 | 0,11 | 1,26 | 96,56 | 92,49 | 98,46 | 372 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 40* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,71 | 0,10 | 4,96 | 0,96 | 0,27 | 3,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 98,33 | 95,13 | 99,44 | 263 |
| Lainnya | 2,43 | 1,04 | 5,57 | 0,97 | 0,39 | 2,42 | 2,10 | 0,69 | 6,23 | 94,50 | 89,84 | 97,09 | 304 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,66 | 1,96 | 3,60 | 1,64 | 1,13 | 2,40 | 0,81 | 0,52 | 1,27 | 94,89 | 93,56 | 95,96 | 4.145 |
| Pedesaan | 1,59 | 0,89 | 2,84 | 1,59 | 0,94 | 2,68 | 0,72 | 0,38 | 1,39 | 96,09 | 94,11 | 97,42 | 2.026 |

*N tertimbang <50

7.2 Cakupan Layanan Kesehatan Gigi dan Mulut

Proporsi penduduk yang bermasalah gigi dan mulutnya adalah orang yang mengeluh atau merasa bermasalah dengan kesehatan gigi dan mulutnya seperti gigi berlubang, gigi telah dicabut, mengalami kegoyahan gigi, pernah mengalami pembengkakan dan atau pernah ada bisul pada gusi, sariawan (*perceived need*), dalam 12 bulan terakhir

Proporsi penduduk telah menerima perawatan (utilisasi) atau pengobatan gigi dari tenaga medis gigi adalah penduduk yang mengeluh atau merasa bermasalah dengan kesehatan gigi dan mulutnya dan telah menerima perawatan dari tenaga medis gigi (dokter gigi spesialis, dokter gigi, perawat gigi) dalam 12 bulan terakhir.

Tabel 7.2.1. Proporsi Masalah Gigi dan Mulut, Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Bermasalah gigi & Mulut | | | Menerima perawatan dari tenaga medis gigi | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | |
| Paser | 66,48 | 62,31 | 70,40 | 10,70 | 8,63 | 13,18 | 1.261 |
| Kutai Barat | 69,66 | 65,67 | 73,38 | 7,78 | 5,63 | 10,65 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 57,86 | 53,15 | 62,42 | 9,47 | 7,75 | 11,53 | 3.451 |
| Kutai Timur | 60,35 | 55,04 | 65,44 | 15,63 | 12,85 | 18,88 | 1.628 |
| Berau | 69,69 | 66,58 | 72,63 | 16,09 | 13,01 | 19,73 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 56,08 | 51,63 | 60,43 | 8,95 | 7,38 | 10,82 | 719 |
| Mahakam Hulu | 65,00 | 59,27 | 70,33 | 11,07 | 6,02 | 19,46 | 128 |
| Balikpapan | 61,69 | 58,03 | 65,23 | 19,21 | 16,74 | 21,94 | 2.924 |
| Samarinda | 61,73 | 58,13 | 65,20 | 13,77 | 12,14 | 15,58 | 3.894 |
| Bontang | 57,26 | 52,67 | 61,73 | 20,51 | 17,35 | 24,09 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 61,52 | 59,89 | 63,12 | 13,77 | 12,93 | 14,66 | 16.464 |

Tabel 7.2.2. Masalah Gigi dan Mulut serta Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur \geq 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Bermasalah gigi & Mulut | | | Menerima perawatan dari tenaga medis gigi | | | N ter-timbang |
|----------------------------|-------------------------|-------|-------|---|-------|-------|---------------|
| | % | 95%CI | | 95%CI | | | |
| Kelompok umur | | | | | | | |
| 3 – 4 | 41,92 | 36,78 | 47,24 | 7,61 | 5,17 | 11,06 | 698 |
| 5 – 9 | 71,66 | 68,40 | 74,72 | 19,66 | 17,33 | 22,22 | 1.637 |
| 10 -14 | 62,88 | 59,61 | 66,04 | 12,19 | 10,21 | 14,49 | 1.533 |
| 15 - 24 | 60,54 | 57,53 | 63,48 | 11,73 | 10,09 | 13,59 | 2.829 |
| 25 - 34 | 62,43 | 59,41 | 65,35 | 14,39 | 12,68 | 16,28 | 3.059 |
| 35 - 44 | 61,25 | 58,35 | 64,08 | 16,05 | 14,24 | 18,04 | 2.852 |
| 45 - 54 | 62,91 | 59,76 | 65,95 | 14,33 | 12,47 | 16,41 | 2.106 |
| 55 - 64 | 62,28 | 57,69 | 66,66 | 10,73 | 8,41 | 13,59 | 1.151 |
| 65+ | 48,04 | 42,44 | 53,69 | 8,40 | 6,04 | 11,57 | 601 |
| Kelompok umur (WHO) | | | | | | | |
| 5 | 65,82 | 58,75 | 72,25 | 18,71 | 13,69 | 25,04 | 322 |
| 12 | 63,37 | 56,17 | 70,02 | 8,68 | 5,54 | 13,35 | 319 |
| 15 | 55,97 | 48,97 | 62,73 | 12,92 | 8,78 | 18,63 | 331 |
| 35-44 | 61,25 | 58,35 | 64,08 | 16,05 | 14,24 | 18,04 | 2.975 |
| 65 + | 48,04 | 42,44 | 53,69 | 8,40 | 6,04 | 11,57 | 627 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki – laki | 61,82 | 59,90 | 63,70 | 12,82 | 11,81 | 13,91 | 8.607 |
| Perempuan | 61,19 | 59,21 | 63,13 | 14,81 | 13,65 | 16,04 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 66,05 | 61,01 | 70,75 | 14,50 | 11,98 | 17,45 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 66,49 | 63,86 | 69,02 | 13,00 | 11,55 | 14,62 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 60,52 | 57,96 | 63,02 | 9,43 | 8,05 | 11,02 | 2.895 |
| Tamat SMP/MTS | 60,54 | 57,98 | 63,05 | 12,97 | 11,25 | 14,90 | 2.687 |
| Tamat SMA/MA | 62,45 | 59,83 | 65,00 | 15,21 | 13,82 | 16,71 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 57,49 | 53,15 | 61,71 | 23,05 | 19,70 | 26,78 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 61,08 | 58,45 | 63,64 | 13,69 | 12,30 | 15,21 | 3.948 |
| Sekolah | 60,50 | 57,42 | 63,49 | 12,31 | 10,70 | 14,13 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 53,64 | 48,09 | 59,11 | 22,70 | 18,22 | 27,90 | 604 |
| Pegawai swasta | 61,03 | 57,68 | 64,28 | 15,88 | 13,82 | 18,19 | 2.344 |
| Wiraswasta | 60,67 | 57,09 | 64,14 | 12,65 | 10,86 | 14,68 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 62,36 | 57,60 | 66,90 | 6,80 | 4,80 | 9,54 | 1.014 |
| nelayan | 71,23 | 60,37 | 80,09 | 8,54 | 4,65 | 15,16 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 62,10 | 56,66 | 67,26 | 11,52 | 8,57 | 15,33 | 710 |
| Lainnya | 67,64 | 62,89 | 72,04 | 13,20 | 10,76 | 16,09 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 61,36 | 59,48 | 63,21 | 16,24 | 15,12 | 17,42 | 11.014 |
| Pedesaan | 61,84 | 58,69 | 64,88 | 8,78 | 7,69 | 10,00 | 5.450 |

7.3 Perilaku Menyikat Gigi

7.3.1 Status gigi geligi

Pemeriksaan status gigi geligi untuk mengetahui terjadinya penyakit gigi dan mulut termasuk prevalensi karies gigi. Pemeriksaan status gigi geligi dilakukan pada semua gigi termasuk permukaan akar pada gigi tetap atau dewasa. Pada gigi sulung tidak dilakukan pencatatan untuk status akar.

Decay/D/d

Jumlah gigi permanen/ gigi sulung yang mengalami karies dan belum diobati atau ditambal (baik dengan tambalan sementara maupun dengan tambalan permanen) dibagi jumlah orang yang diperiksa;

DT/dt rata-rata adalah rata-rata jumlah gigi dengan karies dan sekunder karies dari populasi yang dihitung dengan membagi jumlah skor D/d per orang dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$DT/dt \text{ rata - rata} = \frac{\text{Jumlah skor } DT/dt}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Missing/M/m

Jumlah gigi permanen/ gigi sulung yang dicabut karena karies atau masih berupa sisa akar dibagi jumlah orang yang diperiksa;

MT/mt rata-rata adalah rata-rata jumlah gigi yang hilang karena karies dari populasi yang dihitung dengan membagi jumlah skor M/m per orang dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$MT/mt \text{ rata - rata} = \frac{\text{Jumlah skor } MT/mt}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Filling/F/f

Jumlah gigi permanen/ gigi sulung yang telah dilakukan penumpatan atau ditambal karena karies dibagi jumlah orang yang diperiksa

$$FT/ft \text{ rata - rata} = \frac{\text{Jumlah skor } FT/ft}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Indeks *DMF-T* Gigi Permanen

Menggambarkan tingkat keparahan kerusakan gigi permanen. Jumlah rata-rata D + M + F dibagi jumlah orang yang diperiksa.

Indeks *dmf-t* Gigi Sulung

Menggambarkan tingkat keparahan kerusakan gigi sulung. Jumlah rata-rata d + m + f dibagi jumlah orang yang diperiksa.

$$\text{Indeks DMFT/dmft} = \frac{\text{Jumlah skor DT/dt} + \text{Mt/mt} + \text{Ft/ft}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Prevalensi Karies

Prevalensi Karies = Jumlah orang yang mempunyai (D/M/F)T dibagi jumlah orang yang diperiksa

$$\text{Prevalensi karies} = \frac{\text{Jumlah orang yang mempunyai (D/M/F)T}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Karies sekunder adalah adanya kerusakan atau lubang baru pada gigi yang telah ditambal dibagi jumlah orang yang diperiksa.

Prevalensi karies sekunder adalah pembagian jumlah gigi yang memiliki karies sekunder (kode gigi 2 untuk gigi tetap) dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$\text{Prevalensi karies sekunder} = \frac{\text{Jumlah gigi dengan karies sekunder perorang}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Karies akar adalah kerusakan gigi atau lubang gigi yang terjadi di daerah sekitar akar gigi (gigi permanen).

Prevalensi Karies akar adalah pembagian jumlah gigi yang memiliki karies akar (kode gigi 1,2 dan 3 untuk gigi tetap) dengan jumlah orang yang diperiksa.

Pengalaman karies atau riwayat karies adalah orang dengan riwayat/pengalaman karies dimana (*DMF-T/dmf-t* > 0).

Prevalensi pengalaman karies atau riwayat karies adalah pembagian jumlah orang yang memiliki riwayat/pengalaman karies dengan jumlah orang yang diperiksa.

Bebas karies (*caries free*) adalah keadaan dimana $DMF-T/dmf-t = 0$, tidak ada karies, tidak ada pencabutan, tidak ada penambalan atau penumpatan.

Proporsi bebas karies (*caries free*) adalah pembagian jumlah orang bebas karies dengan dengan jumlah orang yang diperiksa.

Dental fit (*cavity free*) adalah keadaan dimana tidak ada lubang gigi ($D=0$), termasuk jika ada penggunaan protesa cekat.

Proporsi Dental fit (*cavity free*) adalah pembagian jumlah orang yang memiliki dental fit dengan jumlah orang yang diperiksa.

Fissure Sealant: Tindakan pencegahan karies gigi berupa penutupan pit & fissure mahkota gigi dengan menggunakan bahan GIC atau resin, baik pada gigi sulung maupun pada gigi tetap.

Proporsi Fissure Sealant adalah pembagian jumlah orang yang memiliki fissure sealant dengan jumlah orang yang diperiksa.

Dentulous adalah kondisi hilangnya gigi asli kurang dari 28 gigi pada individu, ($M-T < 28$). Kehilangan gigi dapat disebabkan oleh kerusakan gigi, periodontitis, atau kecelakaan.

Prevalensi dentulous adalah pembagian jumlah orang dentulous dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$\text{Prevalensi Dentulous} = \frac{\text{Jumlah orang yang kehilangan gigi asli kurang dari 28}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Edentulous adalah kondisi hilangnya gigi asli lebih dari 28 gigi pada individu, ($M-T > 28$). Kehilangan gigi dapat disebabkan oleh kerusakan gigi, periodontitis, atau kecelakaan.

Prevalensi edentulous adalah pembagian jumlah orang edentulous dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$\text{Prevalensi Edentulous} = \frac{\text{Jumlah orang yang kehilangan gigi asli 28 atau lebih}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Proporsi gigi tiruan sebagian adalah jumlah pengguna gigi tiruan sebagian (kode gigi tiruan 1).

$$\text{Proporsi Pengguna Gigi Tiruan sebagian} = \frac{\text{Jumlah pengguna gigi tiruan sebagian}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Proporsi gigi tiruan penuh adalah jumlah pengguna gigi tiruan penuh (kode gigi tiruan 2).

$$\text{Proporsi Pengguna Gigi Tiruan Penuh} = \frac{\text{Jumlah pengguna gigi tiruan penuh}}{\text{Jumlah orang yang diperiksa}}$$

Catatan: Gigi tiruan Penuh ATAU Gigi Tiruan Sebagian bisa pada rahang atas atau rahang bawah saja atau rahang bawah dan rahang atas atau rahang atas dan rahang bawah.

Proporsi gigi tiruan cekat adalah jumlah pengguna gigi tiruan cekat (kode gigi 7).

$$\text{Proporsi Pengguna Gigi Tiruan Cekat} = \frac{\text{Jumlah pengguna gigi tiruan cekat}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Root Decay (RD) adalah rata-rata jumlah gigi dengan karies akar dari populasi yang dihitung dengan membagi jumlah gigi dengan kode akar 1 dengan jumlah orang yang diperiksa.¹

$$RD = \frac{\text{Jumlah gigi dengan karies akar dan sekunder karies akar per – orang}}{\text{Jumlah ART yang diperiksa}}$$

Root Filling (RF) adalah rata-rata jumlah gigi dengan karies akar yang sudah ditumpat dari populasi yang dihitung dengan membagi jumlah gigi dengan kode akar 3 dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$RF = \frac{\text{Jumlah gigi dengan karies akar yang sudah ditumpat per – orang}}{\text{Jumlah orang yang diperiksa/ ART}}$$

¹Estimating Rates of New Roots Caries in Older Adults. Griffin SO. J Dent Res. 2004 Aug; 83(8): 634-8

Root Normal (RN) adalah rata-rata jumlah gigi dengan permukaan akar yang terbuka namun tidak berkaries dari populasi yang dihitung dengan membagi jumlah gigi dengan kode akar 0 dengan jumlah orang yang diperiksa.

$$RN = \frac{\text{Jumlah gigi dengan akar terbuka dan tidak karies per – orang}}{\text{Jumlah orang yang diperiksa/ ART}}$$

Karies sekunder pada akar adalah akar gigi dengan karies setelah ditumpat, dihitung dengan cara membagi jumlah akar gigi dengan karies sekunder (kode gigi 2 untuk gigi tetap, gigi sulung tidak diperiksa) dibagi dengan jumlah orang yang diperiksa.

Root Caries Indeks (RCI) adalah persentase gigi dengan karies akar, dihitung dengan cara membagi jumlah gigi dengan karies akar (RD) dan karies akar yang sudah ditambal (RF) dibagi dengan semua akar gigi yang terekspos.

$$RCI = \frac{(RD) + (RF)}{(RD) + (RF) + (RN)}$$

7.3.2 Status Periodontal

Status periodontal adalah gambaran yang menunjukkan kondisi jaringan pendukung gigi, yang diukur dengan Indeks *Community Periodontal Indeks* (indeks CPI). Pemeriksaan status periodontal menggunakan probe WHO. Pemeriksaan dilakukan pada semua gigi dengan menginput ukuran poket terdalam setelah dilakukan *walking probing*.

Pendarahan gingiva (*bleeding on probing*) adalah perdarahan yang terjadi pada gingiva ketika dilakukan *walking probing* dengan menggunakan *Probe CPI WHO*, diamati satu menit setelah dilakukan *probing*. Perdarahan gingiva dicatat dengan skor 0 (Tidak ada perdarahan) dan 1 (Ada perdarahan).

Sekstan adalah kelompok gigi untuk pemeriksaan, meliputi gigi 18-14, 13-23, 24-28, 38-34, 33-43, dan 44-48.

Gigi indeks adalah gigi yang dipergunakan untuk pemeriksaan kehilangan

perlekatan yang mewakili tiap sekstan. Gigi yang diperiksa adalah gigi 17/16, 11, 26/27, 47/46, 31, 36/37. Jika tidak terdapat gigi indeks pada sekstan tersebut, maka yang dicatat adalah gigi dengan skor tertinggi pada sekstan.

Kedalaman Poket diukur dengan melakukan *walking probing* menggunakan *Probe CPI WHO*, dicatat dengan skor 0 (Tidak ada poket), 1 (Poket 4-5 mm), 2 (Poket 6 mm atau lebih).

Kehilangan perlekatan (*loss of attachment*) dilakukan pemeriksaan dengan menggunakan gigi indeks. Pengukuran kehilangan perlekatan pada gigi indeks dinilai berdasarkan nilai tertinggi saat dilakukan probing, dengan menggunakan kriteria 0 (0-3 mm), 1 (4-5 mm), 2 (6-8 mm), 3 (9-11 mm), 4 (12 mm atau lebih).

Prevalensi gingivitis adalah pembagian jumlah orang yang menderita perdarahan pada gusi dibagi jumlah orang yang diperiksa.

$$\text{Prevalensi gingivitis} = \frac{\text{Jumlah penderita yang mengalami perdarahan gingiva}}{\text{Jumlah orang yang diperiksa}}$$

Prevalensi periodontitis adalah pembagian jumlah orang yang menderita sedikitnya satu gejala dengan (bleeding (+) atau pocket (+) atau attachment loss (+)) dibagi jumlah orang yang diperiksa.

Prevalensi Periodontitis

$$= \frac{\text{Jumlah penderita yang mengalami (bleeding (+), pocket (+) dan attachment loss (+))}}{\text{Jumlah orang yang diperiksa}}$$

7.3.3 Status kesehatan gigi dan mulut lainnya

Fluorosis adalah perubahan warna permukaan gigi karena terlalu banyak fluor, biasanya bilateral simetris dan tampak sebagai garis halus horizontal pada gigi, diukur dengan Indeks Dean.

Indeks Dean untuk mengukur keparahan fluorosis.

0 : permukaan enamel halus, mengkilat, warna keputih-putihan

1 : enamel menunjukkan sedikit kelainan dari enamel yang normal/translucent, yang berkisar antara bintik-bintik halus berwarna keputihan sampai ada kalanya berbentuk noda yang lebih besar/spots

- 2 : bintik-bintik putih kecil yang lebih jelas terpencah secara tidak teratur meliputi permukaan gigi kurang dari 25% permukaan gigi sebelah labial
- 3 : bintik-bintik putih lebih meluas akan tetapi meliputi permukaan gigi kurang dari 50%
- 4 : permukaan enamel gigi tampak tidak rata, seringkali berwarna coklat,
- 5 : permukaan enamel yang terkena berakibat jelek sekali dan hipoplasia tampak jelas sekali, sehingga bentuk gigi tampak berubah, bercak-bercak coklat tersebar luas

Erosi gigi adalah kerusakan jaringan keras gigi yang terlihat licin dan mengkilat, terjadi pada enamel dengan atau tanpa melibatkan dentin yang bukan disebabkan infeksi bakteri. Pemeriksaan erosi gigi berdasarkan tingkat keparahan daerah yang terlibat (mulai dari email sampai pulpa), dicatat dengan kriteria 0 (Tidak ada erosi), 1 (Erosi pada bagian email), 2 (Erosi pada bagian dentin), 3 (Erosi sudah mencapai pulpa)

Lesi mukosa oral dinilai berdasarkan bentuk lesi pada jaringan lunak yang terdapat dalam rongga mulut. Pemeriksaan berdasarkan kondisi lesi yang terdapat dalam rongga mulut. Lesi pada rongga mulut berupa lesi datar, lesi putih, tonjolan padat, kantung berisi cairan bening, ulser berupa lesi cekung pada mukosa mulut, lesi Ptekie berupa bercak merah dibawah epitel mukosa mulut. Dicatat dengan menggunakan kriteria 0 (Tidak ada lesi), 1 (Terdapat Stomatitis Aphtosa Rekuren), 2 (Suspek Kanker Mulut), 3 (Lesi Lain).

Status gigi tiruan digunakan untuk mengetahui individu dalam populasi yang menggunakan gigi tiruan *removable* sebagai salah satu indikator dalam penggunaan akses pelayanan kesehatan.

Kebutuhan perawatan segera dapat dilihat berdasarkan tingkat urgensi jenis perawatan gigi. Salah satu contoh dari perlunya dilakukan perawatan segera adalah abses periapikal, *Acute Necrotizing Ulceration Gingivitis* (ANUG), *Acute Necrotizing Ulceration Periodontitis* (ANUP), dll.

7.4 Perilaku Menyikat Gigi

Untuk mencegah terjadinya karies gigi dan agar higiene mulut terjaga baik, seseorang perlu menjaga kebersihan gigi dan mulutnya dengan cara menyikat gigi dengan baik dan teratur.

Menyikat gigi adalah kegiatan membersihkan gigi menggunakan sikat gigi atau alat lain (misalnya serabut kelapa) dengan atau tanpa pasta gigi.

Menyikat gigi setiap hari adalah kegiatan membersihkan gigi yang dilakukan secara rutin tiap hari di luar keadaan darurat (sakit, kecelakaan, retak/patah rahang, trismus (tidak dapat membuka mulut), dan keadaan lain yg tidak memungkinkan seseorang menyikat gigi).

Perilaku benar dalam menyikat gigi mengacu pada FDI (*Fédération Dentaire Internationale*), adalah kebiasaan menyikat gigi setiap hari, minimal dua kali sehari, sesudah makan pagi dan sebelum tidur malam.

Tabel 7.4.1. Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur ≥3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Menyikat gigi setiap hari | | | Waktu sikat gigi yang benar* | | | N tertimbang | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| | % | 95%CI | | % | 95%CI | | | |
| Paser | 95,27 | 92,93 | 96,86 | 1,261 | 3,45 | 2,28 | 5,18 | 1.193 |
| Kutai Barat | 96,91 | 95,44 | 97,91 | 669 | 1,46 | 0,74 | 2,89 | 644 |
| Kutai Kartanegara | 97,18 | 95,71 | 98,16 | 3.451 | 0,91 | 0,57 | 1,43 | 3.331 |
| Kutai Timur | 97,94 | 96,81 | 98,67 | 1.628 | 3,25 | 2,12 | 4,96 | 1.583 |
| Berau | 96,23 | 94,96 | 97,19 | 1.011 | 10,59 | 7,23 | 15,26 | 966 |
| Penajam Paser Utara | 96,26 | 94,78 | 97,33 | 719 | 3,64 | 2,32 | 5,68 | 688 |
| Mahakam Hulu | 91,97 | 88,25 | 94,58 | 128 | 3,75 | 2,57 | 5,44 | 117 |
| Balikpapan | 98,35 | 97,55 | 98,90 | 2.924 | 2,89 | 1,92 | 4,33 | 2.856 |
| Samarinda | 98,33 | 97,51 | 98,88 | 3.894 | 5,30 | 3,82 | 7,32 | 3.802 |
| Bontang | 98,50 | 97,51 | 99,10 | 779 | 3,39 | 2,07 | 5,49 | 762 |
| Prov. Kalimantan Timur | 97,50 | 97,09 | 97,85 | 16.464 | 3,60 | 3,07 | 4,22 | 15.940 |

*Sikat gigi setelah sarapan dan sebelum tidur

Tabel 7.4.2. Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Sikat gigi setiap hari | | | Waktu sikat gigi yang benar* | | |
|---------------------------|------------------------|-------------|--------------|------------------------------|------------|--------------|
| | % | 95%CI | N tertimbang | % | 95%CI | N tertimbang |
| Kelompok umur | | | | | | |
| 3 - 4 | 92,38 | 89,24 94,65 | 698 | 0,88 | 0,42 1,86 | 640 |
| 5 - 9 | 97,39 | 96,27 98,18 | 1.637 | 1,47 | 0,88 2,45 | 1.583 |
| 10 -14 | 98,54 | 97,60 99,12 | 1.533 | 2,52 | 1,62 3,90 | 1.500 |
| 15 - 24 | 99,65 | 99,33 99,82 | 2.829 | 3,91 | 2,85 5,35 | 2.799 |
| 25 - 34 | 99,25 | 98,63 99,59 | 3.059 | 4,01 | 3,08 5,20 | 3.014 |
| 35 - 44 | 99,07 | 98,44 99,44 | 2.852 | 3,76 | 2,91 4,86 | 2.805 |
| 45 - 54 | 98,57 | 97,61 99,14 | 2.106 | 5,43 | 4,31 6,81 | 2.061 |
| 55 - 64 | 93,75 | 91,67 95,33 | 1.151 | 2,73 | 1,70 4,36 | 1.071 |
| 65+ | 78,11 | 73,39 82,20 | 601 | 6,46 | 3,60 11,34 | 466 |
| Jenis kelamin | | | | | | |
| Laki – laki | 97,26 | 96,68 97,74 | 8.607 | 3,43 | 2,82 4,17 | 8.312 |
| Perempuan | 97,77 | 97,26 98,18 | 7.857 | 3,78 | 3,15 4,54 | 7.628 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak sekolah | 89,67 | 86,76 92,00 | 938 | 2,87 | 1,78 4,61 | 836 |
| Tidak tamat SD/MI | 96,47 | 95,56 97,20 | 2.965 | 3,19 | 2,34 4,35 | 2.840 |
| Tamat SD/MI | 97,46 | 96,63 98,08 | 2.895 | 3,62 | 2,67 4,89 | 2.802 |
| Tamat SMP/MTS | 98,81 | 98,07 99,27 | 2.687 | 2,63 | 1,83 3,77 | 2.637 |
| Tamat SMA/MA | 99,25 | 98,68 99,58 | 4.562 | 4,25 | 3,41 5,28 | 4.497 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 99,69 | 99,14 99,89 | 1.347 | 6,14 | 4,73 7,93 | 1.334 |
| Pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 96,99 | 96,28 97,57 | 3.948 | 4,42 | 3,56 5,47 | 3.803 |
| Sekolah | 99,09 | 98,50 99,45 | 2.272 | 2,89 | 2,03 4,09 | 2.236 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 99,46 | 98,15 99,85 | 604 | 8,02 | 5,72 11,14 | 596 |
| Pegawai swasta | 99,14 | 98,08 99,62 | 2.344 | 3,45 | 2,57 4,62 | 2.308 |
| Wiraswasta | 98,60 | 97,66 99,17 | 1.747 | 4,71 | 3,42 6,45 | 1.711 |
| Petani/buruh tani | 92,27 | 89,57 94,32 | 1.014 | 1,90 | 1,17 3,09 | 929 |
| nelayan | 94,68 | 89,18 97,46 | 144 | 4,52 | 1,86 10,59 | 135 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 98,00 | 96,48 98,87 | 710 | 6,07 | 3,83 9,47 | 691 |
| Lainnya | 97,97 | 96,61 98,79 | 964 | 2,54 | 1,62 3,96 | 938 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 98,19 | 97,79 98,52 | 11.014 | 4,05 | 3,37 4,86 | 10.739 |
| Pedesaan | 96,11 | 95,14 96,89 | 5.450 | 2,67 | 1,97 3,63 | 5.201 |

*Sikat gigi setelah sarapan dan sebelum tidur

BAB 8 KESEHATAN JIWA

8.1 Gangguan Jiwa Skizofrenia Dan Psikosis Dalam Keluarga

Prevalensi rumah tangga dengan ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis seumur hidup dibagi dengan jumlah seluruh Rumah Tangga yang diwawancara, dikali 100%.

Prevalensi rumah tangga dengan ART gangguan jiwa skizofrenia /psikosis=

$$\frac{\text{Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis}}{\text{Jumlah seluruh Rumah Tangga yang diwawancara}}$$

Catatan : Riskesdas 2018 melaporkan prevalensi rumah tangga yang mempunyai ART gangguan jiwa skizofrenia atau psikosis. Berbeda dengan Riskesdas 2013 yang melaporkan prevalensi gangguan jiwa skizofrenia atau psikosis.

Proporsi rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis seumur hidup yang pernah dipasung dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis.

Proporsi rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung =

$$\frac{\text{Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung}}{\text{Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis.}}$$

Proporsi rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung 3 bulan terakhir adalah jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung 3 bulan terakhir dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis dan pernah dipasung, dikali 100%

Proporsi rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung 3 bulan =

$$\frac{\text{Jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung 3 bulan terakhir}}{\text{jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis pernah dipasung}}$$

Tabel 8.1.1. Prevalensi (per mil) Rumah Tangga Dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Gangguan jiwa skizofrenia/psikosis | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | % | 95%CI (%) | | |
| Paser | 2,62 | 0,56 | 12,30 | 379 |
| Kutai Barat | 9,41 | 3,04 | 28,72 | 191 |
| Kutai Kartanegara | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.019 |
| Kutai Timur | 5,25 | 1,69 | 16,23 | 463 |
| Berau | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 278 |
| Penajam Paser Utara | 2,13 | 0,30 | 15,03 | 218 |
| Mahakam Hulu | 1,94 | 0,26 | 14,52 | 32* |
| Balikpapan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 834 |
| Samarinda | 12,98 | 6,58 | 25,47 | 1.141 |
| Bontang | 15,64 | 4,85 | 49,24 | 246 |
| Prov. Kalimantan Timur | 5,08 | 3,14 | 8,22 | 4.801 |

*N tertimbang <50

Tabel 8.1.2. Prevalensi (per mil) Rumah Tangga Dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis menurut Tempat Tinggal Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Tempat Tinggal | Gangguan jiwa psikosis/skizofrenia | | | N tertimbang |
|----------------|------------------------------------|-----------|-------|--------------|
| | % | 95%CI (%) | | |
| Perkotaan | 6,31 | 3,61 | 11,01 | 3.206 |
| Perdesaan | 2,61 | 1,20 | 5,67 | 1.595 |

Tabel 8.1.3. Proporsi Rumah Tangga yang Memiliki ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis yang Pernah Dipasung menurut Tempat Tinggal Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Tempat tinggal | Pernah pasung (seumur hidup) | | | | Pasung 3 bulan terakhir | | | |
|----------------|------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------------|--------|--------|--------------|
| | % | 95%CI | | N tertimbang | % | 95%CI | | N tertimbang |
| Perkotaan | 9,73 | 0,99 | 53,66 | 21* | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Perdesaan | 21,77 | 2,60 | 74,37 | 4* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |

*N tertimbang <50

8.2 Depresi

Prevalensi depresi adalah jumlah ART umur ≥ 15 tahun yang saat ini mengalami gangguan depresi menurut MINI (*Mini International Neuropsychiatric Interview*) dibagi dengan jumlah seluruh ART berumur ≥ 15 tahun dikali 100

Prevalensi depresi =

$$\frac{\text{Jumlah ART umur 15 tahun ke atas yang saat ini mengalami gangguan depresi (menurut MINI)}}{\text{Jumlah seluruh ART berumur } \geq 15 \text{ tahun}}$$

Tabel 8.2.1. Prevalensi Depresi* pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Depresi ¹ | | | N tertimbang |
|-------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | (%) | 95% CI | | |
| Paser | 5,14 | 3,46 | 7,55 | 896 |
| Kutai Barat | 7,96 | 5,96 | 10,58 | 480 |
| Kutai Kartanegara | 5,28 | 3,41 | 8,08 | 2.466 |
| Kutai Timur | 5,44 | 3,85 | 7,64 | 1.139 |
| Berau | 7,28 | 5,13 | 10,22 | 703 |
| Penajam Paser Utara | 6,47 | 4,27 | 9,70 | 512 |
| Mahakam Hulu | 9,05 | 5,42 | 14,71 | 86 |
| Balikpapan | 7,49 | 5,72 | 9,75 | 2.151 |
| Samarinda | 5,47 | 3,81 | 7,80 | 2.837 |
| Bontang | 9,45 | 6,70 | 13,17 | 536 |
| Kalimantan Timur | 6,23 | 5,44 | 7,13 | 11.807 |

¹berdasarkan *Mini International Neuropsychiatric Interview*

Tabel 8.2.2. Prevalensi Depresi* pada Penduduk Umur ≥15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Depresi ¹ | | | N |
|------------------------------|----------------------|--------|-------|-------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 15 – 24 | 7,35 | 5,90 | 9,12 | 2.657 |
| 25 – 34 | 5,90 | 4,57 | 7,59 | 2.883 |
| 35 – 44 | 5,25 | 4,18 | 6,58 | 2.684 |
| 45 – 54 | 5,56 | 4,34 | 7,10 | 1.982 |
| 55 – 64 | 6,51 | 4,88 | 8,65 | 1.069 |
| 65 – 74 | 7,37 | 4,60 | 11,60 | 408 |
| 75+ | 15,40 | 8,64 | 25,94 | 124 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 5,11 | 4,26 | 6,11 | 6.218 |
| Perempuan | 7,48 | 6,37 | 8,76 | 5.589 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 11,44 | 8,01 | 16,08 | 407 |
| Tidak tamat SD/MI | 10,52 | 8,08 | 13,59 | 1.107 |
| Tamat SD/MI | 6,29 | 4,85 | 8,12 | 2.203 |
| Tamat SLTP/MTS | 6,48 | 5,21 | 8,02 | 2.495 |
| Tamat SLTA/MA | 5,45 | 4,44 | 6,67 | 4.318 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 2,89 | 1,89 | 4,39 | 1.278 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 7,54 | 6,23 | 9,09 | 3.463 |
| Sekolah | 8,62 | 6,33 | 11,62 | 1.060 |
| PNS/TNI/POLRI/BUMN/BUMD | 1,69 | 0,74 | 3,80 | 585 |
| Pegawai swasta | 5,17 | 3,99 | 6,66 | 2.271 |
| Wiraswasta | 5,20 | 3,71 | 7,24 | 1.690 |
| Petani/buruh tani | 7,61 | 5,67 | 10,13 | 984 |
| Nelayan | 10,19 | 4,75 | 20,50 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 6,24 | 3,65 | 10,45 | 683 |
| Lainnya | 3,89 | 2,68 | 5,63 | 931 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 5,95 | 5,01 | 7,04 | 7.935 |
| Perdesaan | 6,81 | 5,42 | 8,52 | 3.872 |

¹berdasarkan *Mini International Neuropsychiatric Interview*

8.3 Gangguan Mental Emosi

Prevalensi gangguan mental emosional adalah jumlah ART umur ≥ 15 tahun yang saat ini mengalami gangguan mental emosional menurut SRQ-20 (*Self Reporting Questionnaire*) dibagi dengan jumlah seluruh ART berumur ≥15 tahun dikali 100%

Prevalensi gangguan mental emosional =

$$= \frac{\text{Jumlah ART umur } \geq 15 \text{ th yang saat ini mengalami gangguan mental emosional (menurut SRQ-20)}}{\text{Jumlah seluruh ART umur } \geq 15 \text{ th}} \times 100\%$$

Tabel 8.3.1. Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur ≥15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Gangguan Mental Emosional * | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 6,90 | 4,67 | 10,07 | 896 |
| Kutai Barat | 11,95 | 9,21 | 15,38 | 480 |
| Kutai Kartanegara | 7,79 | 5,42 | 11,09 | 2.466 |
| Kutai Timur | 9,33 | 6,61 | 13,01 | 1.139 |
| Berau | 14,57 | 11,26 | 18,64 | 703 |
| Penajam Paser Utara | 8,45 | 5,76 | 12,23 | 512 |
| Mahakam Hulu | 14,28 | 9,09 | 21,73 | 86 |
| Balikpapan | 10,62 | 8,11 | 13,78 | 2.151 |
| Samarinda | 9,58 | 7,17 | 12,68 | 2.837 |
| Bontang | 11,63 | 8,36 | 15,95 | 536 |
| Prov. Kalimantan Timur | 9,64 | 8,56 | 10,84 | 11.807 |

*berdasarkan *self reporting questionnaire-20*

*Nilai Batas Pisah (Cut off Point) ≥ 6

Tabel 8.3.2. Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur ≥15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Gangguan Mental Emosional * | | | N Tertimbang |
|----------------------------|-----------------------------|----------|-------|--------------|
| | % | (95% CI) | | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 15 – 24 | 11,36 | 9,42 | 13,63 | 2.657 |
| 25 – 34 | 8,40 | 6,86 | 10,26 | 2.883 |
| 35 – 44 | 8,30 | 6,79 | 10,11 | 2.684 |
| 45 – 54 | 9,07 | 7,28 | 11,24 | 1.982 |
| 55 – 64 | 11,01 | 8,49 | 14,16 | 1.069 |
| 65 – 74 | 12,67 | 8,94 | 17,65 | 408 |
| 75+ | 17,94 | 10,46 | 29,04 | 124 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 7,65 | 6,52 | 8,95 | 6.218 |
| Perempuan | 11,85 | 10,41 | 13,47 | 5.589 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 17,43 | 13,02 | 22,94 | 407 |
| Tidak tamat SD/MI | 15,27 | 12,04 | 19,17 | 1.107 |
| Tamat SD/MI | 10,30 | 8,37 | 12,61 | 2.203 |
| Tamat SLTP/MTS | 8,71 | 7,19 | 10,51 | 2.495 |
| Tamat SLTA/MA | 9,19 | 7,66 | 10,99 | 4.318 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 4,47 | 3,19 | 6,22 | 1.278 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 12,37 | 10,64 | 14,35 | 3.463 |
| Sekolah | 12,28 | 9,41 | 15,88 | 1.060 |
| PNS/TNI/POLRI/BUMN/BUMD | 3,82 | 2,32 | 6,21 | 585 |
| Pegawai swasta | 7,95 | 6,21 | 10,13 | 2.271 |
| Wiraswasta | 6,99 | 5,17 | 9,39 | 1.690 |
| Petani/buruh tani | 11,27 | 8,57 | 14,67 | 984 |
| Nelayan | 12,51 | 6,63 | 22,37 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 9,06 | 6,24 | 12,97 | 683 |
| Lainnya | 7,32 | 5,51 | 9,66 | 931 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 9,65 | 8,35 | 11,13 | 7.935 |
| Perdesaan | 9,61 | 7,79 | 11,81 | 3.872 |

*berdasarkan *self reporting questionnaire-20*

*Nilai Batas Pisah (Cut off Point) ≥ 6

8.4 Cakupan Pengobatan

Proporsi pengobatan rumah tangga yang memiliki ART skizofrenia /psikosis (pernah/seumur hidup) duhitung dengan menggunakan formula:

$$= \frac{\text{Jumlah ruma tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psokosis semua umur pernah berobat medis seumur hidupnya (dulu dan sekarang)}}{\text{Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/pskosis}}$$

Proporsi pengobatan rumah tangga yang memiliki ART skizofrenia /psikosis(minum obat rutin 1 bulan terakhir):

$$\frac{\text{Jumlah Ruta yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia atau psikosis minum obat rutin 1 bulan terakhir}}{\text{Jumlah Ruta yang memiliki Art gangguan jiwaaskizofrenai atau psikosis dan pernah atau seumur hidup berobat medis}}$$

Proporsi pengobatan depresi dihitung dengan formula:

$$\frac{\text{Jumlah ART umur } \geq 15 \text{ tahun yang saat ini mengalami gejala depresi (menurut MINI) dan berobat medis}}{\text{Jumlah RART umur } \geq 15 \text{ tahun yang saat ini mengalami gejala depresi (menurut MINI)}}$$

Tabel 8.4.1. Proporsi Pengobatan Rumah Tangga dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis menurut Tempat Tinggal, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Tempat Tinggal | Berobat ke RS Jiwa/Fasyankes/Nakes | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | Pernah (Seumur hidup) | | | Minum obat rutin 1 bulan terakhir | | | | |
| | % | 95%CI | N tertimbang | % | 95%CI | N tertimbang | | |
| Perkotaan | 90,42 | 65,22 | 90,42 | 21* | 90,21 | 26,91 | 90,21 | 16* |
| Pedesaan | 89,73 | 43,68 | 89,73 | 4* | 34,15 | 12,82 | 34,15 | 3* |
| Prov. Kalimantan Timur | 88,27 | 66,22 | 88,27 | 25* | 83,65 | 27,33 | 83,65 | 19* |

*N tertimbang <50

Tabel 8.4.2. Proporsi Pengobatan Penderita Depresi menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Minum Obat/Menjalani Pengobatan Medis | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| | % | 95% CI | |
| Paser | 8,23 | 3,05 | 20,38 |
| Kutai Barat | 12,33 | 5,67 | 24,74 |
| Kutai Kartanegara | 3,11 | 0,87 | 10,53 |
| Kutai Timur | 10,09 | 2,93 | 29,40 |
| Berau | 10,80 | 5,73 | 19,42 |
| Penajam Paser Utara | 14,19 | 7,32 | 25,71 |
| Mahakam Hulu | 7,28 | 2,15 | 21,88 |
| Balikpapan | 6,11 | 2,42 | 14,58 |
| Samarinda | 8,44 | 3,38 | 19,52 |
| Bontang | 13,97 | 8,31 | 22,53 |
| Prov. Kalimantan Timur | 8,11 | 5,84 | 11,15 |

*N tertimbang <50

Tabel 8.4.3. Proporsi Pengobatan Penderita Depresi menurut Karakteristik, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Berobat Medis | | | | N tertimbang |
|----------------------------|---------------|--------|---|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | | |
| Kelompok Umur | | | | | |
| 15 – 24 | 2,90 | 1,18 | - | 6,96 | 217 |
| 25 – 34 | 4,83 | 2,14 | - | 10,50 | 190 |
| 35 – 44 | 11,60 | 6,04 | - | 21,10 | 157 |
| 45 – 54 | 10,47 | 5,37 | - | 19,43 | 123 |
| 55 – 64 | 13,46 | 7,11 | - | 24,01 | 78 |
| 65 – 74 | 20,62 | 6,26 | - | 50,25 | 33* |
| 75+ | 11,92 | 3,31 | - | 34,87 | 21* |
| Jenis kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 7,49 | 4,79 | - | 11,51 | 354 |
| Perempuan | 8,57 | 5,49 | - | 13,14 | 465 |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 10,91 | 4,63 | - | 23,62 | 52 |
| Tidak tamat SD/MI | 13,23 | 6,74 | - | 24,35 | 130 |
| Tamat SD/MI | 7,47 | 4,05 | - | 13,40 | 154 |
| Tamat SLTP/MTS | 7,70 | 3,86 | - | 14,78 | 180 |
| Tamat SLTA/MA | 5,89 | 2,83 | - | 11,84 | 262 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 6,62 | 1,45 | - | 25,46 | 41* |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,60 | 4,39 | - | 12,84 | 291 |
| Sekolah | 0,83 | 0,19 | - | 3,52 | 102 |
| PNS/TNI/POLRI/BUMN/BUMD | 19,07 | 3,58 | - | 59,94 | 11* |
| Pegawai swasta | 7,31 | 2,91 | - | 17,18 | 131 |
| Wiraswasta | 18,75 | 9,99 | - | 32,44 | 98 |
| Petani/buruh tani | 9,53 | 4,71 | - | 18,33 | 83 |
| Nelayan | 3,94 | 0,46 | - | 26,45 | 16* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 7,91 | 2,01 | - | 26,41 | 47* |
| Lainnya | 2,78 | 0,38 | - | 17,53 | 40* |
| Tempat Tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 8,44 | 5,55 | - | 12,63 | 525 |
| Perdesaan | 7,51 | 4,45 | - | 12,39 | 294 |

*N tertimbang <50

BAB 9 DISABILITAS

Riskesdas 2018 seperti Riskesdas sebelumnya mengukur indikator disabilitas (ketidakmampuan seseorang secara fisik, mental dan intelektual). Sedikit berbeda dengan Riskesdas sebelumnya, pada Riskesdas 2018 diukur pada 3 kelompok usia, yaitu:

1. Disabilitas pada anak (5-17 tahun)
2. Disabilitas pada penduduk dewasa (18-59 tahun)
3. Disabilitas pada penduduk lanjut usia (≥ 60 tahun)

Pengukuran disabilitas bertujuan untuk mendapatkan informasi hambatan yang dialami penduduk Indonesia usia 5 tahun keatas.

9.1 Disabilitas Anak (5-17 tahun)

Disabilitas pada anak ditujukan untuk mengukur pencapaian SDGs pada butir 1.3.5 tentang jumlah anak penyandang disabilitas dalam keluarga. Pertanyaan disabilitas pada anak mengadopsi pertanyaan *Module UN Washington Group*, yang tercantum dalam *Multiple Indicator Cluster Surveys (MICS)* yang dikembangkan oleh UNICEF. Untuk mengukur disabilitas pada anak digunakan 10 pertanyaan dengan 5 opsi jawaban: 1) Tidak ada; 2) Ringan; 3) Sedang; 4) Berat; 5) Sangat Berat. Anak dikatakan disabilitas bila menjawab berat atau sangat berat dari 10 pertanyaan yang diajukan.

Pertanyaan disabilitas pada anak ditujukan untuk mengukur fungsi:

1. Penglihatan
2. Pendengaran
3. Mobilitas
4. Komunikasi
5. Mempelajari suatu hal
6. Daya ingat
7. Konsentrasi
8. Menerima perubahan
9. Menjalin pertemanan
10. Mengontrol tingkah laku

Proporsi disabilitas pada anak mengacu pada:

$$\frac{\text{Jumlah anak usia 5-17 tahun yang mengalami disability}}{\text{Jumlah penduduk 5-17 tahun}}$$

Tabel 9.1.1. Proporsi Disabilitas pada anak umur 5-17 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Disabilitas | | | N |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | % | 95 %CI | | |
| Paser | 1,34 | 0,54 | 3,28 | 383 |
| Kutai Barat | 8,92 | 5,22 | 14,81 | 202 |
| Kutai Kartanegara | 2,23 | 1,23 | 4,00 | 1.007 |
| Kutai Timur | 5,10 | 3,23 | 7,97 | 521 |
| Berau | 10,54 | 7,16 | 15,27 | 308 |
| Penajam Paser Utara | 3,30 | 1,82 | 5,91 | 213 |
| Mahakam Hulu | 0,92 | 0,20 | 4,03 | 40* |
| Balikpapan | 3,47 | 2,10 | 5,66 | 791 |
| Samarinda | 3,30 | 1,81 | 5,95 | 1.044 |
| Bontang | 8,05 | 5,50 | 11,62 | 248 |
| Prov. Kalimantan Timur | 4,08 | 3,39 | 4,90 | 4.758 |

*N tertimbang <50

Tabel 9.1.2. Proporsi Disabilitas pada anak umur 5-17 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Disabilitas | | | N Tertimbang |
|------------------------------|-------------|--------|------|--------------|
| | % | 95 %CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| 5- 9 | 3,10 | 2,28 | 4,20 | 1.919 |
| 10-14 | 4,63 | 3,40 | 6,27 | 1.798 |
| 15-17 | 4,92 | 3,52 | 6,84 | 1.041 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-Laki | 5,11 | 4,03 | 6,46 | 2.400 |
| Perempuan | 3,02 | 2,26 | 4,03 | 2.358 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 4,31 | 3,44 | 5,39 | 3.136 |
| Perdesaan | 3,62 | 2,63 | 4,97 | 1.622 |

9.2 Disabilitas Dewasa (18-59 tahun)

Kuesioner disabilitas dikembangkan oleh WHO untuk mendapatkan informasi sejauh mana seseorang dapat memenuhi perannya di rumah, tempat kerja, sekolah atau area sosial lain. Pertanyaan disabilitas pada penduduk dewasa ini ditujukan untuk mengukur fungsi dan kemampuan penduduk dalam 1 bulan terakhir, yang meliputi:

1. Mobilitas/ berpindah tempat
2. Melakukan aktifitas sehari-hari
3. Mengurus diri sendiri
4. Daya ingat
5. Bersosialisasi
6. Pengendalian emosi
7. Konsentrasi
8. Adaptasi lingkungan dan sosial.

Kuesioner disabilitas pada Riskesdas 2018 diadaptasi dari WHO DAS 2 terkait *Disability Assessment Schedule (DAS)* sebagai operasionalisasi dari konsep *International classification of functioning (ICF)*, yang terdiri dari 12 pernyataan/ komponen untuk mendapatkan informasi tentang status disabilitas seseorang. Disabilitas pada Riskesdas 2018 ini mengacu pada ketidakmampuan fisik dan mental yang diukur dalam kurun waktu satu bulan terakhir sebelum survei. Terdapat lima opsi jawaban untuk responden untuk mengukur disabilitas, yaitu 1) tidak ada kesulitan, 2) sedikit kesulitan/ ringan, 3) cukup mengalami kesulitan/ sedang, 4) kesulitan berat, dan 5) sangat berat/ tidak mampu melakukan kegiatan.

Seseorang dikatakan mengalami disabilitas bila salah satu jawaban dari 11 pertanyaan yang diajukan untuk mengukur ketidak mampuan fisik menjawab 3, 4 atau 5.

Proporsi orang yang mengalami disabilitas berumur 18-59 tahun =

$$\frac{\sum \text{ART umur 18-59 tahun yang mengalami disabilitas}}{\sum \text{ART umur 18-59 tahun}}$$

Riskesdas 2018 ini tidak hanya mendapatkan proporsi ART yang mengalami disabilitas tapi juga dapat diperoleh informasi tingkat disabilitas yang dialaminya dengan melihat tingkat ketidakmampuan fisik dan mental. Untuk mengukur tingkat disabilitas (ketidakmampuan fisik dan mental) digunakan skoring berdasarkan 11 pertanyaan yang diajukan.

Penilaian hasil jawaban berupa skor dengan kategori :

- Untuk skor 0-<5 adalah tidak ada kesulitan
- Untuk skor 5-<25 adalah ada kesulitan ringan
- Untuk skor 25-<50 adalah ada kesulitan sedang
- Untuk skor 50-100 adalah ada kesulitan berat/tidak mampu.

Tabel 9.2.1. Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Disabilitas | | | | | | | | | | | N tertimbang | |
|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|--------------|
| | Tidak ada kesulitan | | | Kesulitan ringan | | | Kesulitan sedang | | | Kesulitan berat/tidak mampu | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 76,97 | 71,48 | 81,68 | 17,52 | 13,39 | 22,60 | 4,94 | 3,60 | 6,74 | 0,56 | 0,23 | 1,39 | 733 |
| Kutai Barat | 70,45 | 61,93 | 77,75 | 19,80 | 15,43 | 25,05 | 7,88 | 4,49 | 13,48 | 1,86 | 1,03 | 3,35 | 381 |
| Kutai Kartanegara | 76,40 | 71,72 | 80,52 | 16,44 | 13,00 | 20,57 | 6,30 | 4,61 | 8,57 | 0,86 | 0,43 | 1,69 | 2.013 |
| Kutai Timur | 63,16 | 56,33 | 69,50 | 26,55 | 21,17 | 32,73 | 9,36 | 6,68 | 12,96 | 0,93 | 0,34 | 2,48 | 956 |
| Berau | 32,64 | 25,69 | 40,44 | 32,43 | 27,91 | 37,31 | 33,16 | 25,83 | 41,41 | 1,77 | 0,95 | 3,28 | 590 |
| Penajam Paser Utara | 75,18 | 67,65 | 81,43 | 15,44 | 11,25 | 20,83 | 8,05 | 5,41 | 11,83 | 1,33 | 0,62 | 2,84 | 416 |
| Mahakam Hulu | 66,51 | 56,74 | 75,05 | 23,47 | 17,98 | 30,01 | 8,23 | 4,24 | 15,39 | 1,79 | 0,50 | 6,23 | 69 |
| Balikpapan | 57,90 | 50,76 | 64,72 | 32,83 | 28,47 | 37,50 | 8,84 | 5,88 | 13,07 | 0,44 | 0,17 | 1,15 | 1.777 |
| Samarinda | 66,45 | 60,19 | 72,18 | 24,88 | 20,18 | 30,28 | 8,56 | 6,19 | 11,73 | 0,10 | 0,02 | 0,48 | 2.378 |
| Bontang | 61,01 | 55,23 | 66,50 | 29,39 | 24,60 | 34,69 | 8,46 | 5,91 | 11,97 | 1,14 | 0,46 | 2,80 | 464 |
| Prov. Kalimantan Timur | 65,64 | 63,17 | 68,03 | 24,26 | 22,43 | 26,19 | 9,38 | 8,23 | 10,68 | 0,72 | 0,54 | 0,95 | 9.776 |

Tabel 9.2.2. Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Ketidakmampuan fisik dan mental | | | | | | | | | | N tertimbang | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|-----------------------------|--------|-------|------|--------------|------|-------|
| | Tidak ada kesulitan | | Kesulitan ringan | | Kesulitan sedang | | Kesulitan berat/tidak mampu | | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | | |
| Kelompok umur (th) | | | | | | | | | | | | | |
| 18-24 tahun | 67,26 | 63,41 | 70,89 | 23,21 | 20,12 | 26,61 | 9,18 | 7,35 | 11,42 | 0,35 | 0,16 | 0,74 | 1.783 |
| 25-34 tahun | 67,50 | 64,00 | 70,81 | 22,88 | 20,26 | 25,72 | 9,16 | 7,57 | 11,04 | 0,47 | 0,25 | 0,88 | 2.812 |
| 35-44 tahun | 68,02 | 64,92 | 70,97 | 23,51 | 20,91 | 26,32 | 8,08 | 6,66 | 9,79 | 0,39 | 0,20 | 0,74 | 2.617 |
| 45-54 tahun | 64,04 | 60,52 | 67,42 | 25,56 | 22,60 | 28,77 | 9,40 | 7,69 | 11,45 | 0,99 | 0,60 | 1,63 | 1.933 |
| 55-59 tahun | 47,84 | 42,36 | 53,36 | 32,52 | 27,24 | 38,28 | 16,25 | 12,15 | 21,40 | 3,40 | 2,08 | 5,49 | 631 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 69,32 | 66,50 | 71,99 | 21,65 | 19,36 | 24,12 | 8,35 | 7,14 | 9,75 | 0,68 | 0,45 | 1,03 | 5.177 |
| Perempuan | 61,51 | 58,59 | 64,34 | 27,20 | 25,04 | 29,47 | 10,54 | 9,02 | 12,28 | 0,75 | 0,52 | 1,08 | 4.599 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 54,34 | 46,35 | 62,11 | 27,71 | 21,64 | 34,74 | 12,91 | 8,46 | 19,20 | 5,04 | 2,67 | 9,34 | 243 |
| Tidak tamat SD/MI | 57,02 | 52,07 | 61,83 | 29,21 | 24,86 | 33,97 | 11,91 | 8,99 | 15,61 | 1,87 | 1,10 | 3,16 | 790 |
| Tamat SD/MI | 61,40 | 56,93 | 65,69 | 25,79 | 22,33 | 29,58 | 11,95 | 9,63 | 14,74 | 0,86 | 0,49 | 1,49 | 1.677 |
| Tamat SMP/MTS | 67,80 | 64,44 | 70,98 | 22,05 | 19,33 | 25,02 | 9,69 | 7,89 | 11,84 | 0,47 | 0,22 | 1,00 | 1.799 |
| Tamat SMA/MA | 66,71 | 63,56 | 69,73 | 24,74 | 22,25 | 27,40 | 8,21 | 6,81 | 9,87 | 0,34 | 0,18 | 0,65 | 4.064 |
| Tamat Diploma/PT | 72,67 | 68,13 | 76,77 | 19,87 | 16,57 | 23,63 | 6,93 | 4,99 | 9,53 | 0,54 | 0,22 | 1,35 | 1.202 |
| Status pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 61,35 | 57,86 | 64,73 | 27,23 | 24,60 | 30,03 | 10,43 | 8,77 | 12,36 | 0,99 | 0,65 | 1,48 | 2.813 |
| Sekolah | 71,36 | 64,25 | 77,54 | 17,57 | 12,89 | 23,50 | 10,57 | 6,75 | 16,18 | 0,49 | 0,12 | 1,94 | 388 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 74,55 | 68,51 | 79,77 | 18,70 | 14,60 | 23,63 | 6,12 | 4,03 | 9,19 | 0,63 | 0,17 | 2,39 | 560 |
| Pegawai swasta | 68,93 | 65,12 | 72,50 | 22,38 | 19,59 | 25,44 | 8,28 | 6,37 | 10,68 | 0,42 | 0,20 | 0,86 | 2.177 |
| Wiraswasta | 66,11 | 62,20 | 69,82 | 26,37 | 23,03 | 30,01 | 7,06 | 5,39 | 9,20 | 0,46 | 0,22 | 0,94 | 1.525 |
| Petani/buruh tani | 65,54 | 59,69 | 70,95 | 21,27 | 16,84 | 26,49 | 11,45 | 8,44 | 15,36 | 1,74 | 0,86 | 3,51 | 770 |
| Nelayan | 61,80 | 46,21 | 75,29 | 21,28 | 13,74 | 31,46 | 14,89 | 7,87 | 26,36 | 2,03 | 0,42 | 9,18 | 112 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 68,53 | 62,67 | 73,85 | 25,49 | 20,57 | 31,12 | 5,91 | 3,57 | 9,63 | 0,07 | 0,01 | 0,49 | 618 |
| Lainnya | 60,37 | 54,27 | 66,17 | 24,37 | 20,27 | 29,00 | 14,67 | 11,21 | 18,97 | 0,59 | 0,24 | 1,42 | 813 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 64,49 | 61,27 | 67,59 | 26,20 | 23,87 | 28,67 | 8,78 | 7,32 | 10,50 | 0,53 | 0,36 | 0,79 | 6.594 |
| Perdesaan | 68,03 | 64,42 | 71,43 | 20,25 | 17,55 | 23,24 | 10,63 | 8,90 | 12,64 | 1,10 | 0,72 | 1,67 | 3.182 |

Tabel 9.2.3 Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Disabilitas | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 16,44 | 12,50 | 21,32 | 733 |
| Kutai Barat | 22,13 | 15,93 | 29,88 | 381 |
| Kutai Kartanegara | 11,23 | 8,53 | 14,65 | 2.013 |
| Kutai Timur | 28,80 | 23,32 | 34,97 | 956 |
| Berau | 57,88 | 51,41 | 64,10 | 590 |
| Penajam Paser Utara | 20,39 | 15,12 | 26,92 | 416 |
| Mahakam Hulu | 29,24 | 21,62 | 38,22 | 69 |
| Balikpapan | 29,21 | 22,86 | 36,49 | 1.777 |
| Samarinda | 27,95 | 22,52 | 34,11 | 2.378 |
| Bontang | 32,53 | 27,59 | 37,89 | 464 |
| Prov. Kalimantan Timur | 25,44 | 23,24 | 27,77 | 9.776 |

Tabel 9.2.4 Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Disabilitas | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|-------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (th) | | | | |
| 18 – 24 | 26,33 | 22,82 | 30,17 | 1.783 |
| 25 – 34 | 23,92 | 21,06 | 27,03 | 2.812 |
| 35 – 44 | 22,07 | 19,48 | 24,91 | 2.617 |
| 45 – 54 | 26,56 | 23,48 | 29,88 | 1.933 |
| 55 – 59 | 40,26 | 34,26 | 46,58 | 631 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 22,59 | 20,24 | 25,12 | 5.177 |
| Perempuan | 28,65 | 26,05 | 31,41 | 4.599 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 37,87 | 30,41 | 45,95 | 243 |
| Tidak tamat SD/MI | 33,45 | 28,89 | 38,35 | 790 |
| Tamat SD/MI | 29,04 | 25,03 | 33,42 | 1.677 |
| Tamat SMP/MTS | 22,86 | 20,01 | 25,98 | 1.799 |
| Tamat SMA/MA | 24,51 | 21,92 | 27,30 | 4.064 |
| Tamat Diploma/PT | 19,64 | 15,68 | 24,30 | 1.202 |
| Status pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 29,50 | 26,42 | 32,77 | 2.813 |
| Sekolah | 23,03 | 17,22 | 30,09 | 388 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 18,39 | 14,28 | 23,35 | 560 |
| Pegawai swasta | 22,21 | 19,03 | 25,74 | 2.177 |
| Wiraswasta | 24,12 | 20,67 | 27,93 | 1.525 |
| Petani/buruh tani | 26,34 | 22,00 | 31,20 | 770 |
| Nelayan | 30,57 | 17,28 | 48,12 | 112 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 23,53 | 18,61 | 29,28 | 618 |
| Lainnya | 28,46 | 23,46 | 34,04 | 813 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 26,54 | 23,60 | 29,70 | 6.594 |
| Perdesaan | 23,17 | 20,48 | 26,09 | 3.182 |

9.3 Disabilitas Lansia (≥ 60 Tahun)

Pertanyaan disabilitas ART umur ≥ 60 tahun ini mengacu pada *Barthel Index of Activities of Daily Living (ADL)*. Tujuan dari pertanyaan ini yaitu: (1) Menilai tingkat kemandirian responden umur ≥ 60 tahun dalam melakukan aktifitas sehari hari; (2) Menilai kemajuan responden dengan penyakit kronis sebelum dan sesudah terapi; (3) Menentukan seberapa besar bantuan perawatan yang dibutuhkan responden umur ≥ 60 tahun.

Penilaian dalam disabilitas pada lansia dihitung menggunakan skoring dari jawaban dengan memodifikasi Barthel Indeks mengikuti kriteria sebagai berikut :

1. ≥ 20 : Mandiri
2. 12-19 : Ketergantungan ringan
3. 9-11 : Ketergantungan sedang
4. 5-8 : Ketergantungan berat
5. 0-4 : Ketergantungan total

Tabel 9.3.1. Proporsi Tingkat Ketergantungan pada penduduk umur ≥ 60 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Tingkat Ketergantungan | | | | | | | | | | N tertimbang | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | Mandiri | | Tergantung ringan | | Tergantung sedang | | Tergantung berat | | Tergantung total | | | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | | | |
| Paser | 67,77 | 53,3 | 79,48 | 27,74 | 16,26 | 43,14 | 1,28 | 0,18 | 8,55 | 1,67 | 0,32 | 8,23 | 1,55 | 0,39 | 6,03 | 87 |
| Kutai Barat | 70,79 | 59,91 | 79,72 | 25,72 | 16,98 | 36,95 | 1,95 | 0,61 | 6,07 | 0,63 | 0,10 | 3,83 | 0,92 | 0,13 | 6,22 | 60 |
| Kutai Kartanegara | 68,02 | 58,06 | 76,57 | 30,67 | 22,42 | 40,38 | 1,31 | 0,31 | 5,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 279 |
| Kutai Timur | 66,86 | 52,31 | 78,77 | 31,66 | 19,71 | 46,64 | 1,49 | 0,21 | 9,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92 |
| Berau | 71,23 | 57,44 | 81,96 | 23,11 | 14,33 | 35,06 | 1,07 | 0,14 | 7,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,6 | 0,62 | 27,16 | 67 |
| Penajam Paser Utara | 72,96 | 61,86 | 81,78 | 22,61 | 15,20 | 32,26 | 1,85 | 0,47 | 7,04 | 0,71 | 0,10 | 4,91 | 1,87 | 0,45 | 7,47 | 62 |
| Mahakam Hulu | 77,88 | 56,45 | 90,53 | 19,03 | 7,32 | 41,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,09 | 5,32 | 2,39 | 0,54 | 9,91 | 14* |
| Balikpapan | 78,29 | 68,25 | 85,82 | 16,67 | 9,73 | 27,08 | 1,97 | 0,61 | 6,23 | 1,78 | 0,45 | 6,86 | 1,28 | 0,19 | 8,07 | 215 |
| Samarinda | 66,39 | 57,51 | 74,24 | 30,90 | 23,30 | 39,70 | 2,37 | 0,47 | 11,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,05 | 2,49 | 261 |
| Bontang | 76,62 | 59,84 | 87,81 | 19,26 | 10,40 | 32,90 | 2,91 | 0,42 | 17,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,22 | 0,21 | 6,72 | 29* |
| Prov. Kalimantan Timur | 70,37 | 66,40 | 74,05 | 26,45 | 22,86 | 30,38 | 1,75 | 0,92 | 3,31 | 0,53 | 0,20 | 1,39 | 0,90 | 0,39 | 2,05 | 1.166 |

*N tertimbang <50

Tabel 9.3.2. Proporsi Tingkat Ketergantungan pada penduduk umur ≥60 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik demografi | Ketidamampuan Fisik | | | | | | | | | | | | | | | N ter |
|----------------------------|---------------------|--------|-------------------|--------|-------|-------------------|------|--------|------------------|--------|------|------------------|------|------|-------|-------|
| | Mandiri | | Tergantung ringan | | | Tergantung sedang | | | Tergantung berat | | | Tergantung total | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | |
| Kelompok umur (thn) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60-69 | 77,19 | 72,53 | 81,27 | 21,03 | 17,02 | 25,7 | 0,73 | 0,29 | 1,8 | 0,24 | 0,05 | 1,23 | 0,81 | 0,3 | 2,2 | 820 |
| 70-79 | 57,97 | 48,47 | 66,92 | 37,08 | 28,61 | 46,43 | 3,79 | 1,29 | 10,64 | 1,15 | 0,26 | 4,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 265 |
| 80+ | 41,72 | 27,27 | 57,75 | 46,59 | 30,10 | 63,87 | 5,45 | 1,86 | 14,89 | 1,50 | 0,21 | 10,14 | 4,74 | 1,06 | 18,75 | 81 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 71,52 | 65,87 | 76,57 | 24,89 | 20,07 | 30,43 | 2,01 | 0,80 | 4,95 | 0,54 | 0,14 | 2,05 | 1,04 | 0,37 | 2,91 | 625 |
| Perempuan | 69,03 | 62,86 | 74,59 | 28,25 | 22,77 | 34,45 | 1,45 | 0,67 | 3,13 | 0,53 | 0,13 | 2,08 | 0,73 | 0,18 | 2,91 | 541 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 69,51 | 59,12 | 78,24 | 26,97 | 18,52 | 37,51 | 1,69 | 0,65 | 4,28 | 0,02 | 0,00 | 0,12 | 1,81 | 0,39 | 7,96 | 202 |
| Tidak tamat SD/MI | 69,28 | 61,73 | 75,93 | 28,44 | 21,93 | 35,98 | 1,10 | 0,35 | 3,41 | 0,52 | 0,08 | 3,19 | 0,66 | 0,23 | 1,94 | 331 |
| Tamat SD/MI | 63,92 | 55,88 | 71,24 | 31,55 | 24,65 | 39,39 | 2,75 | 0,78 | 9,17 | 1,45 | 0,45 | 4,5 | 0,34 | 0,06 | 1,85 | 308 |
| Tamat SLTP/MTS | 78,21 | 66,88 | 86,44 | 20,60 | 12,48 | 32,05 | 1,20 | 0,17 | 8,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143 |
| Tamat SLTA/MA | 78,89 | 68,46 | 86,55 | 15,89 | 9,50 | 25,38 | 2,46 | 0,67 | 8,63 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 2,74 | 0,50 | 13,7 | 130 |
| Tamat D1/D2/D3/ PT | 75,98 | 57,14 | 88,24 | 24,02 | 11,76 | 42,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 69,36 | 64,29 | 74,00 | 27,23 | 22,74 | 32,24 | 1,89 | 0,81 | 4,37 | 0,51 | 0,13 | 2,03 | 1,01 | 0,34 | 2,97 | 754 |
| Perdesaan | 72,22 | 65,71 | 77,91 | 25,01 | 19,44 | 31,56 | 1,50 | 0,66 | 3,34 | 0,57 | 0,19 | 1,76 | 0,69 | 0,28 | 1,69 | 412 |

Tabel 9.3.3. Proporsi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur ≥60 tahun menurut Penyakit di Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Penyakit ¹ | Ketidamampuan Fisik | | | | | | | | | | | | | | | N ter |
|-----------------------|---------------------|--------|-------------------|--------|-------|-------------------|-------|--------|------------------|--------|------|------------------|------|------|------|-------|
| | Mandiri | | Tergantung ringan | | | Tergantung sedang | | | Tergantung berat | | | Tergantung total | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | |
| Jantung (B14) | 61,13 | 45,52 | 74,75 | 30,90 | 18,76 | 46,42 | 2,41 | 0,33 | 15,41 | 5,56 | 1,37 | 19,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69 |
| DM (B06) | 68,06 | 54,91 | 78,85 | 29,01 | 18,67 | 42,10 | 0,85 | 0,12 | 5,92 | 1,58 | 0,22 | 10,39 | 0,50 | 0,07 | 3,51 | 103 |
| Stroke (B25) | 40,44 | 26,53 | 56,07 | 38,6 | 24,89 | 54,38 | 11,27 | 3,98 | 28,01 | 4,22 | 1,37 | 12,28 | 5,47 | 1,45 | 18,5 | 88 |
| Sendi (B30) | 56,26 | 47,26 | 64,86 | 41,06 | 32,56 | 50,13 | 2,15 | 0,71 | 6,34 | 0,31 | 0,09 | 1,13 | 0,22 | 0,03 | 1,58 | 248 |
| Cedera (E01) | 78,48 | 66,34 | 87,09 | 21,27 | 12,68 | 33,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 0,04 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90 |

Catatan : ¹Penyakit berdasarkan berdasarkan diagnosis dokter (kecuali cedera berdasarkan pengakuan)

BAB 10 CEDERA

10.1 Gambaran Umum Cedera

Cedera

Proporsi cedera dalam 12 bulan terakhir yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu (pada semua umur) dihitung dengan formula:

Proporsi cedera dalam 12 bulan terakhir yang mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu

$$= \frac{\sum \text{ART semua umur yang pernah cedera dalam 12 bulan terakhir yang mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu}}{\sum \text{ART semua umur}}$$

Bagian tubuh yang terkena cedera

Bagian tubuh yang terkena cedera dapat lebih dari satu bagian (*multiple injury*). Klasifikasi bagian tubuh yang cedera menurut ICD-10, dikelompokkan menjadi:

1. Kepala meliputi indera (mata, hidung, telinga, mulut), bagian muka, dan leher.
2. Dada meliputi tubuh bagian depan dari atas pinggang sampai bawah leher termasuk tulang dada.
3. Punggung meliputi tubuh bagian belakang dari atas pinggang sampai bawah leher termasuk tulang belakang.
4. Perut meliputi tubuh dari bawah pinggang, bagian depan dan belakang, termasuk alat kelamin dan organ dalam.
5. Anggota gerak atas (meliputi lengan atas, lengan bawah, punggung tangan, telapak dan jari tangan).
6. Anggota gerak bawah meliputi paha, betis, telapak dan jari kaki.

Proporsi bagian tubuh yang terkena cedera dihitung dengan formula:

Proporsi bagian tubuh yang terkena cedera

$$= \frac{\sum \text{ART semua umur dengan bagian tubuh yang terkena cedera sehingga mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu}}{\sum \text{ART semua umur yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu}}$$

Jenis Cedera

Jenis cedera yang dialami dapat berupa luka (lecet, robek), terkilir, patah tulang, anggota tubuh terputus, mata, gegar otak, cedera organ dalam, luka bakar, lainnya. Proporsi jenis cedera dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi jenis cedera} = \frac{\sum \text{ART semua umur yang mengalami jenis cedera}}{\sum \text{ART semua umur yang pernah cedera dalam 12 bulan terakhir yang mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu}}$$

Cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen

Cacat fisik akibat cedera adalah kondisi seseorang yang mempunyai gangguan fisik seperti hilangnya sebagian atau kurang berfungsinya anggota badan sebagai akibat dari cedera yang pernah dialami. Proporsi cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen pada bagian tubuh dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen pada bagian tubuh} \\ & = \frac{\sum \text{ART dengan cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen pada bagian tubuh yang dialami ART}}{\sum \text{ART yang pernah cedera dalam 12 bulan terakhir yang mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu}} \end{aligned}$$

Tempat terjadinya cedera

Tempat terjadinya cedera adalah lokasi/ area dimana peristiwa/kejadian yang mengakibatkan cedera. Tempat terjadinya cedera dikelompokkan menjadi:

1. Jalan raya (jalan yang dilalui kendaraan).
2. Rumah dan lingkungannya (*indoor* maupun *outdoor*).
3. Sekolah dan lingkungannya (dalam kelas maupun halaman sekolah).
4. Tempat bekerja (tempat kerja responden yang berupa ruangan/ bangunan tertutup/ terbuka termasuk halamannya: contoh pabrik, pertokoan, perkantoran, pasar, pelabuhan, dll).
5. Lainnya seperti perairan/sungai/laut, sawah, ladang, hutan, tambang, dll.

Proporsi tempat terjadinya cedera dihitung dengan formula:

Proporsi tempat terjadinya cedera

$$= \frac{\sum \text{ART yang cedera di tempat terjadinya cedera}}{\sum \text{ART yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari – hari terganggu dalam 12 bulan terakhir}}$$

Cedera karena kecelakaan lalu lintas

Kecelakaan lalu lintas adalah suatu peristiwa di jalan raya yang tidak diduga dan tidak disengaja, melibatkan kendaraan dengan atau tanpa pengguna jalan lain yang mengakibatkan korban manusia dan/atau kerugian harta benda (UU RI No. 22 Tahun 2009).

Proporsi cedera karena kecelakaan lalu lintas dihitung dengan formula:

$$= \frac{\sum \text{ART yang mengalami cedera disebabkan karena kecelakaan lalu lintas}}{\sum \text{ART semua umur}}$$

Kecelakaan lalu lintas yang terjadi melibatkan kendaraan bermotor atau tidak bermotor. Kendaraan bermotor dapat berupa kendaraan roda dua atau sepeda motor, roda tiga seperti bemo, roda empat atau lebih dari 4 seperti mobil, truk, tronton, dll. Kendaraan tidak bermotor dapat berupa sepeda, dokar, dll. Responden yang mengalami cedera berkaitan dengan kecelakaan lalu lintas dapat sebagai pengemudi atau penumpang kendaraan yang terlibat kecelakaan, atau sebagai pejalan kaki.

Proporsi kegiatan yang sedang dilakukan ART saat terjadi kecelakaan lalu lintas dihitung dengan formula:

$$= \frac{\sum \text{ART yang sedang melakukan kegiatan pada saat terjadi cedera karena kecelakaan lalu lintas}}{\sum \text{AT yang mengalami cedera karena kecelakaan lalu lintas}}$$

Tabel 10.1.1. Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-Hari Terganggu menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Cedera | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 11,87 | 9,41 | 14,85 | 1.342 |
| Kutai Barat | 11,45 | 9,39 | 13,89 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 13,04 | 10,67 | 15,84 | 3.678 |
| Kutai Timur | 10,14 | 7,80 | 13,07 | 1.725 |
| Berau | 12,23 | 9,52 | 15,59 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 5,84 | 4,03 | 8,39 | 766 |
| Mahakam Hulu | 11,49 | 7,28 | 17,65 | 135 |
| Balikpapan | 10,04 | 8,13 | 12,34 | 3.099 |
| Samarinda | 7,22 | 5,75 | 9,03 | 4.116 |
| Bontang | 15,77 | 13,22 | 18,70 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 10,45 | 9,61 | 11,36 | 17.490 |

Tabel 10.1.2. Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-Hari Terganggu menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cedera | | | N tertimbang |
|------------------------------|--------|-------|-------|--------------|
| | % | 95%CI | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | |
| < 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13* |
| 1-4 | 9,13 | 7,34 | 11,29 | 1.658 |
| 5 – 14 | 14,08 | 12,27 | 16,12 | 3.180 |
| 15 – 24 | 13,76 | 11,85 | 15,91 | 2.838 |
| 25 – 34 | 8,81 | 7,35 | 10,53 | 3.069 |
| 35 – 44 | 8,80 | 7,56 | 10,22 | 2.861 |
| 45 – 54 | 7,99 | 6,55 | 9,71 | 2.113 |
| 55 – 64 | 8,58 | 6,27 | 11,64 | 1.155 |
| 65 – 74 | 9,87 | 7,01 | 13,74 | 450 |
| 75+ | 2,39 | 0,86 | 6,46 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 12,30 | 11,17 | 13,52 | 9.144 |
| Perempuan | 8,43 | 7,47 | 9,50 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 11,79 | 9,48 | 14,56 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 12,10 | 10,37 | 14,08 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 10,69 | 9,04 | 12,60 | 2.895 |
| Tamat SMP/MTS | 9,68 | 8,11 | 11,51 | 2.687 |
| Tamat SMA/MA | 10,10 | 8,78 | 11,59 | 4.562 |
| Tamat Diploma/PT | 9,31 | 7,25 | 11,87 | 1.347 |
| Status pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 7,89 | 6,58 | 9,43 | 3.948 |
| Sekolah | 14,88 | 12,79 | 17,23 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 7,96 | 5,53 | 11,33 | 604 |
| Pegawai swasta | 11,69 | 9,88 | 13,78 | 2.344 |
| Wiraswasta | 8,64 | 6,89 | 10,77 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 10,14 | 8,00 | 12,77 | 1.014 |
| Nelayan | 12,30 | 6,51 | 22,02 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 10,10 | 7,42 | 13,61 | 710 |
| Lainnya | 10,19 | 7,84 | 13,15 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 9,87 | 8,92 | 10,92 | 11.692 |
| Perdesaan | 11,62 | 10,03 | 13,42 | 5.798 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.3. Proporsi Bagian Tubuh yang Cedera menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Bagian tubuh yang cedera | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| | Kepala (%) | Dada (%) | Punggung (%) | Perut (%) | Anggota gerak atas (%) | Anggota gerak bawah (%) | |
| Paser | 14,24 | 0,84 | 3,83 | 2,64 | 35,86 | 58,63 | 167 |
| Kutai Barat | 5,84 | 1,97 | 5,90 | 1,87 | 37,74 | 69,13 | 85 |
| Kutai Kartanegara | 8,76 | 2,83 | 8,43 | 0,02 | 27,30 | 58,87 | 502 |
| Kutai Timur | 9,38 | 1,29 | 7,97 | 1,51 | 43,69 | 66,95 | 183 |
| Berau | 8,37 | 1,50 | 4,44 | 1,71 | 34,02 | 66,20 | 139 |
| Penajam Paser Utara | 16,67 | 0,02 | 5,36 | 2,24 | 32,12 | 58,84 | 47* |
| Mahakam Hulu | 4,77 | 7,66 | 10,01 | 2,43 | 32,94 | 57,58 | 16* |
| Balikpapan | 9,75 | 0,90 | 4,88 | 1,60 | 27,05 | 71,20 | 326 |
| Samarinda | 11,67 | 4,40 | 3,32 | 1,22 | 28,24 | 69,54 | 311 |
| Bontang | 11,94 | 0,44 | 4,40 | 1,61 | 38,93 | 60,83 | 138 |
| Prov. Kalimantan Timur | 10,17 | 2,10 | 5,80 | 1,25 | 31,68 | 64,58 | 1.912 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.4. Proporsi Bagian Tubuh yang Cedera menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Bagian tubuh yang cedera | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|--------------------------|----------|--------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------|
| | Kepala (%) | Dada (%) | Punggung (%) | Perut (%) | Anggota gerak atas (%) | Anggota gerak bawah (%) | |
| Kelompok umur (th) | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | 30,70 | 1,64 | 4,42 | 1,93 | 18,93 | 57,08 | 158 |
| 5 – 14 | 10,43 | 1,42 | 1,39 | 0,31 | 21,31 | 73,14 | 468 |
| 15 – 24 | 7,03 | 2,03 | 3,72 | 2,37 | 38,98 | 67,27 | 408 |
| 25 – 34 | 6,10 | 1,65 | 7,43 | 1,30 | 36,91 | 64,60 | 283 |
| 35 – 44 | 5,58 | 3,55 | 6,00 | 0,95 | 42,84 | 60,89 | 263 |
| 45 – 54 | 9,74 | 2,13 | 11,78 | 1,72 | 30,76 | 59,27 | 177 |
| 55 – 64 | 8,93 | 4,34 | 19,24 | 0,37 | 24,60 | 54,28 | 104 |
| 65 – 74 | 15,25 | 0,75 | 9,69 | 0,21 | 40,35 | 48,91 | 47* |
| 75+ | 71,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,67 | 3,64 | 4* |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 9,81 | 2,86 | 4,58 | 1,04 | 33,10 | 64,89 | 1.176 |
| Perempuan | 10,74 | 0,89 | 7,74 | 1,58 | 29,42 | 64,08 | 736 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 17,46 | 2,83 | 0,01 | 0,34 | 27,96 | 70,49 | 116 |
| Tidak tamat SD/MI | 6,80 | 2,72 | 7,12 | 1,18 | 26,22 | 66,74 | 376 |
| Tamat SD/MI | 7,95 | 1,32 | 8,57 | 0,52 | 30,87 | 64,21 | 325 |
| Tamat SMP/MTS | 6,64 | 1,66 | 7,12 | 2,26 | 42,35 | 61,85 | 273 |
| Tamat SMA/MA | 9,20 | 2,49 | 4,15 | 1,26 | 39,72 | 61,58 | 483 |
| Tamat Diploma/PT | 4,89 | 1,49 | 6,99 | 1,46 | 24,39 | 72,20 | 131 |
| Status pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 8,93 | 2,16 | 11,57 | 1,12 | 30,82 | 62,93 | 320 |
| Sekolah | 9,12 | 0,98 | 1,70 | 1,54 | 31,04 | 70,89 | 347 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/BUMD | 9,67 | 1,63 | 0,46 | 0,01 | 39,70 | 63,72 | 49* |
| Pegawai swasta | 8,22 | 1,96 | 7,54 | 1,56 | 38,10 | 60,80 | 282 |
| Wiraswasta | 3,72 | 1,82 | 7,16 | 2,36 | 46,06 | 55,55 | 155 |
| Petani/buruh tani | 4,66 | 2,64 | 10,32 | 1,01 | 23,49 | 72,59 | 106 |
| Nelayan | 3,72 | 4,64 | 7,87 | 4,64 | 30,45 | 64,35 | 18* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 8,68 | 11,78 | 1,78 | 0,03 | 38,67 | 63,00 | 74 |
| Lainnya | 8,89 | 0,61 | 6,64 | 0,28 | 45,02 | 54,38 | 101 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 9,55 | 2,14 | 4,46 | 1,60 | 32,41 | 67,45 | 1.207 |
| Perdesaan | 11,24 | 2,04 | 8,09 | 0,65 | 30,43 | 59,65 | 705 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.5. Proporsi Jenis Cedera (Jenis Luka, Terkilir, patah Tulang, Anggota Tubuh Terputus) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 1)

| Karakteristik | Jenis cedera yang dialami | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|
| | Lecet/ lebam/ Memar | Luka iris/ robek/ Tusuk | Terkilir | Patah tulang | Anggot a tubuh terputu s | |
| | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (th) | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | 71,79 | 13,70 | 16,20 | 3,20 | 0,20 | 158 |
| 5 – 14 | 76,98 | 17,80 | 16,50 | 2,20 | 0,00 | 468 |
| 15 – 24 | 57,88 | 19,20 | 43,40 | 3,70 | 0,40 | 408 |
| 25 – 34 | 59,59 | 15,50 | 43,90 | 4,90 | 1,40 | 283 |
| 35 – 44 | 56,34 | 22,60 | 34,70 | 2,10 | 0,90 | 263 |
| 45 – 54 | 45,59 | 28,80 | 42,00 | 5,50 | 0,00 | 177 |
| 55 – 64 | 50,81 | 18,30 | 36,10 | 3,80 | 0,00 | 104 |
| 65 – 74 | 48,40 | 10,60 | 55,10 | 4,00 | 0,00 | 47* |
| 75+ | 44,93 | 46,90 | 0,00 | 16,40 | 0,00 | 4* |
| Total | 61,98 | 19,00 | 33,10 | 3,50 | 0,40 | 1912 |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 59,20 | 20,10 | 34,10 | 3,90 | 0,60 | 1176 |
| Perempuan | 66,40 | 17,30 | 31,50 | 2,90 | 0,20 | 736 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak sekolah | 72,60 | 21,50 | 19,40 | 1,70 | 0,00 | 116 |
| Tidak tamat SD/MI | 71,30 | 20,20 | 26,90 | 2,00 | 0,00 | 376 |
| Tamat SD/MI | 56,40 | 21,20 | 35,80 | 3,50 | 0,00 | 325 |
| Tamat SMP/MTS | 55,60 | 17,10 | 41,10 | 7,40 | 1,60 | 273 |
| Tamat SMA/MA | 57,10 | 20,00 | 38,40 | 2,50 | 0,70 | 483 |
| Tamat Diploma/PT | 51,80 | 15,30 | 47,40 | 6,00 | 0,00 | 131 |
| Status pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 58,30 | 21,20 | 41,80 | 2,50 | 0,10 | 320 |
| Sekolah | 67,40 | 18,70 | 29,70 | 4,80 | 0,00 | 347 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 48,10 | 16,90 | 39,70 | 0,50 | 0,00 | 49* |
| Pegawai swasta | 50,90 | 21,20 | 37,30 | 4,90 | 0,70 | 282 |
| Wiraswasta | 57,90 | 21,80 | 42,80 | 2,40 | 0,00 | 155 |
| Petani/buruh tani | 46,40 | 24,30 | 50,30 | 2,30 | 1,10 | 106 |
| Nelayan | 76,50 | 24,50 | 16,00 | 1,00 | 0,00 | 18* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 61,30 | 18,50 | 44,80 | 4,40 | 0,00 | 74 |
| Lainnya | 61,30 | 9,30 | 32,60 | 5,90 | 3,90 | 101 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 61,70 | 19,90 | 34,50 | 4,10 | 0,30 | 1207 |
| Perdesaan | 62,50 | 17,50 | 30,80 | 2,40 | 0,60 | 705 |
| Prov. Kalimantan Timur | 62,00 | 19,00 | 33,10 | 3,50 | 0,40 | 1912 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.6. Proporsi Jenis Cedera (Cedera Mata, Gegar Otak, Cedera Organ Dalam, Luka Bakar, Lainnya) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 (Bagian 2)

| Karakteristik | Jenis cedera yang dialami | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Cedera mata | Gegar otak | Cedera organ dalam | Luka bakar | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (th) | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,90 | 158 |
| 5 – 14 | 0,00 | 0,80 | 0,60 | 1,70 | 0,90 | 468 |
| 15 – 24 | 0,20 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 6,40 | 408 |
| 25 – 34 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,40 | 4,90 | 283 |
| 35 – 44 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 1,10 | 6,90 | 263 |
| 45 – 54 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 2,90 | 4,70 | 177 |
| 55 – 64 | 3,00 | 0,00 | 3,90 | 0,90 | 4,90 | 104 |
| 65 – 74 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 4,10 | 13,50 | 47 |
| 75+ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 0,10 | 0,30 | 1,30 | 1,10 | 5,30 | 1176 |
| Perempuan | 0,40 | 0,00 | 0,50 | 1,40 | 3,10 | 736 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak sekolah | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,70 | 1,00 | 116 |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 1,00 | 0,70 | 0,70 | 1,00 | 376 |
| Tamat SD/MI | 1,20 | 0,00 | 2,30 | 2,10 | 4,40 | 325 |
| Tamat SMP/MTS | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 1,00 | 4,50 | 273 |
| Tamat SMA/MA | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 6,80 | 483 |
| Tamat Diploma/PT | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 1,10 | 13,20 | 131 |
| Status pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,90 | 0,00 | 0,80 | 2,60 | 4,20 | 320 |
| Sekolah | 0,30 | 0,30 | 0,90 | 0,10 | 3,40 | 347 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,00 | 0,00 | 2,80 | 12,00 | 2,50 | 49* |
| Pegawai swasta | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 8,00 | 282 |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 1,00 | 7,20 | 155 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 0,30 | 6,90 | 106 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,60 | 18* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,80 | 74 |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 2,00 | 5,50 | 101 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 0,00 | 0,30 | 0,80 | 1,80 | 4,50 | 1207 |
| Perdesaan | 0,60 | 0,00 | 1,30 | 0,20 | 4,40 | 705 |
| Prov.Kalimantan Timur | 0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,20 | 4,50 | 1912 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.7. Proporsi Cedera Mengakibatkan Kecacatan Fisik Permanen menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cedera mengakibatkan kecacatan fisik permanen | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--|---|-----------------|
| | Panca indera tidak berfungsi (buta/tuli/bisu dll) | Kehilangan sebagian anggota badan (jari/tangan/kaki putus dll) | Bekas luka permanen yang mengganggu kenyamanan | |
| | % | % | % | |
| Kelompok umur (th) | | | | |
| <1 | - | - | - | - |
| 1-4 | 0,00 | 0,20 | 6,20 | 158 |
| 5 – 14 | 0,20 | 0,20 | 7,90 | 468 |
| 15 – 24 | 1,40 | 0,30 | 10,70 | 408 |
| 25 – 34 | 1,50 | 1,40 | 10,70 | 283 |
| 35 – 44 | 0,10 | 1,30 | 14,10 | 263 |
| 45 – 54 | 0,10 | 1,50 | 10,50 | 177 |
| 55 – 64 | 0,00 | 0,00 | 13,80 | 104 |
| 65 – 74 | 0,00 | 0,00 | 6,80 | 47* |
| 75+ | 7,30 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 0,90 | 0,90 | 10,90 | 1176 |
| Perempuan | 0,20 | 0,20 | 8,90 | 736 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 0,10 | 0,00 | 4,00 | 116 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,20 | 0,70 | 11,60 | 376 |
| Tamat SD/MI | 0,10 | 0,50 | 11,80 | 325 |
| Tamat SMP/MTS | 0,20 | 2,00 | 10,30 | 273 |
| Tamat SMA/MA | 1,20 | 0,50 | 10,10 | 483 |
| Tamat Diploma/PT | 0,20 | 0,00 | 11,00 | 131 |
| Status pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 0,20 | 0,10 | 6,90 | 320 |
| Sekolah | 0,00 | 0,60 | 11,90 | 347 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,00 | 0,00 | 11,90 | 49* |
| Pegawai swasta | 2,0 | 0,7 | 9,4 | 282 |
| Wiraswasta | 2,00 | 0,70 | 9,40 | 155 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 0,00 | 16,40 | 106 |
| Nelayan | 3,60 | 2,00 | 15,60 | 18* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 19,90 | 74 |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 3,60 | 101 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 0,00 | 0,60 | 7,80 | 1207 |
| Perdesaan | 1,60 | 0,80 | 14,10 | 705 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,60 | 0,70 | 10,10 | 1912 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.8. Proporsi Tempat Terjadinya Cedera menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tempat terjadinya cedera | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | Jalan Raya | Rumah dan lingkungan-nya | Sekolah dan lingkungan-nya | Tempat bekerja | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (th) | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | 4,39 | 91,52 | 1,71 | 0,00 | 2,39 | 158 |
| 5 – 14 | 15,19 | 55,66 | 21,54 | 0,00 | 7,61 | 468 |
| 15 – 24 | 47,57 | 13,25 | 8,58 | 11,65 | 18,95 | 408 |
| 25 – 34 | 34,16 | 24,31 | 0,00 | 16,96 | 24,56 | 283 |
| 35 – 44 | 32,84 | 31,16 | 0,08 | 25,11 | 10,82 | 263 |
| 45 – 54 | 31,39 | 42,53 | 0,49 | 18,77 | 6,82 | 177 |
| 55 – 64 | 36,80 | 37,75 | 1,07 | 15,50 | 8,87 | 104 |
| 65 – 74 | 18,49 | 74,12 | 0,00 | 1,53 | 5,86 | 47* |
| 75+ | 12,79 | 83,57 | 0,00 | 0,00 | 3,65 | 4* |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 27,49 | 32,53 | 7,16 | 16,07 | 16,75 | 1.176 |
| Perempuan | 31,92 | 51,61 | 7,69 | 3,08 | 5,70 | 736 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak sekolah | 19,87 | 67,44 | 5,27 | 3,56 | 3,87 | 116 |
| Tidak tamat SD/MI | 20,67 | 45,84 | 18,74 | 5,47 | 9,28 | 376 |
| Tamat SD/MI | 28,11 | 36,16 | 8,69 | 14,91 | 12,14 | 325 |
| Tamat SMP/MTS | 38,77 | 22,07 | 10,01 | 17,56 | 11,58 | 273 |
| Tamat SMA/MA | 42,25 | 21,21 | 0,22 | 17,25 | 19,08 | 483 |
| Tamat Diploma/PT | 33,56 | 37,54 | 0,65 | 4,74 | 23,50 | 131 |
| Status pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 29,54 | 46,81 | 3,76 | 0,00 | 12,26 | 320 |
| Sekolah | 30,03 | 25,10 | 23,22 | 0,00 | 13,70 | 347 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 23,13 | 29,40 | 1,10 | 10,93 | 20,06 | 49* |
| Pegawai swasta | 31,65 | 18,00 | 0,00 | 24,31 | 17,76 | 282 |
| Wiraswasta | 24,08 | 28,55 | 1,32 | 20,85 | 15,34 | 155 |
| Petani/buruh tani | 10,91 | 30,08 | 0,00 | 32,38 | 19,41 | 106 |
| Nelayan | 3,70 | 41,52 | 0,00 | 36,45 | 9,12 | 18* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 14,02 | 12,97 | 0,00 | 41,59 | 19,89 | 74 |
| Lainnya | 22,39 | 32,09 | 0,28 | 23,67 | 9,86 | 101 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 30,56 | 41,73 | 6,90 | 9,04 | 11,77 | 1.207 |
| Perdesaan | 26,85 | 36,70 | 8,18 | 14,54 | 13,74 | 705 |
| Prov. Kalimantan Timur | 29,19 | 39,87 | 7,37 | 11,07 | 12,50 | 1.912 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.9. Proporsi Cedera Karena Kecelakaan Lalu Lintas menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Cedera karena kecelakaan lalu lintas | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|--|---------------|
| | Cedera karena kecelakaan lalulintas | Cedera tidak karena kecelakaan lalulintas | Tidak pernah cedera dalam 1 tahun terakhir | |
| | % | % | % | |
| Paser | 2,28 | 1,07 | 96,64 | 1.342 |
| Kutai Barat | 2,97 | 1,06 | 95,97 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 2,85 | 0,75 | 96,40 | 3.678 |
| Kutai Timur | 1,54 | 0,56 | 97,90 | 1.725 |
| Berau | 2,06 | 1,64 | 96,30 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 1,34 | 0,60 | 98,06 | 766 |
| Mahakam Hulu | 1,55 | 1,54 | 96,91 | 135 |
| Balikpapan | 2,65 | 0,61 | 96,74 | 3.099 |
| Samarinda | 2,03 | 0,37 | 97,60 | 4.116 |
| Bontang | 2,08 | 1,81 | 96,11 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,29 | 0,76 | 96,95 | 17.490 |

Tabel 10.1.10. Proporsi cedera karena kecelakaan lalu lintas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cedera karena kecelakaan lalu lintas | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|--|--------------|
| | Cedera karena kecelakaan lalu lintas | Cedera tidak karena kecelakaan lalu lintas | Tidak pernah cedera dalam 1 tahun terakhir | |
| | % | % | % | |
| Kelompok umur (th) | | | | |
| < 1 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 13* |
| 1-4 | 0,33 | 0,07 | 99,60 | 1.658 |
| 5 – 14 | 1,25 | 0,89 | 97,86 | 3.180 |
| 15 – 24 | 4,90 | 1,65 | 93,46 | 2.838 |
| 25 – 34 | 2,74 | 0,27 | 96,99 | 3.069 |
| 35 – 44 | 2,08 | 0,81 | 97,11 | 2.861 |
| 45 – 54 | 2,02 | 0,49 | 97,49 | 2.113 |
| 55 – 64 | 1,96 | 1,20 | 96,84 | 1.155 |
| 65 – 74 | 1,61 | 0,21 | 98,17 | 450 |
| 75+ | 0,31 | 0,00 | 99,69 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 2,44 | 0,94 | 96,62 | 9.144 |
| Perempuan | 2,13 | 0,56 | 97,31 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 1,36 | 0,98 | 97,66 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 1,64 | 0,86 | 97,50 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 2,09 | 0,92 | 96,99 | 2.895 |
| Tamat SMP/MTS | 2,91 | 0,84 | 96,25 | 2.687 |
| Tamat SMA/MA | 3,46 | 0,81 | 95,73 | 4.562 |
| Tamat Diploma/PT | 2,55 | 0,57 | 96,88 | 1.347 |
| Status pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 2,08 | 0,85 | 97,07 | 3.948 |
| Sekolah | 4,39 | 1,26 | 94,35 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 1,47 | 1,60 | 96,94 | 604 |
| Pegawai swasta | 3,65 | 1,02 | 95,33 | 2.344 |
| Wiraswasta | 2,61 | 0,32 | 97,07 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 1,34 | 0,50 | 98,16 | 1.014 |
| Nelayan | 1,46 | 0,12 | 98,41 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 1,90 | 0,69 | 97,42 | 710 |
| Lainnya | 2,63 | 0,84 | 96,53 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 2,36 | 0,66 | 96,98 | 11.130 |
| Perdesaan | 2,15 | 0,97 | 96,88 | 5.390 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.1.11. Proporsi Kegiatan yang Sedang Dilakukan Saat Kecelakaan Lalu Lintas menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kegiatan yang sedang dilakukan saat kecelakaan lalu lintas | | | | | | N |
|-------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|--|-------------|------------|
| | Mengenda- rai sepeda motor | Membon- ceng/ penumpang sepeda motor | Mengen- darai mobil (sopir) | Menum- pang/ penum- pang mobil | Naik kendaraan tidak bermesin | Jalan kaki | |
| | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (th) | | | | | | | |
| < 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-4 | 0,00 | 41,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,33 | 5* |
| 5 – 14 | 61,44 | 32,54 | 0,02 | 0,00 | 10,57 | 0,59 | 38* |
| 15 – 24 | 84,49 | 13,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 134 |
| 25 – 34 | 89,67 | 12,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,95 | 81 |
| 35 – 44 | 96,01 | 3,56 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 57 |
| 45 – 54 | 80,14 | 14,80 | 0,00 | 1,10 | 0,00 | 2,85 | 41* |
| 55 – 64 | 65,17 | 16,06 | 0,00 | 0,00 | 4,47 | 14,31 | 22* |
| 65 – 74 | 49,66 | 43,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,53 | 7* |
| 75+ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 71,54 | 28,46 | 0* |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 89,84 | 7,57 | 0,41 | 0,21 | 2,04 | 2,14 | 215 |
| Perempuan | 71,22 | 24,45 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 3,21 | 171 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 58,90 | 40,05 | 0,00 | 0,00 | 8,12 | 1,50 | 12* |
| Tidak tamat SD/MI | 56,65 | 36,36 | 0,02 | 0,00 | 6,70 | 2,23 | 47* |
| Tamat SD/MI | 77,74 | 14,65 | 1,49 | 0,00 | 2,01 | 4,56 | 58 |
| Tamat SMP/MTS | 90,07 | 4,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,07 | 75 |
| Tamat SMA/MA | 89,94 | 11,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 152 |
| Tamat Diploma/PT | 87,14 | 11,50 | 0,00 | 1,35 | 0,00 | 0,00 | 33* |
| Status pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 85,42 | 21,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 80 |
| Sekolah | 85,28 | 9,02 | 0,00 | 0,00 | 3,36 | 0,34 | 97 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9* |
| Pegawai swasta | 92,39 | 5,66 | 0,00 | 0,53 | 0,00 | 1,91 | 83 |
| Wiraswasta | 81,60 | 7,79 | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 5,50 | 44* |
| Petani/buruh tani | 55,49 | 29,89 | 0,00 | 0,00 | 9,60 | 10,06 | 13* |
| Nelayan | 76,64 | 23,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 93,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,55 | 13* |
| Lainnya | 57,59 | 42,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 84,14 | 11,71 | 0,00 | 0,17 | 1,52 | 2,27 | 266 |
| Perdesaan | 75,87 | 22,51 | 0,7 | 0,00 | 1,08 | 3,37 | 120 |
| Prov. Kalimantan Timur | 81,57 | 15,07 | 0,23 | 0,12 | 1,39 | 2,62 | 386 |

*N tertimbang <50

10.2 Penggunaan Helm

Proporsi kebiasaan menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor pada penduduk umur ≥ 5 tahun dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor} \\ &= \frac{\sum \text{ART umur } \geq 5 \text{ tahun dengan kebiasaan menggunakan helm} \\ & \quad \text{saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}}{\sum \text{ART umur } \geq 5 \text{ tahun yang selalu dan kadang - kadang menggunakan helm} \\ & \quad \text{saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}} \end{aligned}$$

Cara dan kondisi helm yang digunakan pada saat mengendarai atau membonceng sepeda motor dikelompokkan menjadi:

1. Memakai helm standar terkancing.
2. Memakai helm standar tidak terkancing.
3. Memakai helm tidak standar (helm: sepeda, proyek, tentara).

Proporsi cara dan kondisi helm yang digunakan pada saat mengendarai atau membonceng sepeda motor penduduk yang berumur ≥ 5 tahun dihitung dengan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi cara dan kondisi helm yang digunakan pada saat mengendarai atau} \\ & \text{membonceng sepeda motor} \\ &= \frac{\sum \text{ART umur } \geq 5 \text{ tahun dengan cara dan kondisi helm yang digunakan} \\ & \quad \text{saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}}{\sum \text{ART umur } \geq 5 \text{ tahun yang selalu atau kadang - kadang menggunakan helm} \\ & \quad \text{saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}} \end{aligned}$$

Tabel 10.2.1. Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur ≥ 5 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan menggunakan helm (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| | Selalu | Kadang-kadang | Tidak pernah | |
| Paser | 54,25 | 28,29 | 17,47 | 1.142 |
| Kutai Barat | 40,36 | 41,12 | 18,52 | 582 |
| Kutai Kartanegara | 24,42 | 60,60 | 14,98 | 2.936 |
| Kutai Timur | 38,52 | 23,73 | 37,74 | 1.488 |
| Berau | 53,37 | 32,83 | 13,81 | 816 |
| Penajam Paser Utara | 34,10 | 46,27 | 19,63 | 647 |
| Mahakam Hulu | 13,11 | 15,57 | 71,32 | 94 |
| Balikpapan | 50,59 | 42,29 | 7,13 | 2.609 |
| Samarinda | 38,56 | 55,69 | 5,76 | 3.558 |
| Bontang | 56,69 | 39,32 | 3,99 | 706 |
| Prov. Kalimantan Timur | 40,50 | 45,54 | 13,96 | 14.578 |

Tabel 10.2.2. Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur ≥ 5 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan menggunakan helm (%) | | | N tertimbang |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | Selalu | Kadang-kadang | Tidak pernah | |
| Kelompok umur (th) | | | | |
| 5 – 14 | 19,65 | 42,32 | 38,04 | 2.813 |
| 15 – 24 | 42,20 | 50,36 | 7,44 | 2.720 |
| 25 – 34 | 46,18 | 46,64 | 7,18 | 2.931 |
| 35 – 44 | 48,53 | 44,15 | 7,32 | 2.723 |
| 45 – 54 | 49,20 | 42,78 | 8,02 | 1.947 |
| 55 – 64 | 42,01 | 46,42 | 11,57 | 1.013 |
| 65 – 74 | 33,60 | 48,93 | 17,47 | 335 |
| 75+ | 34,56 | 43,96 | 21,48 | 96 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 42,10 | 45,56 | 12,34 | 7.750 |
| Perempuan | 38,69 | 45,52 | 15,79 | 6.828 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 25,59 | 37,62 | 36,79 | 805 |
| Tidak tamat SD/MI | 21,74 | 47,20 | 31,06 | 2.592 |
| Tamat SD/MI | 33,96 | 50,37 | 15,67 | 2.658 |
| Tamat SMP/MTS | 40,49 | 51,66 | 7,85 | 2.553 |
| Tamat SMA/MA | 52,38 | 44,14 | 3,48 | 4.375 |
| Tamat Diploma/PT | 65,14 | 32,19 | 2,67 | 1.279 |
| Status pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 40,30 | 46,57 | 13,13 | 3.563 |
| Sekolah | 31,03 | 51,19 | 17,77 | 2.128 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 70,65 | 25,61 | 3,74 | 577 |
| Pegawai swasta | 53,74 | 43,38 | 2,88 | 2.267 |
| Wiraswasta | 50,23 | 43,73 | 6,04 | 1.650 |
| Petani/buruh tani | 30,78 | 49,38 | 19,84 | 925 |
| Nelayan | 34,04 | 37,41 | 28,55 | 135 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 49,74 | 45,79 | 4,47 | 684 |
| Lainnya | 32,26 | 60,17 | 7,57 | 896 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 48,57 | 43,39 | 8,03 | 9.827 |
| Perdesaan | 23,81 | 49,98 | 26,21 | 4.751 |

Tabel 10.2.3. Proporsi Cara dan Kondisi Helm yang Digunakan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Cara dan kondisi helm yang digunakan (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---|-----------------|
| | Helm standar terkancing | Helm standar tidak terkancing | Helm tidak standar (helm sepeda, proyek, tentara) | |
| Paser | 95,88 | 3,81 | 0,31 | 887 |
| Kutai Barat | 98,50 | 1,07 | 0,43 | 446 |
| Kutai Kartanegara | 89,50 | 9,73 | 0,77 | 2.349 |
| Kutai Timur | 93,78 | 5,16 | 1,06 | 872 |
| Berau | 99,29 | 0,48 | 0,23 | 662 |
| Penajam Paser Utara | 98,02 | 1,94 | 0,04 | 489 |
| Mahakam Hulu | 94,66 | 3,15 | 2,19 | 25* |
| Balikpapan | 95,73 | 3,74 | 0,53 | 2.281 |
| Samarinda | 95,96 | 3,87 | 0,17 | 3.156 |
| Bontang | 95,26 | 4,74 | 0,00 | 638 |
| Prov. Kalimantan Timur | 94,79 | 4,77 | 0,44 | 11.806 |

*N tertimbang <50

Tabel 10.2.4. Proporsi cara dan kondisi helm yang digunakan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Cara dan kondisi helm yang digunakan (%) | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|--|-------------------------------|---|--------------|
| | Helm standar terkancing | Helm standar tidak terkancing | Helm tidak standar (helm sepeda, proyek, tentara) | |
| Kelompok umur (th) | | | | |
| 5 – 14 | 94,03 | 5,12 | 0,85 | 1.640 |
| 15 – 24 | 96,54 | 3,44 | 0,02 | 2.370 |
| 25 – 34 | 95,15 | 4,27 | 0,58 | 2.560 |
| 35 – 44 | 94,61 | 4,72 | 0,67 | 2.375 |
| 45 – 54 | 93,49 | 6,27 | 0,24 | 1.686 |
| 55 – 64 | 94,77 | 5,03 | 0,20 | 843 |
| 65 – 74 | 90,00 | 9,60 | 0,40 | 260 |
| 75+ | 95,88 | 4,12 | 0,00 | 71 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 94,67 | 4,75 | 0,59 | 6.395 |
| Perempuan | 94,94 | 4,80 | 0,26 | 5.411 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 93,81 | 5,75 | 0,44 | 480 |
| Tidak tamat SD/MI | 94,16 | 5,10 | 0,73 | 1.684 |
| Tamat SD/MI | 93,10 | 6,66 | 0,24 | 2.113 |
| Tamat SMP/MTS | 95,22 | 4,31 | 0,47 | 2.218 |
| Tamat SMA/MA | 95,04 | 4,42 | 0,54 | 3.980 |
| Tamat Diploma/PT | 97,21 | 2,75 | 0,05 | 1.173 |
| Status pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 94,60 | 5,26 | 0,15 | 2.940 |
| Sekolah | 95,35 | 4,24 | 0,41 | 1.662 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 97,81 | 2,19 | 0,00 | 528 |
| Pegawai swasta | 94,96 | 4,00 | 1,05 | 2.092 |
| Wiraswasta | 94,30 | 5,46 | 0,24 | 1.472 |
| Petani/buruh tani | 94,42 | 5,10 | 0,49 | 704 |
| Nelayan | 91,82 | 8,18 | 0,00 | 91 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 93,89 | 5,92 | 0,19 | 621 |
| Lainnya | 95,89 | 3,77 | 0,34 | 787 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 95,60 | 4,02 | 0,37 | 8.506 |
| Perdesaan | 92,70 | 6,69 | 0,61 | 3.300 |

BAB 11 PELAYANAN KESEHATAN TRADISIONAL

Pelayanan Kesehatan Tradisional (yankestrad) adalah pengobatan dan/ atau perawatan dengan cara dan obat berdasarkan pengalaman dan keterampilan turun-temurun secara empirik, yang dapat dipertanggungjawabkan, dan diterapkan sesuai dengan norma yang berlaku di masyarakat (UU No.36 Tahun 2009 tentang kesehatan). Termasuk pelayanan kesehatan tradisional (yankestrad) adalah:

1. Yankestrad ramuan, baik ramuan kemasan maupun ramuan buatan sendiri dengan menggunakan bahan yang berasal dari: tanaman; hewan; mineral; dan/atau sediaan sarian (galenik) atau campuran dari bahan-bahan.
2. Yankestrad keterampilan manual adalah teknik pengobatan yang berdasarkan manipulasi dan gerakan dari satu atau beberapa bagian tubuh misalnya pijat urut, refleksi, akupresur.
3. Yanskestrad keterampilan olah pikir adalah adalah teknik pengobatan yang bertujuan untuk memanfaatkan kemampuan pikiran untuk memperbaiki fungsi tubuh misalnya hipnoterapi.
4. Yankestrad keterampilan energy adalah teknik pengobatan dengan menggunakan lapangan energi baik dari luar maupun dari dalam tubuh itu sendiri misalnya tenaga dalam dan prana.

Definisi Operasional dan Formula :

1. Pemanfaatan yankestrad yaitu Anggota Rumah Tangga (ART) yang pernah memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional dalam satu tahun terakhir.
ART pernah memanfaatkan yankestrad dengan mendatangi panti sehat/ fasilitas yankestrad/ fasilitas yankes atau mendatangkan penyehat tradisional/nakestrad/ terapi. ART melakukan upaya sendiri meliputi: melakukan pijat atau akupresur tanpa bantuan penyehat tradisional/ nakestrad/ terapis, membuat ramuan tradisional, membeli jamu gendong, jamu godok, jamu dan obat tradisional lainnya atas inisiatif sendiri, serta memanfaatkan Taman Obat Keluarga (TOGA).

Proporsi Pemanfaatan Yankestrad

$$= \frac{\text{ART Pernah memanfaatkan yankestrad dalam satu tahun terakhir}}{\text{ART semua umur}}$$

2. Jenis yankestrad yang dimanfaatkan dalam satu tahun terakhir meliputi:
 - Ramuan jadi, merupakan ramuan yang diperoleh dalam bentuk sediaan jadi, yang beredar di pasar dan terdaftar di Badan POM atau diberikan langsung oleh praktisi, digunakan sesuai aturan yang berlaku.

- Ramuan buatan sendiri, merupakan ramuan yang dibuat secara mandiri berdasarkan pengalaman sendiri atau mengacu pada buku resmi atau informasi yang dapat dipercaya dengan bahan yang diperoleh dari taman obat keluarga atau membeli di pasar, baik dalam bentuk segar, kering atau bentuk simplisia (serbuk). Ramuan dapat digunakan untuk diminum atau pemakaian luar (misalnya balur atau oles)
- Keterampilan manual (pijat, tusuk jarum), merupakan bagian dari pelayanan kesehatan tradisional yang dalam pelaksanaannya menggunakan keterampilan dengan ataupun tanpa alat bantu. (PP No. 103 Tahun 2014 tentang Pelayanan Kesehatan Tradisional) dan dapat dilakukan oleh Hattra ataupun nakestrad. Contoh: pijat urut dewasa/bayi, patah tulang, refleksi, akupuntur, chiropractic, kop/bekam, apiterapi, ceragem, akupresur dll. Keterampilan olah pikir/hipnoterapi
- Keterampilan olah pikir/hipnoterapi merupakan bagian dari pelayanan kesehatan tradisional yang dalam pelaksanaannya menggunakan teknik keterampilan olah pikir. (PP No. 103 Tahun 2014 tentang Pelayanan Kesehatan Tradisional) dan dapat dilakukan oleh Hattra ataupun nakestrad. Contoh: hipnoterapi, meditasi.

Proporsi jenis yankestrad yang dimanfaatkan

$$= \frac{\text{Jenis yankestrad yang dimanfaatkan}}{\text{ART Pernah memanfaatkan yankestrad dalam satu tahun terakhir}}$$

3. Jenis tenaga kesehatan tradisional (nakestrad) meliputi:

- Dokter atau tenaga kesehatan: Jika ART pernah memanfaatkan yankestrad dengan mendatangi fasilitas yankestrad atau mendatangkan terapis dengan latar belakang pendidikan dokter atau tenaga kesehatan lainnya. Tenaga pendidikan dokter termasuk dokter umum, dokter gigi, dan dokter spesialis. Tenaga kesehatan adalah tenaga yang ilmu dan keterampilannya diperoleh melalui pendidikan tinggi di bidang kesehatan, dan memiliki kewenangan dalam melakukan upaya kesehatan (UU No.36 Tahun 2014 tentang Tenaga Kesehatan).
- Penyehat tradisional (Hattra/Battra): Jika ART pernah memanfaatkan yankestrad dengan mendatangi panti sehat atau mendatangkan terapis yang bukan seorang dokter atau tenaga kesehatan. Penyehat tradisional adalah seseorang yang ilmu dan keterampilannya diperoleh melalui turun-temurun atau pendidikan nonformal.

proporsi jenis nakestrad

$$= \frac{\text{Jenis tenaga kesehatan tradisional yang memberikan yankestrad}}{\text{ART Pernah memanfaatkan yankestrad dalam satu tahun terakhir}}$$

4. Pemanfaatan TOGA yaitu ART pernah memanfaatkan TOGA milik keluarga atau lingkungan sekitar dalam 1 tahun terakhir pada ART yang pernah memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional dalam satu tahun terakhir.

TOGA atau taman obat keluarga adalah sekumpulan tanaman berkhasiat obat untuk kesehatan keluarga. TOGA pada hakekatnya adalah sebidang tanah, baik di halaman rumah, kebun ataupun ladang yang digunakan untuk membudidayakan tanaman yang berkhasiat sebagai obat, termasuk TOGA milik RT/RW atau tetangga. Tidak termasuk pemanfaatan TOGA jika mengambil tumbuhan liar di hutan atau di sembarang tempat.

proporsi pemanfaatan TOGA

$$= \frac{\text{ART pernah memanfaatkan TOGA milik keluarga atau lingkungan sekitar dalam 1 tahun terakhir}}{\text{ART Pernah memanfaatkan yankestrad dalam satu tahun terakhir}}$$

11.1 Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional

Tabel 11.1.1. Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Memanfaatkan Yankestrad (%) | 95%CI | | Melakukan upaya Sendiri (%) | 95%CI | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | | | | | |
| Paser | 37,10 | 32,7 | 41,7 | 14,68 | 11,4 | 18,7 | 1.342 |
| Kutai Barat | 17,12 | 13,6 | 21,3 | 20,17 | 15,8 | 25,5 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 25,35 | 21,7 | 29,4 | 13,35 | 10,6 | 16,7 | 3.678 |
| Kutai Timur | 37,87 | 31,7 | 44,5 | 7,92 | 6,0 | 10,4 | 1.725 |
| Berau | 31,97 | 27,1 | 37,2 | 5,15 | 3,7 | 7,1 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 30,15 | 25,6 | 35,2 | 18,54 | 14,9 | 22,8 | 766 |
| Mahakam Hulu | 28,75 | 21,0 | 38,0 | 15,89 | 8,5 | 27,6 | 135 |
| Balikpapan | 14,92 | 12,3 | 18,0 | 37,87 | 33,0 | 43,0 | 3.099 |
| Samarinda | 42,06 | 37,5 | 46,8 | 11,16 | 8,8 | 14,1 | 4.116 |
| Bontang | 22,12 | 17,1 | 28,1 | 10,80 | 8,4 | 13,8 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 29,73 | 28,0 | 31,5 | 16,64 | 15,3 | 18,1 | 17.490 |

Tabel 11.1.2. Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Memanfaatkan Yankestrad (%) | 95% CI | | Melakukan upaya sendiri (%) | 95% CI | | N |
|----------------------------|-----------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--------|
| Umur | | | | | | | |
| < 1 th | 23,67 | 20,58 | 27,05 | 12,10 | 9,77 | 14,88 | 1.671 |
| 1-4 th | - | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 th | 19,56 | 17,31 | 22,01 | 11,83 | 10,21 | 13,67 | 3.180 |
| 15-24 th | 27,56 | 24,69 | 30,63 | 14,22 | 12,13 | 16,60 | 2.838 |
| 25-34 th | 29,87 | 27,01 | 32,89 | 18,19 | 15,83 | 20,81 | 3.069 |
| 35-44 th | 37,61 | 34,73 | 40,58 | 17,87 | 15,87 | 20,07 | 2.861 |
| 45-54 th | 38,47 | 35,03 | 42,03 | 21,90 | 19,06 | 25,03 | 2.113 |
| 55-64 th | 35,60 | 31,79 | 39,59 | 22,97 | 19,49 | 26,86 | 1.155 |
| 65-74 th | 32,09 | 26,24 | 38,56 | 21,64 | 17,08 | 27,03 | 450 |
| >=75 th | 25,61 | 17,57 | 35,73 | 21,59 | 14,21 | 31,40 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 28,11 | 26,27 | 30,02 | 15,11 | 13,73 | 16,61 | 9.144 |
| Perempuan | 31,51 | 29,42 | 33,66 | 18,31 | 16,63 | 20,13 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 24,99 | 21,41 | 28,95 | 12,65 | 9,93 | 15,99 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 23,61 | 21,07 | 26,37 | 15,12 | 13,13 | 17,36 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 30,39 | 27,30 | 33,67 | 17,67 | 15,36 | 20,26 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 32,33 | 29,54 | 35,26 | 18,31 | 16,01 | 20,86 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 31,97 | 29,53 | 34,52 | 18,55 | 16,54 | 20,74 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 42,39 | 38,36 | 46,52 | 17,60 | 14,94 | 20,63 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 32,27 | 29,79 | 34,86 | 18,23 | 16,13 | 20,53 | 3.948 |
| Sekolah | 20,08 | 17,72 | 22,67 | 15,15 | 12,87 | 17,77 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 48,08 | 42,36 | 53,85 | 18,36 | 14,11 | 23,53 | 604 |
| Pegawai swasta | 31,96 | 28,57 | 35,55 | 16,52 | 14,17 | 19,18 | 2.344 |
| Wiraswasta | 35,96 | 32,32 | 39,78 | 19,55 | 16,70 | 22,75 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 31,63 | 27,24 | 36,39 | 19,95 | 15,98 | 24,61 | 1.014 |
| Nelayan | 18,70 | 11,72 | 28,51 | 29,04 | 19,28 | 41,21 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 35,98 | 30,34 | 42,02 | 19,87 | 15,55 | 25,04 | 710 |
| Lainnya | 35,38 | 30,62 | 40,45 | 16,48 | 13,06 | 20,60 | 964 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 31,08 | 28,92 | 33,33 | 18,40 | 16,71 | 20,22 | 11.692 |
| Perdesaan | 27,00 | 24,11 | 30,10 | 13,09 | 11,15 | 15,32 | 5.798 |

Tabel 11.1.3. Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Ramuan Jadi | Ramuan buatan sendiri | keterampilan manual | Keterampilan olah pikir | Keterampilan energi | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
| | % | % | % | % | % | |
| Paser | 41,76 | 23,79 | 72,60 | 2,77 | 1,82 | 681 |
| Kutai Barat | 44,95 | 30,78 | 74,24 | 3,59 | 3,38 | 260 |
| Kutai Kartanegara | 49,97 | 27,23 | 70,72 | 2,80 | 2,45 | 1.394 |
| Kutai Timur | 47,50 | 41,07 | 61,43 | 2,15 | 1,66 | 774 |
| Berau | 46,59 | 29,68 | 60,48 | 2,85 | 2,23 | 394 |
| Penajam Paser Utara | 54,88 | 31,91 | 51,33 | 1,62 | 1,64 | 365 |
| Mahakam Hulu | 39,24 | 64,86 | 61,58 | 1,28 | 1,38 | 59 |
| Balikpapan | 62,90 | 22,94 | 54,14 | 1,22 | 1,41 | 1.603 |
| Samarinda | 58,38 | 26,04 | 62,42 | 2,17 | 1,74 | 2.146 |
| Bontang | 52,18 | 30,36 | 47,81 | 2,55 | 1,83 | 269 |
| Prov. Kalimantan Timur | 53,80 | 27,93 | 62,26 | 2,20 | 1,87 | 7.946 |

Tabel 11.1.4. Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Ramuan Jadi | Ramuan buatan sendiri | keterampilan manual | Keterampilan olah pikir | Keterampilan energi | N |
|----------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------|
| | % | % | % | % | % | |
| Umur | | | | | | |
| < 1 th | 24,48 | 12,21 | 82,21 | 2,08 | 1,79 | 586 |
| 1-4 th | - | - | - | - | - | - |
| 5-14 th | 52,69 | 20,66 | 60,39 | 1,88 | 1,53 | 978 |
| 15-24 th | 55,01 | 24,42 | 61,79 | 3,25 | 2,01 | 1.162 |
| 25-34 th | 56,56 | 22,88 | 60,39 | 2,32 | 2,20 | 1.445 |
| 35-44 th | 59,08 | 31,64 | 62,15 | 1,36 | 1,12 | 1.556 |
| 45-54 th | 58,27 | 34,99 | 59,59 | 2,19 | 2,27 | 1.250 |
| 55-64 th | 54,06 | 41,69 | 57,44 | 2,94 | 2,69 | 663 |
| 65-74 th | 54,74 | 38,71 | 64,19 | 1,84 | 1,25 | 237 |
| >=75 th | 34,45 | 48,68 | 57,18 | 1,03 | 1,96 | 71 |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 49,23 | 23,39 | 67,85 | 2,30 | 1,90 | 3.872 |
| Perempuan | 58,13 | 32,25 | 56,94 | 2,11 | 1,84 | 4.074 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 48,62 | 35,21 | 60,36 | 2,90 | 2,04 | 348 |
| Tidak tamat SD/MI | 53,05 | 28,19 | 59,89 | 2,32 | 2,15 | 1.131 |
| Tamat SD/MI | 57,65 | 32,29 | 59,03 | 1,76 | 1,61 | 1.370 |
| Tamat SLTP/MTS | 58,93 | 28,85 | 62,17 | 2,76 | 2,00 | 1.340 |
| Tamat SLTA/MA | 55,78 | 28,33 | 60,16 | 1,74 | 1,55 | 2.269 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 58,50 | 26,41 | 63,64 | 3,05 | 2,74 | 796 |
| Pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 60,02 | 34,03 | 56,69 | 2,53 | 2,05 | 1.975 |
| Sekolah | 55,23 | 24,46 | 57,22 | 3,42 | 2,01 | 793 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 54,04 | 22,82 | 65,17 | 3,90 | 3,32 | 397 |
| Pegawai swasta | 54,94 | 22,82 | 65,21 | 2,26 | 1,85 | 1.126 |
| Wiraswasta | 58,15 | 29,24 | 62,67 | 1,17 | 0,91 | 961 |
| Petani/buruh tani | 48,84 | 38,70 | 63,67 | 1,27 | 2,76 | 518 |
| Nelayan | 47,13 | 23,45 | 66,07 | 6,07 | 3,93 | 68 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 57,87 | 27,81 | 62,50 | 1,10 | 1,43 | 393 |
| Lainnya | 58,26 | 36,74 | 56,56 | 1,33 | 1,31 | 496 |
| Tempat Tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 57,00 | 25,78 | 60,38 | 2,15 | 1,77 | 5.668 |
| Perdesaan | 45,84 | 33,30 | 66,93 | 2,32 | 2,12 | 2.278 |

Tabel 11.1.5. Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Dokter / nakes (%) | Penyehat Tradisional (%) | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| Paser | 2,95 | 98,31 | 487 |
| Kutai Barat | 1,88 | 98,96 | 119 |
| Kutai Kartanegara | 3,94 | 97,29 | 912 |
| Kutai Timur | 2,67 | 98,67 | 639 |
| Berau | 2,70 | 98,06 | 339 |
| Penajam Paser Utara | 1,75 | 98,54 | 226 |
| Mahakam Hulu | 0,50 | 99,74 | 38* |
| Balikpapan | 2,34 | 98,60 | 452 |
| Samarinda | 2,52 | 98,23 | 1.693 |
| Bontang | 1,75 | 99,11 | 181 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,74 | 98,22 | 5.086 |

*N tertimbang <50

Tabel 11.1.6. Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Dokter / nakes (%) | Penyehat Tradisional (%) | N Tertimbang |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Umur | | | |
| < 1 th | 3,11 | 97,05 | 387 |
| 1-4 th | - | - | - |
| 5-14 th | 2,83 | 98,36 | 608 |
| 15-24 th | 2,21 | 98,09 | 765 |
| 25-34 th | 2,12 | 99,01 | 897 |
| 35-44 th | 3,28 | 97,76 | 1.053 |
| 45-54 th | 1,93 | 98,92 | 795 |
| 55-64 th | 4,20 | 98,19 | 402 |
| 65-74 th | 4,72 | 95,61 | 141 |
| >=75 th | 1,97 | 100,00 | 38* |
| Jenis Kelamin | | | |
| Laki-laki | 2,69 | 98,40 | 2.514 |
| Perempuan | 2,79 | 98,04 | 2.572 |
| Pendidikan | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 3,55 | 97,56 | 230 |
| Tidak tamat SD/MI | 2,49 | 98,05 | 686 |
| Tamat SD/MI | 2,22 | 98,74 | 862 |
| Tamat SLTP/MTS | 3,46 | 98,05 | 851 |
| Tamat SLTA/MA | 2,38 | 98,27 | 1.429 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,00 | 98,75 | 559 |
| Pekerjaan | | | |
| Tidak bekerja | 1,93 | 99,02 | 1.259 |
| Sekolah | 2,27 | 97,75 | 451 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 2,51 | 99,48 | 287 |
| Pegawai swasta | 3,14 | 98,39 | 740 |
| Wiraswasta | 3,57 | 97,40 | 621 |
| Petani/buruh tani | 1,79 | 98,39 | 317 |
| Nelayan | 0,00 | 100,00 | 27* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 1,50 | 98,50 | 252 |
| Lainnya | 4,39 | 97,14 | 337 |
| Tempat Tinggal | | | |
| Perkotaan | 2,86 | 98,31 | 3.555 |
| Perdesaan | 2,46 | 98,02 | 1.531 |

*N tertimbang <50

11.2 Pemanfaatan Taman Obat Keluarga (TOGA)

Tabel 11.2.1. Proporsi Pemanfaatan TOGA menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pernah memanfaatkan TOGA | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 22,44 | 15,93 | 30,63 | 681 |
| Kutai Barat | 39,30 | 31,07 | 48,19 | 260 |
| Kutai Kartanegara | 14,18 | 10,54 | 18,81 | 1.394 |
| Kutai Timur | 43,02 | 37,18 | 49,05 | 774 |
| Berau | 35,63 | 28,65 | 43,27 | 394 |
| Penajam Paser Utara | 35,98 | 28,54 | 44,15 | 365 |
| Mahakam Hulu | 22,37 | 16,17 | 30,09 | 59 |
| Balikpapan | 15,40 | 11,57 | 20,22 | 1.603 |
| Samarinda | 24,27 | 20,31 | 28,72 | 2.146 |
| Bontang | 32,86 | 25,80 | 40,80 | 269 |
| Prov. Kalimantan Timur | 24,25 | 22,29 | 26,32 | 7.946 |

Tabel 11.2.2. Proporsi Pemanfaatan TOGA menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pernah memanfaatkan TOGA | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang |
| Umur | | | | |
| < 1 th | 18,84 | 14,80 | 23,69 | 586 |
| 1-4 th | - | - | - | - |
| 5-14 th | 16,23 | 13,43 | 19,48 | 978 |
| 15-24 th | 19,46 | 15,96 | 23,51 | 1.162 |
| 25-34 th | 20,50 | 17,13 | 24,33 | 1.445 |
| 35-44 th | 26,40 | 23,31 | 29,75 | 1.556 |
| 45-54 th | 30,65 | 26,90 | 34,68 | 1.250 |
| 55-64 th | 39,09 | 33,75 | 44,71 | 663 |
| 65-74 th | 26,40 | 19,13 | 35,23 | 237 |
| >=75 th | 28,36 | 17,57 | 42,36 | 71 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 20,97 | 18,9 | 23,2 | 3.872 |
| Perempuan | 27,37 | 24,9 | 30,0 | 4.074 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 28,72 | 22,94 | 35,28 | 348 |
| Tidak tamat SD/MI | 23,44 | 20,00 | 27,27 | 1.131 |
| Tamat SD/MI | 24,85 | 21,64 | 28,37 | 1.370 |
| Tamat SLTP/MTS | 24,24 | 20,79 | 28,07 | 1.340 |
| Tamat SLTA/MA | 24,01 | 21,19 | 27,08 | 2.269 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 27,90 | 23,25 | 33,08 | 796 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 30,10 | 26,91 | 33,49 | 1.975 |
| Sekolah | 17,66 | 14,18 | 21,78 | 793 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 27,30 | 21,13 | 34,48 | 397 |
| Pegawai swasta | 21,86 | 18,29 | 25,92 | 1.126 |
| Wiraswasta | 21,43 | 17,26 | 26,28 | 961 |
| Petani/buruh tani | 34,30 | 28,89 | 40,15 | 518 |
| Nelayan | 19,04 | 9,18 | 35,38 | 68 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 18,95 | 13,71 | 25,60 | 393 |
| Lainnya | 27,58 | 21,55 | 34,55 | 496 |
| Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 22,24 | 19,96 | 24,69 | 5.668 |
| Perdesaan | 29,25 | 25,47 | 33,35 | 2.278 |

BAB 12

PERILAKU KESEHATAN

Indikator perilaku berisiko kesehatan yang disajikan dalam bab ini adalah beberapa perilaku yang berkaitan dengan penyakit tidak menular dan penyakit menular. Indikator yang termasuk dalam faktor risiko perilaku terkait penyakit tidak menular mencakup perilaku konsumsi makanan berisiko kesehatan, kurang konsumsi sayur dan buah, kebiasaan merokok dan konsumsi tembakau, kurang aktifitas fisik, dan konsumsi minuman beralkohol. Sedangkan untuk faktor risiko perilaku terkait penyakit menular mencakup pencegahan penyakit akibat gigitan nyamuk, kebiasaan mencuci tangan dengan benar, dan buang air besar di jamban.

Khusus untuk individu dengan umur kurang dari 15 tahun wawancara dapat dilakukan dengan pendampingan orang tua atau wali, dan untuk individu balita (3-5 tahun) wawancara dilakukan dengan diwakili oleh orang tua atau wali yang mengetahui perilaku terkait.

12.1 Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk

Program pengendalian vektor malaria yang telah dilakukan dengan cara mengendalikan populasi nyamuk dewasa melalui penyemprotan dalam rumah (*Indoor Residual Spray*) dan kelambu berinsektisida (*Long Lasting Insecticide Nets*), larvasidasi serta modifikasi/manipulasi habitat perkembangbiakan nyamuk. Penyemprotan dalam rumah dan pemakaian kelambu berinsektisida bertujuan untuk memperpendek umur nyamuk sehingga penyebaran dan penularan malaria dapat terputus. Pada Riskesdas 2018, juga dikumpulkan data cara mengendalikan populasi nyamuk dewasa untuk menjawab salah satu indikator program. Pengendalian Penyakit Menular yaitu proporsi responden yang menggunakan kelambu LLINs, Indikator ini dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$\text{Proporsi ART yang menggunakan kelambu LLIN's} = \frac{\sum \text{ART yang memakai kelambu LLIN's}}{\sum \text{ART Semua Umur}}$$

Untuk menggambarkan cara masyarakat melakukan pencegahan gigitan nyamuk dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$\text{Proporsi pencegahan penyakit akibat gigitan nyamuk} = \frac{\sum \text{ART menurut cara pencegahan gigitan nyamuk}}{\sum \text{ART Semua Umur}}$$

Tabel 12.1.1. Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Tidur menggunakan kelambu tanpa insektisida | Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida ≤ 3 tahun | Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida > 3 tahun | Menggunakan repelen/ bahan-bahan pencegah gigitan nyamuk | Menggunakan alat pembasmi nyamuk elektrik (contoh: raket nyamuk elektrik) | N Tertimbang |
|-------------------------------|---|---|---|--|---|---------------|
| | % | % | % | % | % | |
| Paser | 33,78 | 10,12 | 3,46 | 63,13 | 12,89 | 1.342 |
| Kutai Barat | 37,92 | 8,27 | 8,78 | 67,64 | 13,70 | 710 |
| Kutai Kartanegara | 32,61 | 1,21 | 0,80 | 64,06 | 15,83 | 3.678 |
| Kutai Timur | 22,62 | 5,88 | 4,65 | 56,56 | 20,13 | 1.725 |
| Berau | 17,66 | 2,99 | 2,55 | 72,16 | 15,74 | 1.084 |
| Penajam Paser Utara | 26,59 | 6,77 | 6,70 | 65,86 | 7,00 | 766 |
| Mahakam Hulu | 59,80 | 13,97 | 3,56 | 39,25 | 14,94 | 135 |
| Balikpapan | 2,49 | 0,14 | 0,22 | 54,65 | 8,98 | 3.099 |
| Samarinda | 15,74 | 0,49 | 1,67 | 68,24 | 17,86 | 4.116 |
| Bontang | 7,02 | 0,03 | 0,07 | 58,78 | 11,50 | 835 |
| Prov. Kalimantan Timur | 20,42 | 2,68 | 2,17 | 62,85 | 14,60 | 17.490 |

Tabel 12.1.2. Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tidur menggunakan kelambu tanpa insektisida | Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida ≤ 3 tahun | Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida > 3 tahun | Menggunakan repelen/bahan-bahan pencegah gigitan nyamuk | Menggunakan alat pembasmi nyamuk elektrik (contoh: raket nyamuk elektrik) | N Tertimbang |
|----------------------------|---|---|---|---|---|--------------|
| | % | % | % | % | % | |
| Umur | | | | | | |
| < 1 th | 40,87 | 6,97 | 2,32 | 45,31 | 21,98 | 302 |
| 1-4 th | 24,14 | 4,19 | 2,59 | 64,86 | 16,27 | 1.369 |
| 5-14 th | 20,07 | 2,56 | 1,99 | 65,81 | 15,89 | 3.180 |
| 15-24 th | 14,63 | 1,84 | 1,80 | 61,47 | 11,63 | 2.838 |
| 25-34 th | 20,18 | 2,93 | 1,89 | 61,34 | 16,83 | 3.069 |
| 35-44 th | 20,10 | 2,42 | 2,31 | 64,18 | 14,61 | 2.861 |
| 45-54 th | 18,96 | 1,94 | 2,47 | 64,03 | 12,99 | 2.113 |
| 55-64 th | 24,71 | 3,28 | 2,49 | 60,71 | 12,71 | 1.155 |
| 65-74 th | 31,44 | 2,37 | 2,75 | 60,89 | 13,74 | 450 |
| >=75 th | 27,38 | 4,87 | 3,07 | 54,30 | 7,61 | 153 |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 19,50 | 2,51 | 2,18 | 62,83 | 13,50 | 9.144 |
| Perempuan | 21,42 | 2,86 | 2,15 | 62,87 | 15,81 | 8.346 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 30,25 | 2,57 | 3,2 | 63,87 | 11,69 | 938 |
| Tidak tamat SD/MI | 24,83 | 3,44 | 2,6 | 65,48 | 13,55 | 2.965 |
| Tamat SD/MI | 24,26 | 3,40 | 3,0 | 64,12 | 11,58 | 2.895 |
| Tamat SLTP/MTS | 18,67 | 2,58 | 2,2 | 64,26 | 13,95 | 2.687 |
| Tamat SLTA/MA | 15,02 | 1,46 | 1,3 | 61,23 | 15,01 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 8,58 | 1,53 | 1,1 | 57,70 | 20,80 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 21,24 | 2,65 | 2,26 | 62,17 | 13,31 | 3.948 |
| Sekolah | 15,08 | 1,99 | 1,97 | 65,71 | 12,60 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 8,22 | 2,49 | 1,28 | 59,37 | 21,28 | 604 |
| Pegawai swasta | 14,36 | 1,06 | 1,17 | 60,27 | 16,08 | 2.344 |
| Wiraswasta | 17,71 | 1,70 | 1,51 | 60,80 | 14,01 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 43,40 | 8,01 | 5,27 | 66,45 | 7,90 | 1.014 |
| Nelayan | 21,34 | 2,72 | 2,60 | 67,40 | 11,87 | 144 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 14,09 | 0,77 | 2,67 | 66,06 | 9,57 | 710 |
| Lainnya | 25,04 | 2,77 | 2,08 | 61,30 | 20,37 | 964 |
| Tempat Tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 13,04 | 1,18 | 1,2 | 59,67 | 16,47 | 11.692 |
| Perdesaan | 35,29 | 5,69 | 4,1 | 69,26 | 10,85 | 5.798 |

12.2 Konsumsi Makanan Berisiko

Indikator yang dikumpulkan untuk mendapatkan gambaran konsumsi makanan berisiko pada penduduk umur 3 tahun ke atas meliputi konsumsi makanan/ minuman manis, makanan asin, makanan berlemak/ kolesterol/ gorengan, makanan yang dibakar, makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet, bumbu penyedap, soft drink atau minuman berkarbonasi, minuman berenergi, mie instant/ makanan instant lainnya. kebiasaan konsumsi dikelompokkan menjadi ≥ 1 kali per hari, 1-6 kali per minggu dan ≤ 3 kali per bulan.

Konsumsi Makanan/ Minuman Manis

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan konsumsi makanan manis} \\ & = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan manis}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Konsumsi Makanan Asin

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan konsumsi makanan asin} \\ & = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan asin}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Konsumsi Makanan Berlemak/ Berkolesterol/ Gorengan

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan konsumsi makanan berlemak atau berkolesterol atau gorengan} \\ & = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan berlemak atau berkolesterol atau gorengan}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Konsumsi Makanan Yang Dibakar

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan konsumsi makanan yang dibakar} \\ & = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan yang dibakar}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan konsumsi makanan daging atau ayam atau ikan olahan dengan pengawet} \\ & = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan daging atau ayam atau ikan olahan dengan pengawet}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Konsumsi Bumbu Penyedap

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi kebiasaan konsumsi bumbu penyedap} \\ & = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi bumbu penyedap}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

Konsumsi *Soft Drink* atau Minuman Berkarbonasi

Proporsi kebiasaan konsumsi minuman ringan berkarbonasi

$$= \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi minuman berkarbonasi}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi

Proporsi kebiasaan konsumsi minuman berenergi

$$= \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi minuman berenergi}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

Konsumsi *Mie Instant/ Makanan Instant* Lainnya

Proporsi kebiasaan konsumsi mi instan atau makanan instan lain

$$= \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi mi instan atau makanan instan lain}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.2.1. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 46,77 | 46,24 | 6,99 | 1.261 |
| Kutai Barat | 39,29 | 52,65 | 8,06 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 38,16 | 53,46 | 8,38 | 3.451 |
| Kutai Timur | 37,06 | 48,50 | 14,44 | 1.628 |
| Berau | 49,53 | 41,10 | 9,37 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 34,16 | 53,96 | 11,88 | 719 |
| Mahakam Hulu | 59,69 | 31,43 | 8,88 | 128 |
| Balikpapan | 36,13 | 53,55 | 10,32 | 2.924 |
| Samarinda | 44,54 | 40,05 | 15,41 | 3.894 |
| Bontang | 38,77 | 54,18 | 7,04 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 40,62 | 48,35 | 11,02 | 16.464 |

¹Makanan manis yaitu makanan yang mengandung gula yang tinggi termasuk yang lengket

Tabel 12.2.2. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------------------|--------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 56,17 | 39,58 | 4,2 | 698 |
| 5 – 9 | 55,04 | 39,89 | 5,1 | 1.637 |
| 10 – 14 | 45,62 | 47,25 | 7,1 | 1.533 |
| 15-19 | 41,47 | 49,89 | 8,6 | 1.421 |
| 20-24 | 36,25 | 54,34 | 9,4 | 1.408 |
| 25-29 | 39,74 | 49,12 | 11,1 | 1.544 |
| 30-34 | 40,44 | 49,70 | 9,9 | 1.515 |
| 35-39 | 35,48 | 50,43 | 14,1 | 1.525 |
| 40-44 | 33,43 | 51,44 | 15,1 | 1.327 |
| 45-49 | 34,37 | 53,32 | 12,3 | 1.193 |
| 50-54 | 36,81 | 47,12 | 16,1 | 913 |
| 55-59 | 39,86 | 41,65 | 18,5 | 697 |
| 60-64 | 37,38 | 43,39 | 19,2 | 454 |
| 65 + | 32,07 | 52,88 | 15,1 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 40,82 | 47,58 | 11,61 | 8.607 |
| Perempuan | 40,41 | 49,21 | 10,38 | 7.857 |
| Pendidikan¹ | | | | |
| Tidak sekolah | 43,32 | 41,88 | 14,80 | 938 |
| Tidak tamat SD | 42,66 | 47,71 | 9,64 | 2.965 |
| Tamat SD | 39,33 | 48,13 | 12,54 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 39,19 | 50,16 | 10,66 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 38,61 | 50,45 | 10,94 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 34,35 | 51,79 | 13,86 | 1.347 |
| Pekerjaan² | | | | |
| Tidak Bekerja | 36,22 | 51,60 | 12,17 | 3.948 |
| Sekolah | 42,06 | 50,73 | 7,21 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 31,82 | 50,99 | 17,19 | 604 |
| Pegawai swasta | 41,33 | 46,66 | 12,00 | 2.344 |
| Wiraswasta | 35,87 | 49,87 | 14,26 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 33,42 | 51,88 | 14,69 | 1.014 |
| Nelayan | 37,64 | 49,21 | 13,15 | 144 |
| Buruh/ Sopir/ Pembantu Ruta | 39,22 | 46,66 | 14,12 | 710 |
| Lainnya | 41,97 | 46,74 | 11,29 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 41,09 | 47,10 | 11,82 | 11.014 |
| Perdesaan | 39,69 | 50,90 | 9,41 | 5.450 |

¹Makanan manis yaitu makanan yang mengandung gula yang tinggi termasuk yang lengket

Tabel 12.2.3. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan konsumsi minuman manis ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 70,35 | 23,17 | 6,49 | 1.261 |
| Kutai Barat | 61,21 | 34,31 | 4,48 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 58,87 | 35,75 | 5,38 | 3.451 |
| Kutai Timur | 59,70 | 31,17 | 9,13 | 1.628 |
| Berau | 67,36 | 22,15 | 10,49 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 59,14 | 33,69 | 7,17 | 719 |
| Mahakam Hulu | 85,55 | 11,70 | 2,76 | 128 |
| Balikpapan | 57,33 | 35,75 | 6,92 | 2.924 |
| Samarinda | 64,19 | 24,56 | 11,25 | 1.261 |
| Bontang | 57,18 | 32,93 | 9,89 | 669 |
| Prov. Kalimantan Timur | 61,57 | 30,38 | 8,05 | 3.451 |

¹Minuman manis yaitu minuman yang mengandung gula yang tinggi

Tabel 12.2.4. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan konsumsi minuman manis ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 67,60 | 27,69 | 4,71 | 698 |
| 5 – 9 | 65,24 | 29,36 | 5,40 | 1.637 |
| 10 – 14 | 63,09 | 32,08 | 4,83 | 1.533 |
| 15-19 | 54,99 | 37,13 | 7,88 | 1.421 |
| 20-24 | 55,10 | 35,33 | 9,57 | 1.408 |
| 25-29 | 58,86 | 33,43 | 7,71 | 1.544 |
| 30-34 | 59,26 | 33,32 | 7,42 | 1.515 |
| 35-39 | 58,81 | 30,79 | 10,40 | 1.525 |
| 40-44 | 63,04 | 27,62 | 9,34 | 1.327 |
| 45-49 | 64,57 | 27,37 | 8,06 | 1.193 |
| 50-54 | 66,22 | 24,08 | 9,71 | 913 |
| 55-59 | 66,64 | 22,39 | 10,97 | 697 |
| 60-64 | 70,20 | 18,29 | 11,51 | 454 |
| 65 + | 62,62 | 28,24 | 9,14 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 67,64 | 25,70 | 6,66 | 8.607 |
| Perempuan | 54,92 | 35,52 | 9,56 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 62,07 | 28,59 | 9,34 | 938 |
| Tidak tamat SD | 63,12 | 30,81 | 6,08 | 2.965 |
| Tamat SD | 63,41 | 27,89 | 8,69 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 61,39 | 29,97 | 8,64 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 60,13 | 32,19 | 7,68 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 54,35 | 33,75 | 11,90 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 54,75 | 34,59 | 10,66 | 3.948 |
| Sekolah | 58,51 | 36,02 | 5,47 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 60,78 | 28,11 | 11,12 | 604 |
| Pegawai swasta | 64,55 | 27,10 | 8,35 | 2.344 |
| Wiraswasta | 61,03 | 30,51 | 8,46 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 70,70 | 22,91 | 6,39 | 1.014 |
| Nelayan | 77,03 | 16,09 | 6,88 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 73,25 | 20,28 | 6,48 | 710 |
| Lainnya | 60,14 | 30,07 | 9,79 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 60,84 | 30,24 | 8,92 | 11.014 |
| Perdesaan | 63,05 | 30,67 | 6,28 | 5.450 |

¹Minuman manis yaitu minuman yang mengandung gula yang tinggi

Tabel 12.2.5. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Asin pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan konsumsi Makanan asin ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 28,53 | 47,48 | 23,99 | 1.261 |
| Kutai Barat | 26,12 | 54,22 | 19,65 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 20,49 | 56,70 | 22,82 | 3.451 |
| Kutai Timur | 13,03 | 52,46 | 34,51 | 1.628 |
| Berau | 25,13 | 33,56 | 41,31 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 15,52 | 55,73 | 28,75 | 719 |
| Mahakam Hulu | 27,30 | 45,24 | 27,46 | 128 |
| Balikpapan | 22,34 | 49,43 | 28,22 | 2.924 |
| Samarinda | 31,64 | 33,96 | 34,40 | 3.894 |
| Bontang | 25,09 | 49,78 | 25,13 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 23,90 | 46,92 | 29,17 | 16.464 |

¹Makanan asin adalah makanan yang lebih dominan rasa asin atau mengandung garam yang tinggi

Tabel 12.2.6. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Asin pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan konsumsi Makanan asin ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 23,38 | 43,20 | 33,42 | 698 |
| 5 – 9 | 25,64 | 46,04 | 28,32 | 1.637 |
| 10 – 14 | 24,83 | 48,89 | 26,28 | 1.533 |
| 15-19 | 24,76 | 46,89 | 28,35 | 1.421 |
| 20-24 | 25,40 | 45,56 | 29,04 | 1.408 |
| 25-29 | 26,25 | 46,40 | 27,34 | 1.544 |
| 30-34 | 26,44 | 46,83 | 26,73 | 1.515 |
| 35-39 | 22,89 | 46,94 | 30,17 | 1.525 |
| 40-44 | 22,03 | 49,48 | 28,48 | 1.327 |
| 45-49 | 22,65 | 47,18 | 30,16 | 1.193 |
| 50-54 | 22,18 | 48,24 | 29,58 | 913 |
| 55-59 | 20,36 | 45,38 | 34,25 | 697 |
| 60-64 | 18,99 | 45,20 | 35,81 | 454 |
| 65 + | 19,07 | 48,35 | 32,58 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 22,50 | 46,64 | 30,86 | 8.607 |
| Perempuan | 25,43 | 47,24 | 27,33 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 23,71 | 47,37 | 28,92 | 938 |
| Tidak tamat SD | 21,96 | 46,59 | 31,45 | 2.965 |
| Tamat SD | 22,76 | 50,36 | 26,88 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 23,25 | 48,61 | 28,14 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 24,95 | 45,71 | 29,35 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 27,63 | 42,82 | 29,55 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 22,86 | 47,60 | 29,54 | 3.948 |
| Sekolah | 24,50 | 49,57 | 25,93 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 25,40 | 43,72 | 30,87 | 604 |
| Pegawai swasta | 25,44 | 45,69 | 28,87 | 2.344 |
| Wiraswasta | 21,78 | 44,87 | 33,35 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 21,31 | 53,20 | 25,49 | 1.014 |
| Nelayan | 24,24 | 49,19 | 26,57 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 22,11 | 45,34 | 32,54 | 710 |
| Lainnya | 27,40 | 44,97 | 27,64 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 25,31 | 43,35 | 31,34 | 11.014 |
| Perdesaan | 21,06 | 54,15 | 24,79 | 5.450 |

¹Makanan asin adalah makanan yang lebih dominan rasa asin atau mengandung garam yang tinggi

Tabel 12.2.7. Proporsi Kebiasaan Konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan konsumsi Makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 57,23 | 34,85 | 7,93 | 1.261 |
| Kutai Barat | 19,76 | 63,96 | 16,28 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 22,08 | 59,13 | 18,79 | 3.451 |
| Kutai Timur | 28,75 | 57,28 | 13,97 | 1.628 |
| Berau | 44,68 | 42,36 | 12,95 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 33,00 | 56,36 | 10,64 | 719 |
| Mahakam Hulu | 41,15 | 46,86 | 11,99 | 128 |
| Balikpapan | 27,65 | 55,93 | 16,42 | 2.924 |
| Samarinda | 51,54 | 32,77 | 15,69 | 3.894 |
| Bontang | 32,52 | 53,99 | 13,49 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 35,80 | 48,99 | 15,21 | 16.464 |

¹Makanan berlemak adalah makanan yang mengandung lemak yang tinggi termasuk lemak jenuh dan makanan yang mengandung kolesterol

Tabel 12.2.8. Proporsi Kebiasaan Konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskedas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 32,07 | 48,43 | 19,50 | 698 |
| 5 – 9 | 36,55 | 47,33 | 16,11 | 1.637 |
| 10 – 14 | 39,94 | 48,71 | 11,34 | 1.533 |
| 15-19 | 40,30 | 46,03 | 13,67 | 1.421 |
| 20-24 | 36,09 | 49,45 | 14,47 | 1.408 |
| 25-29 | 39,46 | 48,74 | 11,80 | 1.544 |
| 30-34 | 34,10 | 51,40 | 14,50 | 1.515 |
| 35-39 | 34,06 | 52,50 | 13,43 | 1.525 |
| 40-44 | 32,53 | 51,79 | 15,68 | 1.327 |
| 45-49 | 36,29 | 48,48 | 15,24 | 1.193 |
| 50-54 | 36,52 | 46,07 | 17,41 | 913 |
| 55-59 | 33,93 | 47,34 | 18,73 | 697 |
| 60-64 | 30,38 | 50,79 | 18,83 | 454 |
| 65 + | 26,96 | 46,29 | 26,75 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 34,50 | 49,96 | 15,54 | 8.607 |
| Perempuan | 37,23 | 47,93 | 14,85 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 40,42 | 43,45 | 16,13 | 938 |
| Tidak tamat SD | 35,84 | 49,31 | 14,85 | 2.965 |
| Tamat SD | 35,90 | 48,87 | 15,23 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 36,34 | 49,31 | 14,35 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 36,01 | 49,53 | 14,46 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 33,03 | 50,98 | 15,99 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 33,47 | 49,81 | 16,72 | 3.948 |
| Sekolah | 40,38 | 48,29 | 11,33 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 36,05 | 47,74 | 16,21 | 604 |
| Pegawai swasta | 34,60 | 52,03 | 13,37 | 2.344 |
| Wiraswasta | 35,95 | 45,22 | 18,83 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 29,26 | 55,90 | 14,84 | 1.014 |
| Nelayan | 33,10 | 55,73 | 11,18 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 44,39 | 41,53 | 14,08 | 710 |
| Lainnya | 39,39 | 47,87 | 12,74 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 37,87 | 46,99 | 15,13 | 11.014 |
| Perdesaan | 31,62 | 53,03 | 15,36 | 5.450 |

¹Makanan berlemak adalah makanan yang mengandung lemak yang tinggi termasuk lemak jenuh dan makanan yang mengandung kolesterol

Tabel 12.2.9. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan konsumsi makanan yang dibakar ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 8,26 | 41,62 | 50,12 | 1.261 |
| Kutai Barat | 4,68 | 47,49 | 47,84 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 4,74 | 45,32 | 49,95 | 3.451 |
| Kutai Timur | 3,19 | 35,53 | 61,27 | 1.628 |
| Berau | 10,34 | 34,09 | 55,57 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 1,59 | 38,36 | 60,05 | 719 |
| Mahakam Hulu | 6,52 | 31,26 | 62,22 | 128 |
| Balikpapan | 3,02 | 33,28 | 63,70 | 2.924 |
| Samarinda | 3,85 | 40,85 | 55,30 | 3.894 |
| Bontang | 3,16 | 46,77 | 50,08 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 4,48 | 39,93 | 55,59 | 16.464 |

¹Makanan yang yang diproses dengan cara dibakar di atas api secara langsung

Tabel 12.2.10. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan konsumsi Makanan yang ¹ (%) dibakar | | | N tertimbang |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 4,16 | 34,11 | 61,73 | 698 |
| 5 – 9 | 4,52 | 37,69 | 57,79 | 1.637 |
| 10 – 14 | 5,07 | 40,99 | 53,94 | 1.533 |
| 15-19 | 4,39 | 40,69 | 54,92 | 1.421 |
| 20-24 | 3,70 | 40,47 | 55,84 | 1.408 |
| 25-29 | 4,56 | 41,69 | 53,75 | 1.544 |
| 30-34 | 5,52 | 39,24 | 55,23 | 1.515 |
| 35-39 | 4,10 | 40,06 | 55,84 | 1.525 |
| 40-44 | 3,41 | 41,63 | 54,96 | 1.327 |
| 45-49 | 3,72 | 40,16 | 56,11 | 1.193 |
| 50-54 | 3,73 | 46,05 | 50,22 | 913 |
| 55-59 | 5,45 | 37,77 | 56,78 | 697 |
| 60-64 | 7,48 | 43,58 | 48,94 | 454 |
| 65 + | 5,13 | 30,05 | 64,82 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 4,66 | 40,94 | 54,40 | 8.607 |
| Perempuan | 4,29 | 38,82 | 56,89 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 4,99 | 32,58 | 62,43 | 938 |
| Tidak tamat SD | 5,14 | 40,54 | 54,32 | 2.965 |
| Tamat SD | 4,89 | 41,31 | 53,79 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 4,57 | 38,52 | 56,91 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 3,71 | 41,66 | 54,63 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 4,27 | 41,76 | 53,97 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 4,58 | 39,87 | 55,55 | 3.948 |
| Sekolah | 4,76 | 40,41 | 54,84 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 4,20 | 45,52 | 50,28 | 604 |
| Pegawai swasta | 5,11 | 42,07 | 52,82 | 2.344 |
| Wiraswasta | 3,93 | 41,16 | 54,91 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 3,82 | 39,41 | 56,77 | 1.014 |
| Nelayan | 21,02 | 47,06 | 31,91 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 3,08 | 33,53 | 63,39 | 710 |
| Lainnya | 2,56 | 40,05 | 57,39 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 3,78 | 39,27 | 56,95 | 11.014 |
| Perdesaan | 5,90 | 41,25 | 52,85 | 5.450 |

¹Makanan yang diproses dengan cara dibakar di atas api secara langsung

Tabel 12.2.11. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan konsumsi Makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|---------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 8,31 | 15,12 | 76,57 | 1.261 |
| Kutai Barat | 2,78 | 21,40 | 75,81 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 5,66 | 25,88 | 68,46 | 3.451 |
| Kutai Timur | 4,13 | 16,70 | 79,18 | 1.628 |
| Berau | 6,99 | 13,77 | 79,24 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 2,96 | 9,71 | 87,33 | 719 |
| Mahakam Hulu | 9,91 | 24,10 | 66,00 | 128 |
| Balikpapan | 3,40 | 19,04 | 77,56 | 2.924 |
| Samarinda | 3,94 | 19,54 | 76,52 | 3.894 |
| Bontang | 6,58 | 19,90 | 73,53 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 4,83 | 19,50 | 75,67 | 16.464 |

¹Makanan yang berasal dari hewan melalui proses pengolahan dan ditambahkan bahan pengawet

Tabel 12.2.12. Proporsi kebiasaan konsumsi makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan Pengawet pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan konsumsi makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------------|--------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 10,20 | 29,50 | 60,30 | 698 |
| 5 – 9 | 13,40 | 30,60 | 56,00 | 1.637 |
| 10 – 14 | 10,50 | 29,40 | 60,10 | 1.533 |
| 15-19 | 6,70 | 26,70 | 66,60 | 1.421 |
| 20-24 | 2,90 | 22,20 | 74,90 | 1.408 |
| 25-29 | 2,50 | 18,70 | 78,90 | 1.544 |
| 30-34 | 2,70 | 14,30 | 83,00 | 1.515 |
| 35-39 | 2,30 | 16,90 | 80,70 | 1.525 |
| 40-44 | 2,00 | 14,20 | 83,80 | 1.327 |
| 45-49 | 1,50 | 12,40 | 86,10 | 1.193 |
| 50-54 | 2,40 | 12,50 | 85,20 | 913 |
| 55-59 | 1,40 | 9,40 | 89,20 | 697 |
| 60-64 | 1,30 | 10,00 | 88,60 | 454 |
| 65 + | 1,70 | 6,20 | 92,10 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 4,19 | 19,19 | 76,62 | 8.607 |
| Perempuan | 5,52 | 19,85 | 74,63 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 10,67 | 19,19 | 70,14 | 938 |
| Tidak tamat SD | 7,71 | 23,44 | 68,84 | 2.965 |
| Tamat SD | 4,22 | 18,17 | 77,61 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 3,63 | 18,23 | 78,14 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 2,56 | 17,72 | 79,72 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 2,39 | 15,75 | 81,86 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 3,67 | 16,36 | 79,96 | 3.948 |
| Sekolah | 8,21 | 29,20 | 62,60 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 2,58 | 14,71 | 82,71 | 604 |
| Pegawai swasta | 2,83 | 16,74 | 80,43 | 2.344 |
| Wiraswasta | 1,80 | 13,02 | 85,18 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 0,88 | 14,87 | 84,25 | 1.014 |
| Nelayan | 0,93 | 12,16 | 86,92 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 2,00 | 14,57 | 83,43 | 710 |
| Lainnya | 2,22 | 15,19 | 82,60 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 5,01 | 19,08 | 75,91 | 11.014 |
| Perdesaan | 4,45 | 20,37 | 75,19 | 5.450 |

¹Makanan yang berasal dari hewan melalui proses pengolahan dan ditambahkan bahan pengawet

Tabel 12.2.13. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap pada Penduduk Umur ≥3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu penyedap ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------|---------------|
| | ≥1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤3 kali perbulan | |
| Paser | 89,37 | 4,63 | 6,00 | 1.261 |
| Kutai Barat | 77,87 | 13,18 | 8,95 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 77,41 | 12,07 | 10,52 | 3.451 |
| Kutai Timur | 84,00 | 7,44 | 8,57 | 1.628 |
| Berau | 82,97 | 11,04 | 5,99 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 85,87 | 7,27 | 6,85 | 719 |
| Mahakam Hulu | 81,31 | 7,58 | 11,11 | 128 |
| Balikpapan | 72,10 | 17,22 | 10,69 | 2.924 |
| Samarinda | 77,68 | 10,24 | 12,07 | 3.894 |
| Bontang | 73,71 | 13,79 | 12,51 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 78,68 | 11,34 | 9,97 | 16.464 |

¹Makanan yang mengandung/menggunakan bumbu penyedap seperti vetsin, kaldu instan dan bumbu masak lainnya

Tabel 12.2.14. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung bumbu penyedap ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 73,11 | 13,90 | 12,99 | 698 |
| 5 – 9 | 78,93 | 9,89 | 11,18 | 1.637 |
| 10 – 14 | 76,35 | 12,81 | 10,84 | 1.533 |
| 15-19 | 81,58 | 11,63 | 6,80 | 1.421 |
| 20-24 | 81,91 | 11,10 | 6,99 | 1.408 |
| 25-29 | 78,31 | 12,11 | 9,58 | 1.544 |
| 30-34 | 81,12 | 9,43 | 9,46 | 1.515 |
| 35-39 | 80,37 | 10,15 | 9,48 | 1.525 |
| 40-44 | 79,55 | 10,08 | 10,37 | 1.327 |
| 45-49 | 76,34 | 13,78 | 9,87 | 1.193 |
| 50-54 | 76,38 | 11,59 | 12,03 | 913 |
| 55-59 | 77,64 | 11,51 | 10,86 | 697 |
| 60-64 | 79,68 | 10,87 | 9,44 | 454 |
| 65 + | 73,26 | 12,10 | 14,64 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 79,01 | 11,40 | 9,59 | 8.607 |
| Perempuan | 78,33 | 11,28 | 10,39 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 80,42 | 9,65 | 9,93 | 938 |
| Tidak tamat SD | 77,20 | 11,15 | 11,64 | 2.965 |
| Tamat SD | 79,85 | 10,97 | 9,19 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 80,60 | 11,79 | 7,61 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 80,26 | 11,32 | 8,41 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 72,28 | 11,93 | 15,79 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 79,50 | 11,31 | 9,19 | 3.948 |
| Sekolah | 77,66 | 12,90 | 9,44 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 69,42 | 13,64 | 16,94 | 604 |
| Pegawai swasta | 77,32 | 13,04 | 9,64 | 2.344 |
| Wiraswasta | 79,52 | 10,31 | 10,17 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 82,24 | 9,28 | 8,48 | 1.014 |
| Nelayan | 70,79 | 12,90 | 16,31 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 84,63 | 8,98 | 6,39 | 710 |
| Lainnya | 81,92 | 8,36 | 9,72 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 77,23 | 12,06 | 10,71 | 11.014 |
| Perdesaan | 81,61 | 9,90 | 8,49 | 5.450 |

¹Makanan yang mengandung/menggunakan bumbu penyedap seperti vetsin, kaldu instan dan bumbu masak lainnya

Tabel 12.2.15. Proporsi Kebiasaan Konsumsi *Softdrink* atau Minuman Berkarbonasi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kebiasaan konsumsi Soft drink atau minuman berkarbonasi ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------------|---------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 2,09 | 9,40 | 88,52 | 1.261 |
| Kutai Barat | 1,44 | 17,62 | 80,95 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 1,55 | 11,26 | 87,19 | 3.451 |
| Kutai Timur | 1,43 | 11,32 | 87,25 | 1.628 |
| Berau | 3,55 | 9,61 | 86,84 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 0,72 | 6,66 | 92,62 | 719 |
| Mahakam Hulu | 5,96 | 22,32 | 71,71 | 128 |
| Balikpapan | 1,41 | 8,12 | 90,47 | 2.924 |
| Samarinda | 1,76 | 11,16 | 87,07 | 3.894 |
| Bontang | 0,81 | 8,34 | 90,85 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,69 | 10,45 | 87,87 | 16.464 |

¹Minuman ringan bersoda atau berkarbonasi

Tabel 12.2.16. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman *Softdrink* atau Berkarbonasi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kebiasaan konsumsi Soft drink atau minuman berkarbonasi ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|--|-----------------------|------------------------|--------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 0,55 | 3,75 | 95,70 | 698 |
| 5 – 9 | 0,86 | 8,19 | 90,94 | 1.637 |
| 10 – 14 | 3,14 | 13,80 | 83,06 | 1.533 |
| 15-19 | 3,28 | 20,73 | 75,99 | 1.421 |
| 20-24 | 2,36 | 19,07 | 78,57 | 1.408 |
| 25-29 | 2,56 | 15,13 | 82,32 | 1.544 |
| 30-34 | 2,08 | 9,21 | 88,70 | 1.515 |
| 35-39 | 0,70 | 10,22 | 89,08 | 1.525 |
| 40-44 | 1,40 | 8,27 | 90,33 | 1.327 |
| 45-49 | 0,70 | 4,97 | 94,34 | 1.193 |
| 50-54 | 0,23 | 4,54 | 95,23 | 913 |
| 55-59 | 0,35 | 2,08 | 97,57 | 697 |
| 60-64 | 3,39 | 2,57 | 94,04 | 454 |
| 65 + | 0,57 | 3,24 | 96,19 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 1,86 | 13,90 | 84,24 | 8.607 |
| Perempuan | 1,50 | 6,66 | 91,84 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 1,85 | 7,24 | 90,91 | 938 |
| Tidak tamat SD | 2,43 | 9,89 | 87,68 | 2.965 |
| Tamat SD | 1,85 | 10,82 | 87,33 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 1,92 | 13,08 | 85,00 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 1,51 | 12,23 | 86,26 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 0,61 | 6,69 | 92,70 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 1,47 | 7,57 | 90,96 | 3.948 |
| Sekolah | 3,33 | 16,81 | 79,86 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 1,08 | 5,85 | 93,08 | 604 |
| Pegawai swasta | 2,18 | 14,27 | 83,55 | 2.344 |
| Wiraswasta | 0,60 | 9,21 | 90,20 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 2,02 | 9,58 | 88,40 | 1.014 |
| Nelayan | 3,51 | 21,01 | 75,47 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 1,75 | 13,37 | 84,88 | 710 |
| Lainnya | 1,34 | 8,69 | 89,97 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 1,48 | 9,96 | 88,56 | 11.014 |
| Perdesaan | 2,11 | 11,42 | 86,47 | 5.450 |

¹Minuman ringan bersoda atau berkarbonasi

Tabel 12.2.17. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | pola kebiasaan konsumsi Minuman berenergi ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 3,10 | 3,73 | 93,17 | 1.261 |
| Kutai Barat | 1,26 | 8,22 | 90,52 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 1,00 | 7,69 | 91,31 | 3.451 |
| Kutai Timur | 0,71 | 4,53 | 94,76 | 1.628 |
| Berau | 2,14 | 4,43 | 93,43 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 0,74 | 3,54 | 95,72 | 719 |
| Mahakam Hulu | 6,08 | 17,03 | 76,90 | 128 |
| Balikpapan | 1,24 | 2,56 | 96,19 | 2.924 |
| Samarinda | 1,63 | 3,83 | 94,54 | 3.894 |
| Bontang | 0,58 | 1,84 | 97,58 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,41 | 4,69 | 93,90 | 16.464 |

¹Minuman yang mengandung kafein sebagai sumber energi

Tabel 12.2.18. Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi pada Penduduk Umur ≥3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | pola kebiasaan konsumsi Minuman berenergi ¹ | | | N tertimbang |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------|-----------------|
| | ≥1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 0,35 | 0,71 | 98,93 | 698 |
| 5 – 9 | 0,58 | 1,13 | 98,28 | 1.637 |
| 10 – 14 | 0,82 | 3,11 | 96,07 | 1.533 |
| 15-19 | 2,60 | 6,69 | 90,72 | 1.421 |
| 20-24 | 2,84 | 9,96 | 87,21 | 1.408 |
| 25-29 | 1,72 | 9,11 | 89,17 | 1.544 |
| 30-34 | 2,17 | 6,04 | 91,79 | 1.515 |
| 35-39 | 1,74 | 4,71 | 93,54 | 1.525 |
| 40-44 | 1,34 | 4,44 | 94,22 | 1.327 |
| 45-49 | 0,74 | 4,49 | 94,77 | 1.193 |
| 50-54 | 0,55 | 2,22 | 97,23 | 913 |
| 55-59 | 0,65 | 2,15 | 97,20 | 697 |
| 60-64 | 1,29 | 1,37 | 97,34 | 454 |
| 65 + | 0,55 | 1,24 | 98,21 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 2,16 | 7,91 | 89,93 | 8.607 |
| Perempuan | 0,60 | 1,16 | 98,25 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 1,68 | 2,07 | 96,24 | 938 |
| Tidak tamat SD | 1,38 | 3,42 | 95,19 | 2.965 |
| Tamat SD | 1,53 | 5,32 | 93,15 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 2,28 | 5,51 | 92,21 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 1,26 | 6,63 | 92,12 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 0,53 | 2,84 | 96,64 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 0,84 | 2,64 | 96,52 | 3.948 |
| Sekolah | 1,67 | 3,76 | 94,57 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,82 | 2,43 | 96,75 | 604 |
| Pegawai swasta | 1,98 | 8,96 | 89,06 | 2.344 |
| Wiraswasta | 1,30 | 4,16 | 94,53 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 2,62 | 8,58 | 88,80 | 1.014 |
| Nelayan | 5,45 | 13,06 | 81,49 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 2,68 | 12,65 | 84,67 | 710 |
| Lainnya | 1,69 | 4,67 | 93,64 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 1,27 | 415,67 | 3,77 | 11.014 |
| Perdesaan | 1,70 | 355,986 | 6,53 | 5.450 |

¹Minuman yang mengandung kafein sebagai sumber energi

Tabel 12.2.19. Proporsi Kebiasaan Konsumsi mie instan/ makanan instan lainnya pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | pola kebiasaan konsumsi Mie instan/ makanan instan lainnya ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------------------|---------------|
| | ≥ 1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤ 3 kali perbulan | |
| Paser | 11,43 | 57,89 | 30,68 | 1.261 |
| Kutai Barat | 12,15 | 70,79 | 17,06 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 13,29 | 64,87 | 21,84 | 3.451 |
| Kutai Timur | 9,20 | 62,09 | 28,72 | 1.628 |
| Berau | 23,36 | 47,81 | 28,83 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 6,69 | 61,74 | 31,56 | 719 |
| Mahakam Hulu | 21,92 | 49,91 | 28,17 | 128 |
| Balikpapan | 4,82 | 61,50 | 33,68 | 2.924 |
| Samarinda | 10,39 | 60,49 | 29,13 | 3.894 |
| Bontang | 8,95 | 64,56 | 26,48 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 10,70 | 61,35 | 27,95 | 16.464 |

¹Termasuk makanan instan adalah mie instan, bubur instan dan makanan instan lainnya

Tabel 12.2.20. Proporsi Kebiasaan Konsumsi mie instan/ makanan instan lainnya pada Penduduk Umur ≥3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | pola kebiasaan konsumsi Mie instan/ makanan instan lainnya ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------|--------------|
| | ≥1 kali per hari | 1 - 6 kali per minggu | ≤3 kali perbulan | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 12,11 | 59,74 | 28,16 | 698 |
| 5 – 9 | 14,69 | 66,40 | 18,91 | 1.637 |
| 10 – 14 | 15,90 | 68,87 | 15,23 | 1.533 |
| 15-19 | 14,13 | 67,74 | 18,14 | 1.421 |
| 20-24 | 12,35 | 65,88 | 21,77 | 1.408 |
| 25-29 | 11,03 | 66,91 | 22,07 | 1.544 |
| 30-34 | 11,66 | 63,36 | 24,98 | 1.515 |
| 35-39 | 9,45 | 61,87 | 28,68 | 1.525 |
| 40-44 | 7,24 | 61,94 | 30,82 | 1.327 |
| 45-49 | 6,76 | 57,25 | 35,99 | 1.193 |
| 50-54 | 7,57 | 49,30 | 43,12 | 913 |
| 55-59 | 5,15 | 48,41 | 46,43 | 697 |
| 60-64 | 3,56 | 41,23 | 55,21 | 454 |
| 65 + | 4,86 | 39,27 | 55,87 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 11,56 | 62,07 | 26,37 | 8.607 |
| Perempuan | 9,75 | 60,56 | 29,68 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 11,09 | 58,57 | 30,34 | 938 |
| Tidak tamat SD | 14,15 | 59,42 | 26,43 | 2.965 |
| Tamat SD | 11,51 | 63,43 | 25,06 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 11,78 | 62,43 | 25,79 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 9,07 | 63,38 | 27,56 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 3,28 | 54,42 | 42,30 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 9,52 | 58,31 | 32,17 | 3.948 |
| Sekolah | 14,05 | 69,08 | 16,86 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 4,61 | 51,51 | 43,88 | 604 |
| Pegawai swasta | 10,46 | 63,48 | 26,06 | 2.344 |
| Wiraswasta | 7,64 | 56,50 | 35,86 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 11,53 | 56,97 | 31,51 | 1.014 |
| Nelayan | 9,82 | 61,72 | 28,46 | 144 |
| Buruh/sopir/PRT | 9,79 | 64,57 | 25,64 | 710 |
| Lainnya | 9,88 | 60,34 | 29,79 | 3.948 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 8,62 | 61,38 | 30,00 | 11.014 |
| Perdesaan | 14,90 | 61,29 | 23,80 | 5.450 |

¹Termasuk makanan instan adalah mie instan, bubur instan dan makanan instan lainnya

12.3 Konsumsi Buah dan Sayur

Perilaku penduduk dalam mengonsumsi buah dan sayur diukur berdasarkan frekuensi dan porsi konsumsi buah dan sayur pada ART umur 5 tahun ke atas, dengan menghitung jumlah hari konsumsi dalam seminggu dan jumlah porsi rata-rata dalam sehari. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data konsumsi sayur dan buah adalah *instrumen STEP wise* dari World Health Organization (WHO). Penduduk dikategorikan 'cukup' konsumsi sayur dan buah apabila mengonsumsi sayur dan/ atau buah (kombinasi sayur dan buah) minimal 5 porsi per hari selama 7 hari dalam seminggu. Dikategorikan 'kurang' apabila konsumsi sayur dan buah kurang dari ketentuan di atas.

$$\text{Proporsi penduduk dengan tingkat konsumsi buah dan sayur kurang} = \frac{\text{ART umur} \geq 5 \text{ tahun dengan konsumsi buah dan/ atau sayur kurang dari 5 porsi sehari}}{\text{Semua ART umur} \geq 5 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.3.1. Proporsi Konsumsi Buah/Sayur per Hari dalam Seminggu pada Penduduk umur ≥ 5 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Porsi makan buah/sayur per hari dalam seminggu ¹ | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| | Tidak konsumsi | 1 - 2 Porsi | 3 - 4 Porsi | ≥ 5 Porsi | |
| | % | % | % | % | |
| Paser | 8,69 | 56,09 | 29,51 | 5,71 | 1.204 |
| Kutai Barat | 11,17 | 72,68 | 14,19 | 1,96 | 642 |
| Kutai Kartanegara | 14,72 | 67,01 | 15,85 | 2,42 | 3.304 |
| Kutai Timur | 6,03 | 51,35 | 32,26 | 10,36 | 1.563 |
| Berau | 15,50 | 70,38 | 12,38 | 1,73 | 964 |
| Penajam Paser Utara | 8,58 | 78,74 | 10,93 | 1,74 | 689 |
| Mahakam Hulu | 9,58 | 61,45 | 26,18 | 2,80 | 123 |
| Balikpapan | 12,37 | 71,69 | 13,39 | 2,55 | 2.802 |
| Samarinda | 11,59 | 66,28 | 17,14 | 4,99 | 3.718 |
| Bontang | 7,49 | 54,50 | 26,17 | 11,84 | 743 |
| Prov. Kalimantan Timur | 11,49 | 65,60 | 18,46 | 4,45 | 15.753 |

¹Rata-rata porsi buah/sayur yang dikonsumsi per hari

Tabel 12.3.2. Proporsi Konsumsi Buah/Sayur per Hari dalam Seminggu pada Penduduk umur ≥5 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Porsi makan buah/sayur per hari dalam seminggu ¹ | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|----------|-----------------|
| | Tidak konsumsi | 1 - 2 Porsi | 3 - 4 Porsi | ≥5 Porsi | |
| | % | % | % | % | |
| Kelompok Umur | | | | | |
| 5 – 9 | 24,10 | 61,67 | 11,35 | 2,88 | 1.635 |
| 10 – 14 | 19,21 | 64,60 | 13,55 | 2,63 | 1.532 |
| 15-19 | 15,79 | 69,68 | 11,66 | 2,86 | 1.419 |
| 20-24 | 12,32 | 65,66 | 18,59 | 3,43 | 1.407 |
| 25-29 | 7,63 | 66,20 | 21,29 | 4,87 | 1.543 |
| 30-34 | 4,98 | 71,30 | 19,83 | 3,89 | 1.513 |
| 35-39 | 6,97 | 65,48 | 22,06 | 5,50 | 1.523 |
| 40-44 | 8,07 | 64,95 | 21,20 | 5,78 | 1.326 |
| 45-49 | 8,18 | 62,82 | 23,21 | 5,78 | 1.192 |
| 50-54 | 7,24 | 64,30 | 21,33 | 7,13 | 912 |
| 55-59 | 8,62 | 63,44 | 22,18 | 5,75 | 697 |
| 60-64 | 9,05 | 65,19 | 20,62 | 5,14 | 453 |
| 65 + | 8,96 | 65,14 | 20,52 | 5,38 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 12,50 | 63,52 | 17,58 | 4,37 | 8.251 |
| Perempuan | 10,38 | 63,59 | 19,44 | 4,53 | 7.502 |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak sekolah | 18,62 | 60,41 | 16,62 | 4,35 | 938 |
| Tidak tamat SD | 17,79 | 63,57 | 16,16 | 2,48 | 2.965 |
| Tamat SD | 11,43 | 66,22 | 17,31 | 5,04 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 10,56 | 65,87 | 19,42 | 4,15 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 7,92 | 67,94 | 19,05 | 5,09 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 4,80 | 63,93 | 24,98 | 6,29 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 8,33 | 65,84 | 20,80 | 5,04 | 3.948 |
| Sekolah | 19,07 | 66,70 | 12,32 | 1,92 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/BUMD | 6,67 | 59,95 | 25,89 | 7,49 | 604 |
| Pegawai swasta | 8,16 | 69,28 | 17,43 | 5,13 | 2.344 |
| Wiraswasta | 7,50 | 64,18 | 23,12 | 5,20 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 6,88 | 63,56 | 24,19 | 5,37 | 1.014 |
| Nelayan | 27,01 | 58,40 | 14,28 | 0,31 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 11,54 | 62,69 | 20,15 | 5,62 | 710 |
| Lainnya | 6,66 | 71,01 | 17,92 | 4,41 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 11,70 | 65,25 | 17,78 | 5,26 | 10.544 |
| Perdesaan | 11,06 | 66,30 | 19,85 | 2,79 | 5.209 |

¹Rata-rata porsi buah/sayur yang dikonsumsi per hari

12.4 Kebiasaan Buang Air Besar

Informasi perilaku BAB dikumpulkan pada penduduk usia ≥ 3 tahun. Perilaku BAB yang dianggap benar adalah bila ART buang air besar di jamban.

$$\text{Proporsi kebiasaan BAB dengan benar} = \frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan BAB di jamban}}{\text{Semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.4.1. Proporsi Perilaku Benar Buang Air Besar pada Penduduk umur ≥ 3 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Perilaku benar buang air besar ¹ | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | % | 95%CI | | |
| | | Lower | Upper | |
| Paser | 91,29 | 81,68 | 96,10 | 1.261 |
| Kutai Barat | 86,38 | 79,08 | 91,41 | 669 |
| Kutai Kartanegara | 81,32 | 73,19 | 87,42 | 3.451 |
| Kutai Timur | 92,11 | 87,38 | 95,16 | 1.628 |
| Berau | 90,94 | 83,72 | 95,14 | 1.011 |
| Penajam Paser Utara | 93,35 | 87,62 | 96,53 | 719 |
| Mahakam Hulu | 92,17 | 86,29 | 95,65 | 128 |
| Balikpapan | 90,77 | 79,59 | 96,12 | 2.924 |
| Samarinda | 94,63 | 88,83 | 97,50 | 3.894 |
| Bontang | 98,03 | 94,66 | 99,29 | 779 |
| Prov. Kalimantan Timur | 90,17 | 87,53 | 92,30 | 16.464 |

¹Perilaku benar adalah kebiasaan buang air besar di jamban

Tabel 12.4.2. Proporsi Perilaku Benar Buang Air Besar pada Penduduk umur ≥ 3 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Perilaku benar buang air besar | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-------|-------|-----------------|
| | % | 95%CI | | N tertimbang |
| | | Lower | Upper | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 3 – 4 | 90,28 | 86,47 | 93,10 | 698 |
| 5 – 9 | 91,00 | 87,88 | 93,38 | 1.637 |
| 10 – 14 | 89,55 | 85,99 | 92,28 | 1.533 |
| 15-19 | 89,70 | 85,33 | 92,87 | 1.421 |
| 20-24 | 88,18 | 82,93 | 91,97 | 1.408 |
| 25-29 | 90,46 | 87,10 | 93,01 | 1.544 |
| 30-34 | 90,63 | 87,43 | 93,09 | 1.515 |
| 35-39 | 91,94 | 88,21 | 94,57 | 1.525 |
| 40-44 | 89,66 | 85,80 | 92,57 | 1.327 |
| 45-49 | 91,52 | 88,59 | 93,75 | 1.193 |
| 50-54 | 90,60 | 86,29 | 93,65 | 913 |
| 55-59 | 88,86 | 84,40 | 92,17 | 697 |
| 60-64 | 88,61 | 83,35 | 92,36 | 454 |
| 65 + | 89,27 | 84,69 | 92,60 | 601 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 90,03 | 87,03 | 92,39 | 8.607 |
| Perempuan | 90,33 | 87,81 | 92,38 | 7.857 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 85,78 | 80,68 | 89,70 | 938 |
| Tidak tamat SD | 86,15 | 81,50 | 89,77 | 2.965 |
| Tamat SD | 87,72 | 84,10 | 90,60 | 2.895 |
| Tamat SLTP | 90,41 | 86,94 | 93,04 | 2.687 |
| Tamat SLTA | 92,79 | 89,59 | 95,05 | 4.562 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 97,56 | 95,78 | 98,60 | 1.347 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 89,56 | 86,56 | 91,95 | 3.948 |
| Sekolah | 90,37 | 87,21 | 92,81 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 98,53 | 96,58 | 99,37 | 604 |
| Pegawai swasta | 90,32 | 85,21 | 93,79 | 2.344 |
| Wiraswasta | 92,22 | 88,57 | 94,78 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 83,48 | 79,46 | 86,84 | 1.014 |
| Nelayan | 45,26 | 30,24 | 61,18 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 92,60 | 88,26 | 95,41 | 710 |
| Lainnya | 93,43 | 89,36 | 96,01 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 93,90 | 90,72 | 96,04 | 11.014 |
| Perdesaan | 82,63 | 77,13 | 87,03 | 5.450 |

¹Perilaku benar adalah kebiasaan buang air besar di jamban

12.5 Perilaku Mencuci Tangan

Perilaku cuci tangan ditanyakan pada penduduk usia 10 tahun ke atas. Perilaku cuci tangan yang dianggap benar, jika penduduk melakukannya sebelum menyiapkan makanan, setiap kali tangan kotor (memegang uang, binatang dan berkebun), setelah buang air besar, setelah menceboki bayi/anak, setelah menggunakan pestisida/ insektisida, sebelum menyusui bayi, dan sebelum makan dengan menggunakan sabun dan air mengalir.

Proporsi penduduk dengan perilaku cuci tangan yang benar

$$= \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun dengan kebiasaan mencuci tangan memakai air bersih mengalir, dan memakai sabun}}{\text{Semua ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.5.1. Proporsi Perilaku Benar dalam Cuci tangan pada Penduduk ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Perilaku benar dalam cuci tangan ¹ | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|
| | % | 95%CI | | |
| | | Lower | Upper | |
| Paser | 60,05 | 52,65 | 67,02 | 1.049 |
| Kutai Barat | 62,76 | 54,25 | 70,54 | 560 |
| Kutai Kartanegara | 62,11 | 56,03 | 67,83 | 2.878 |
| Kutai Timur | 57,90 | 53,05 | 62,61 | 1.334 |
| Berau | 49,05 | 44,74 | 53,38 | 830 |
| Penajam Paser Utara | 58,53 | 52,63 | 64,20 | 601 |
| Mahakam Hulu | 49,96 | 40,21 | 59,71 | 103 |
| Balikpapan | 55,74 | 50,47 | 60,89 | 2.470 |
| Samarinda | 61,99 | 56,33 | 67,33 | 3.278 |
| Bontang | 39,37 | 30,78 | 48,67 | 645 |
| Prov. Kalimantan Timur | 58,29 | 56,00 | 60,55 | 13.747 |

¹Cuci tangan dengan benar adalah cuci tangan pakai sabun dengan air mengalir sebelum menyiapkan makanan, setiap kali tangan kotor (memegang uang, binatang dan berkebun), setelah buang air besar, setelah menceboki bayi/anak, setelah menggunakan pestisida/insektisida, sebelum menyusui bayi, dan sebelum makan.

Tabel 12.5.2. Proporsi Perilaku Benar dalam Cuci tangan pada Penduduk ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Perilaku benar dalam cuci tangan | | | N tertimbang |
|-----------------------------|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| | % | 95%CI | | |
| | | Lower | Upper | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 10 – 14 | 51,18 | 47,35 | 54,99 | 1.491 |
| 15-19 | 55,18 | 51,07 | 59,23 | 1.382 |
| 20-24 | 57,25 | 53,07 | 61,34 | 1.370 |
| 25-29 | 57,45 | 52,93 | 61,84 | 1.502 |
| 30-34 | 59,88 | 55,35 | 64,25 | 1.474 |
| 35-39 | 61,17 | 57,22 | 64,97 | 1.483 |
| 40-44 | 60,99 | 57,14 | 64,72 | 1.291 |
| 45-49 | 61,79 | 57,74 | 65,68 | 1.161 |
| 50-54 | 62,12 | 57,39 | 66,62 | 888 |
| 55-59 | 60,28 | 54,41 | 65,86 | 678 |
| 60-64 | 59,34 | 52,16 | 66,14 | 441 |
| 65 + | 55,33 | 49,81 | 60,73 | 585 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 57,02 | 54,44 | 59,57 | 7.226 |
| Perempuan | 59,70 | 57,14 | 62,22 | 6.521 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 42,76 | 36,02 | 49,78 | 539 |
| Tidak tamat SD | 53,60 | 49,32 | 57,82 | 1.982 |
| Tamat SD | 56,10 | 53,02 | 59,14 | 2.829 |
| Tamat SLTP | 57,32 | 54,21 | 60,38 | 2.625 |
| Tamat SLTA | 61,10 | 58,24 | 63,89 | 4.456 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 68,86 | 64,51 | 72,90 | 1.316 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 58,26 | 55,38 | 61,10 | 3.948 |
| Sekolah | 54,96 | 51,73 | 58,15 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 69,43 | 63,01 | 75,17 | 604 |
| Pegawai swasta | 61,17 | 57,25 | 64,96 | 2.344 |
| Wiraswasta | 62,04 | 58,56 | 65,40 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 57,31 | 51,99 | 62,47 | 1.014 |
| Nelayan | 52,86 | 39,82 | 65,52 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 56,03 | 49,89 | 61,99 | 710 |
| Lainnya | 49,03 | 43,64 | 54,45 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 59,31 | 56,50 | 62,06 | 9.224 |
| Perdesaan | 56,23 | 52,22 | 60,17 | 4.523 |

¹Cuci tangan dengan benar adalah cuci tangan pakai sabun dengan air mengalir sebelum menyiapkan makanan, setiap kali tangan kotor (memegang uang, binatang dan berkebum), setelah buang air besar, setelah menceboki bayi/anak, setelah menggunakan pestisida/insektisida, sebelum menyusui bayi, dan sebelum makan.

12.6 Konsumsi Rokok dan Tembakau

Perilaku merokok dan konsumsi tembakau ditanyakan pada ART umur ≥ 10 tahun. Pada bagian ini akan menyajikan indikator perilaku merokok dan perokok sekunder/ pasif. Indikator terkait rokok dan tembakau termasuk sebagai berikut: perilaku merokok, umur pertama merokok, umur mulai berhenti merokok (bagi mantan perokok), jenis rokok, rata-rata batang rokok yang dikonsumsi, dan perilaku mengunyah tembakau. Perilaku konsumsi tembakau termasuk kebiasaan konsumsi rokok hisap, rokok elektronik, shisha dan tembakau kunyah. Sedangkan perokok pasif mencakup perilaku merokok di dalam rumah atau dalam gedung bagi ART yang masih merokok dan berada di dekat orang yang merokok bagi ART yang tidak merokok.

Perilaku merokok saat ini mencakup kebiasaan merokok setiap hari atau kadang-kadang dalam sebulan terakhir. Perilaku merokok di masa lalu mencakup merokok setiap hari atau kadang-kadang di masa lalu. Tidak pernah merokok yaitu termasuk tidak pernah mencoba merokok sampai dengan saat pengumpulan data.

Indikator terkait rokok dan tembakau dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi merokok pada umur 10 s.d 18 tahun} \\ & = \frac{\text{ART umur 10 - 18 tahun yang merokok dalam 1 bulan terakhir}}{\text{Semua ART umur 10 - 18 tahun}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi merokok pada umur } \geq 15 \text{ tahun} \\ & = \frac{\text{ART umur } \geq 15 \text{ tahun yang merokok dalam 1 bulan terakhir}}{\text{Semua ART umur } \geq 15 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi merokok pada umur } \geq 10 \text{ tahun} \\ & = \frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun yang merokok dalam 1 bulan terakhir}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi konsumsi tembakau umur } \geq 15 \text{ tahun} \\ & = \frac{\text{ART umur } \geq 15 \text{ tahun yang menghisap rokok dan atau mengunyah tembakau dalam satu bulan terakhir} \\ & \quad \text{(tiap hari atau kadang - kadang)}}{\text{Semua ART umur } \geq 15 \text{ tahun}} \end{aligned}$$

$$\text{Proporsi mantan perokok} = \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ yang pernah merokok setiap hari atau kadang-kadang}}{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

$$\text{Proporsi kebiasaan menghisap rokok kretek} = \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok kretek (tiap hari dan kadang-kadang)}}{\text{Semua ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

$$\text{Proporsi kebiasaan menghisap rokok putih} = \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok putih (tiap hari dan kadang-kadang)}}{\text{Semua ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

$$\text{Proporsi kebiasaan menghisap rokok elektronik} = \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok elektronik}}{\text{Semua ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

$$\text{Proporsi konsumsi tembakau kunyah} = \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan konsumsi tembakau kunyah (tiap hari dan kadang-kadang)}}{\text{Semua ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

$$\text{Proporsi kebiasaan merokok di dalam gedung} = \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok (tiap hari dan kadang-kadang) di dalam gedung}}{\text{Semua ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.6.1. Proporsi Merokok Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Perokok saat ini (%) | | Tidak merokok (%) | | N Tertimbang |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | Perokok setiap hari | Perokok kadang-kadang | Mantan perokok | Bukan perokok | |
| Paser | 25,06 | 2,63 | 5,11 | 67,20 | 1.049 |
| Kutai Barat | 25,77 | 3,63 | 3,60 | 66,99 | 560 |
| Kutai Kartanegara | 21,74 | 5,46 | 7,51 | 65,28 | 2.878 |
| Kutai Timur | 25,39 | 2,65 | 8,67 | 63,29 | 1.334 |
| Berau | 23,90 | 3,87 | 7,93 | 64,30 | 830 |
| Penajam Paser Utara | 20,92 | 4,67 | 5,49 | 68,92 | 601 |
| Mahakam Hulu | 27,70 | 6,99 | 7,63 | 57,68 | 103 |
| Balikpapan | 21,54 | 4,34 | 8,79 | 65,33 | 2.470 |
| Samarinda | 19,37 | 3,55 | 9,14 | 67,93 | 3.278 |
| Bontang | 18,05 | 3,84 | 7,72 | 70,39 | 645 |
| Prov. Kalimantan Timur | 21,88 | 4,04 | 7,85 | 66,23 | 13.747 |

Tabel 12.6.2. Proporsi Merokok Penduduk Umur ≥10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Perokok saat ini (%) | | Tidak merokok (%) | | N Tertimbang |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------|
| | Perokok setiap hari | Perokok kadang-kadang | Mantan perokok | Bukan perokok | |
| Kelompok Umur | | | | | |
| 10 – 14 | 0,14 | 1,18 | 1,73 | 96,95 | 1.491 |
| 15-19 | 9,02 | 6,52 | 3,19 | 81,27 | 1.382 |
| 20-24 | 24,79 | 6,55 | 6,49 | 62,17 | 1.370 |
| 25-29 | 28,63 | 2,68 | 6,73 | 61,96 | 1.502 |
| 30-34 | 29,42 | 3,37 | 8,43 | 58,79 | 1.474 |
| 35-39 | 28,53 | 4,78 | 7,61 | 59,07 | 1.483 |
| 40-44 | 30,42 | 2,84 | 7,31 | 59,43 | 1.291 |
| 45-49 | 26,37 | 5,40 | 8,31 | 59,91 | 1.161 |
| 50-54 | 25,45 | 3,59 | 11,95 | 59,01 | 888 |
| 55-59 | 24,51 | 2,89 | 14,87 | 57,73 | 678 |
| 60-64 | 19,60 | 4,80 | 16,72 | 58,87 | 441 |
| 65 + | 13,13 | 4,38 | 18,90 | 63,60 | 585 |
| 10 - 18 | 3,19 | 3,17 | 2,54 | 91,10 | 2.777 |
| 15+ | 24,52 | 4,39 | 8,59 | 62,49 | 11.919 |
| 10+ | 21,88 | 4,04 | 7,85 | 66,23 | 13.747 |
| Jenis Kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 40,51 | 7,18 | 13,53 | 38,78 | 7.226 |
| Perempuan | 1,23 | 0,57 | 1,55 | 96,65 | 6.521 |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak sekolah | 17,81 | 5,47 | 8,73 | 67,99 | 539 |
| Tidak tamat SD | 14,91 | 2,47 | 5,79 | 76,83 | 1.982 |
| Tamat SD | 20,17 | 3,01 | 7,40 | 69,42 | 2.829 |
| Tamat SLTP | 22,65 | 4,78 | 6,21 | 66,36 | 2.625 |
| Tamat SLTA | 27,60 | 5,18 | 8,92 | 58,30 | 4.456 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 16,80 | 2,74 | 11,22 | 69,25 | 1.316 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,86 | 2,19 | 4,49 | 85,47 | 3.948 |
| Sekolah | 2,37 | 3,77 | 2,68 | 91,19 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 21,35 | 6,22 | 13,48 | 58,95 | 604 |
| Pegawai swasta | 37,09 | 5,69 | 13,29 | 43,93 | 2.344 |
| Wiraswasta | 32,44 | 3,88 | 9,58 | 54,10 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 41,96 | 6,25 | 10,73 | 41,05 | 1.014 |
| Nelayan | 65,38 | 2,25 | 14,57 | 17,80 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 54,00 | 8,12 | 12,07 | 25,82 | 710 |
| Lainnya | 18,19 | 2,17 | 6,78 | 72,86 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 20,49 | 4,04 | 8,42 | 67,05 | 9.224 |
| Perdesaan | 24,70 | 4,06 | 6,69 | 64,55 | 4.523 |

Tabel 12.6.3. Rata-rata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu Yang Dihisap Penduduk > 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Jumlah batang perhari | | | Jumlah batang perminggu | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | Rerata | SD | N tertimbang | Rerata | SD | N tertimbang |
| Paser | 17,30 | 9,63 | 267 | 11,99 | 10,51 | 45* |
| Kutai Barat | 16,97 | 9,94 | 136 | 11,48 | 13,72 | 31* |
| Kutai Kartanegara | 15,71 | 8,27 | 591 | 11,90 | 9,58 | 305 |
| Kutai Timur | 17,79 | 9,84 | 361 | 10,15 | 10,35 | 82 |
| Berau | 17,11 | 9,54 | 201 | 13,63 | 15,60 | 66 |
| Penajam Paser Utara | 16,49 | 9,59 | 120 | 12,20 | 11,44 | 48* |
| Mahakam Hulu | 14,87 | 7,17 | 29 | 10,99 | 8,78 | 11* |
| Balikpapan | 13,71 | 8,96 | 565 | 10,46 | 14,15 | 207 |
| Samarinda | 15,73 | 9,67 | 676 | 10,72 | 16,14 | 270 |
| Bontang | 15,99 | 12,27 | 122 | 13,89 | 17,87 | 50* |
| Prov. Kalimantan Timur | 15,91 | 9,48 | 3.069 | 11,41 | 13,34 | 1.114 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.4. Rata-rata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu Yang Dihisap Penduduk > 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jumlah batang perhari | | Jumlah batang perminggu | | N tertimbang/hari | N tertimbang/minggu |
|-----------------------------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | Rerata | SD | Rerata | SD | | |
| Kelompok Umur | | | | | | |
| 10 – 14 | 3,56 | 3,35 | 4,72 | 4,29 | 4* | 34* |
| 15-19 | 11,85 | 6,16 | 8,95 | 10,54 | 117 | 110 |
| 20-24 | 14,98 | 7,51 | 10,17 | 12,70 | 307 | 153 |
| 25-29 | 15,59 | 9,31 | 8,60 | 9,55 | 425 | 95 |
| 30-34 | 15,96 | 9,84 | 15,38 | 20,45 | 424 | 124 |
| 35-39 | 16,96 | 9,74 | 13,34 | 13,88 | 424 | 126 |
| 40-44 | 17,55 | 10,26 | 12,29 | 12,51 | 392 | 84 |
| 45-49 | 16,76 | 10,26 | 11,57 | 9,58 | 317 | 105 |
| 50-54 | 15,96 | 9,65 | 11,24 | 13,91 | 249 | 81 |
| 55-59 | 15,00 | 8,77 | 14,16 | 14,39 | 196 | 64 |
| 60-64 | 16,45 | 10,57 | 10,18 | 12,14 | 111 | 52 |
| 65 + | 12,75 | 7,40 | 11,67 | 11,74 | 104 | 86 |
| Kelompok Umur Khusus | | | | | | |
| 10-18 | 11,63 | 5,82 | 8,12 | 9,93 | 104 | 174 |
| 15 + | 15,93 | 9,47 | 11,62 | 13,47 | 3.062 | 1.059 |
| 10+ | 15,91 | 9,48 | 11,41 | 13,34 | 3.069 | 1.114 |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 15,98 | 9,51 | 11,93 | 13,55 | 2.979 | 1.015 |
| Perempuan | 13,54 | 7,96 | 6,09 | 9,46 | 90 | 99 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak sekolah | 15,54 | 8,91 | 7,67 | 7,86 | 101 | 54 |
| Tidak tamat SD | 16,87 | 8,91 | 11,98 | 11,31 | 308 | 105 |
| Tamat SD | 16,13 | 9,02 | 11,57 | 12,14 | 596 | 184 |
| Tamat SLTP | 16,77 | 10,35 | 11,02 | 10,83 | 592 | 203 |
| Tamat SLTA | 15,34 | 9,26 | 12,83 | 16,33 | 1.238 | 440 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 15,06 | 10,15 | 8,02 | 9,12 | 234 | 129 |
| Pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 14,34 | 9,09 | 9,14 | 10,75 | 322 | 192 |
| Sekolah | 10,84 | 5,80 | 6,76 | 6,45 | 53 | 118 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 16,14 | 9,68 | 9,47 | 10,75 | 147 | 77 |
| Pegawai swasta | 15,60 | 9,41 | 14,35 | 18,12 | 905 | 283 |
| Wiraswasta | 17,13 | 10,80 | 13,57 | 12,20 | 590 | 137 |
| Petani/buruh tani | 16,39 | 7,97 | 11,49 | 9,36 | 419 | 121 |
| Nelayan | 17,03 | 10,23 | 9,10 | 9,98 | 83 | 21* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 16,18 | 9,31 | 12,91 | 14,54 | 374 | 104 |
| Lainnya | 15,43 | 8,98 | 9,54 | 11,30 | 176 | 60 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 15,43 | 9,90 | 11,25 | 14,46 | 1.983 | 749 |
| Perdesaan | 16,78 | 8,60 | 11,73 | 10,68 | 1.086 | 365 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.5. Proporsi Umur Pertama kali Merokok Tiap Hari pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | usia pertama kali merokok tiap hari (tahun) | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|
| | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | ≥ 30 | |
| | tahun | tahun | tahun | tahun | tahun | tahun | |
| | % | % | % | % | % | % | |
| Paser | 1,31 | 12,28 | 43,64 | 29,37 | 7,20 | 6,20 | 245 |
| Kutai Barat | 0,38 | 11,05 | 44,43 | 29,70 | 7,23 | 7,22 | 121 |
| Kutai Kartanegara | 0,34 | 9,01 | 46,17 | 30,76 | 7,01 | 6,71 | 524 |
| Kutai Timur | 0,52 | 9,44 | 52,14 | 24,52 | 8,21 | 5,16 | 306 |
| Berau | 1,25 | 8,35 | 44,13 | 31,92 | 9,20 | 5,15 | 172 |
| Penajam Paser Utara | 1,41 | 11,84 | 51,86 | 22,37 | 4,98 | 7,54 | 84 |
| Mahakam Hulu | 2,36 | 10,60 | 35,75 | 30,39 | 14,80 | 6,10 | 21* |
| Balikpapan | 1,11 | 4,85 | 46,22 | 34,22 | 9,16 | 4,43 | 504 |
| Samarinda | 2,42 | 13,45 | 41,89 | 25,87 | 10,24 | 6,13 | 620 |
| Bontang | 1,28 | 13,36 | 45,75 | 28,86 | 5,30 | 5,44 | 117 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,21 | 9,93 | 45,52 | 29,14 | 8,37 | 5,82 | 2.713 |

Tabel 12.6.6. Proporsi Umur Pertama kali Merokok Tiap Hari pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | usia pertama kali merokok tiap hari (tahun) | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|---|--------|-------|-------|-------|-----------|-----------------|
| | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | ≥ 30 | |
| | tahun | tahun | tahun | tahun | tahun | tahun | |
| | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok Umur | | | | | | | |
| 10 – 14 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| 15-19 | 0,42 | 26,32 | 73,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 108 |
| 20-24 | 0,76 | 9,61 | 64,97 | 24,66 | 0,00 | 0,00 | 284 |
| 25-29 | 0,00 | 8,42 | 54,26 | 30,94 | 6,37 | 0,00 | 392 |
| 30-34 | 1,95 | 7,00 | 51,93 | 31,63 | 6,53 | 0,97 | 374 |
| 35-39 | 2,02 | 10,23 | 40,87 | 32,81 | 10,75 | 3,31 | 389 |
| 40-44 | 0,85 | 8,13 | 38,40 | 32,25 | 10,16 | 10,21 | 334 |
| 45-49 | 0,89 | 10,71 | 35,76 | 28,12 | 14,46 | 10,06 | 273 |
| 50-54 | 1,18 | 11,62 | 34,22 | 30,83 | 9,92 | 12,24 | 217 |
| 55-59 | 1,12 | 6,21 | 36,68 | 31,97 | 10,17 | 13,84 | 168 |
| 60-64 | 4,10 | 9,57 | 22,60 | 25,68 | 15,26 | 22,78 | 96 |
| 65 + | 2,00 | 14,46 | 29,34 | 31,05 | 12,20 | 10,95 | 76 |
| Kelompok Umur Khusus | | | | | | | |
| 10-18 | 0,44 | 27,44 | 72,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 97 |
| 15 + | 1,22 | 9,84 | 45,56 | 29,17 | 8,38 | 5,83 | 2.708 |
| 10+ | 1,21 | 9,93 | 45,52 | 29,14 | 8,37 | 5,82 | 2.713 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 1,23 | 10,05 | 46,13 | 29,26 | 8,29 | 5,04 | 2.645 |
| Perempuan | 0,78 | 5,38 | 21,63 | 24,47 | 11,43 | 36,31 | 68 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 4,36 | 10,15 | 35,94 | 29,64 | 4,69 | 15,22 | 75 |
| Tidak tamat SD | 1,96 | 13,49 | 32,78 | 26,95 | 12,43 | 12,39 | 270 |
| Tamat SD | 1,45 | 11,64 | 45,12 | 28,94 | 7,30 | 5,56 | 498 |
| Tamat SLTP | 2,33 | 8,97 | 48,63 | 27,42 | 8,01 | 4,64 | 536 |
| Tamat SLTA | 0,26 | 9,50 | 48,32 | 30,58 | 7,34 | 3,99 | 1.120 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 0,83 | 6,08 | 43,42 | 28,96 | 13,32 | 7,40 | 213 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,85 | 9,29 | 46,94 | 28,07 | 4,41 | 10,45 | 277 |
| Sekolah | 0,00 | 24,48 | 63,78 | 10,41 | 1,33 | 0,00 | 51 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/BUMD | 1,35 | 6,92 | 35,34 | 43,42 | 7,84 | 5,13 | 130 |
| Pegawai swasta | 1,35 | 9,47 | 47,44 | 27,58 | 8,98 | 5,19 | 802 |
| Wiraswasta | 1,27 | 9,06 | 43,89 | 32,27 | 8,69 | 4,82 | 537 |
| Petani/buruh tani | 1,45 | 12,54 | 41,70 | 30,08 | 9,42 | 4,81 | 352 |
| Nelayan | 0,00 | 9,32 | 34,44 | 39,02 | 9,18 | 8,04 | 74 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 1,64 | 9,66 | 47,83 | 25,19 | 9,94 | 5,75 | 336 |
| Lainnya | 0,39 | 9,30 | 50,29 | 24,04 | 7,77 | 8,21 | 155 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,47 | 9,98 | 45,66 | 27,96 | 9,15 | 5,79 | 1.765 |
| Perdesaan | 0,74 | 9,86 | 45,26 | 31,33 | 6,93 | 5,89 | 948 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.7. Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Umur pertama kali merokok (%) | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------------|
| | 5-9 tahun | 10-14 tahun | 15-19 tahun | 20-24 tahun | 25-29 tahun | ≥ 30 tahun | |
| Paser | 1,37 | 29,41 | 51,85 | 11,74 | 2,36 | 3,26 | 245 |
| Kutai Barat | 4,66 | 24,03 | 47,46 | 15,46 | 3,63 | 4,76 | 121 |
| Kutai Kartanegara | 2,21 | 21,50 | 49,96 | 17,62 | 3,13 | 5,58 | 524 |
| Kutai Timur | 1,16 | 18,58 | 57,52 | 15,10 | 4,89 | 2,76 | 306 |
| Berau | 3,82 | 21,91 | 46,78 | 19,15 | 4,71 | 3,64 | 172 |
| Penajam Paser Utara | 2,41 | 15,12 | 53,19 | 17,38 | 6,50 | 5,39 | 84 |
| Mahakam Hulu | 3,21 | 21,15 | 50,80 | 13,59 | 6,76 | 4,49 | 21* |
| Balikpapan | 2,59 | 22,18 | 51,68 | 16,69 | 4,79 | 2,07 | 504 |
| Samarinda | 5,23 | 29,67 | 45,98 | 13,47 | 3,44 | 2,21 | 620 |
| Bontang | 2,43 | 23,47 | 52,02 | 12,68 | 5,94 | 3,45 | 117 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,04 | 23,85 | 50,18 | 15,52 | 4,02 | 3,40 | 2.713 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.8. Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada penduduk umur ≥10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Umur pertama kali merokok (%) | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| | 5-9 tahun | 10-14 tahun | 15-19 tahun | 20-24 tahun | 25-29 tahun | ≥30 tahun | |
| Kelompok Umur | | | | | | | |
| 10 – 14 | 15,37 | 84,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32* |
| 15-19 | 2,68 | 43,34 | 53,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 221 |
| 20-24 | 1,69 | 27,74 | 62,80 | 7,78 | 0,00 | 0,00 | 444 |
| 25-29 | 0,18 | 25,71 | 58,13 | 14,62 | 1,35 | 0,00 | 484 |
| 30-34 | 5,65 | 20,32 | 57,46 | 12,34 | 3,35 | 0,87 | 504 |
| 35-39 | 5,50 | 20,70 | 49,61 | 19,57 | 2,85 | 1,78 | 495 |
| 40-44 | 2,87 | 20,40 | 48,87 | 16,59 | 6,60 | 4,67 | 417 |
| 45-49 | 2,45 | 21,40 | 43,82 | 18,46 | 7,46 | 6,41 | 380 |
| 50-54 | 1,77 | 23,16 | 43,01 | 19,86 | 7,98 | 4,22 | 284 |
| 55-59 | 1,08 | 17,09 | 43,06 | 22,80 | 6,30 | 9,68 | 223 |
| 60-64 | 4,12 | 23,91 | 30,17 | 21,28 | 7,53 | 13,00 | 141 |
| 65 + | 3,45 | 13,85 | 32,25 | 30,05 | 7,37 | 13,02 | 150 |
| Kelompok Umur Khusus | | | | | | | |
| 10-18 | 5,28 | 49,86 | 44,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 279 |
| 15 + | 2,93 | 23,32 | 50,61 | 15,66 | 4,05 | 3,43 | 127 |
| 10+ | 3,04 | 23,85 | 50,18 | 15,52 | 4,02 | 3,40 | 3775 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 3,03 | 24,03 | 51,12 | 15,61 | 3,81 | 2,41 | 3.615 |
| Perempuan | 3,09 | 19,79 | 28,97 | 13,62 | 8,84 | 25,69 | 160 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 4,17 | 15,14 | 44,94 | 18,33 | 5,18 | 12,24 | 112 |
| Tidak tamat SD | 5,76 | 25,67 | 34,27 | 21,79 | 4,06 | 8,46 | 350 |
| Tamat SD | 2,74 | 24,33 | 48,20 | 16,71 | 4,01 | 4,01 | 675 |
| Tamat SLTP | 3,09 | 26,07 | 51,04 | 13,68 | 3,40 | 2,73 | 731 |
| Tamat SLTA | 2,42 | 22,75 | 55,16 | 14,14 | 4,22 | 1,32 | 1.567 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 3,19 | 24,14 | 47,39 | 16,12 | 4,04 | 5,12 | 339 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,23 | 23,67 | 47,14 | 13,74 | 3,72 | 8,50 | 443 |
| Sekolah | 3,06 | 49,78 | 40,43 | 6,33 | 0,41 | 0,00 | 164 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 4,97 | 18,40 | 48,36 | 19,18 | 4,94 | 4,15 | 204 |
| Pegawai swasta | 3,29 | 20,58 | 56,39 | 14,13 | 3,73 | 1,89 | 1.086 |
| Wiraswasta | 2,55 | 25,89 | 47,49 | 18,28 | 2,36 | 3,43 | 682 |
| Petani/buruh tani | 2,81 | 20,41 | 47,32 | 21,38 | 4,99 | 3,09 | 449 |
| Nelayan | 6,79 | 15,65 | 48,32 | 17,26 | 8,28 | 3,71 | 97 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 2,41 | 26,66 | 51,21 | 11,60 | 5,83 | 2,28 | 442 |
| Lainnya | 1,11 | 24,64 | 47,32 | 16,11 | 5,65 | 5,17 | 210 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 3,13 | 25,94 | 49,96 | 14,17 | 4,25 | 2,55 | 2.498 |
| Perdesaan | 2,85 | 19,74 | 50,59 | 18,17 | 3,57 | 5,07 | 1.277 |

Tabel 12.6.9. Proporsi Jenis Rokok Yang Dihisap Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | jenis rokok yang dihisap (%) | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| | kretek | Rokok putih | Rokok linting | Elektrik | Shisha | |
| Paser | 73,00 | 37,98 | 12,73 | 3,27 | 0,49 | 312 |
| Kutai Barat | 41,75 | 65,98 | 4,30 | 4,07 | 2,96 | 167 |
| Kutai Kartanegara | 59,70 | 50,15 | 4,45 | 3,56 | 3,26 | 905 |
| Kutai Timur | 68,11 | 45,29 | 5,53 | 3,37 | 2,47 | 444 |
| Berau | 51,33 | 53,66 | 4,74 | 2,01 | 1,48 | 269 |
| Penajam Paser Utara | 44,60 | 57,09 | 8,27 | 2,59 | 1,51 | 169 |
| Mahakam Hulu | 59,61 | 63,14 | 6,15 | 2,03 | 1,89 | 40* |
| Balikpapan | 48,40 | 72,36 | 8,95 | 5,65 | 5,10 | 776 |
| Samarinda | 61,82 | 61,02 | 14,09 | 13,15 | 12,41 | 953 |
| Bontang | 62,76 | 44,17 | 7,33 | 5,68 | 4,28 | 173 |
| Prov. Kalimantan Timur | 58,24 | 56,30 | 8,49 | 6,03 | 5,21 | 4.208 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.10. Proporsi Jenis Rokok yang Dihisap Penduduk Umur ≥10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskedas 2018

| Karakteristik | jenis rokok yang dihisap (%) | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| | kretek | Rokok putih | Rokok linting | Elektrik | Shisha | |
| Kelompok Umur | | | | | | |
| 10 – 14 | 47,21 | 62,91 | 1,98 | 15,00 | 10,43 | 41* |
| 15-19 | 34,93 | 71,66 | 3,88 | 23,19 | 20,12 | 235 |
| 20-24 | 43,90 | 68,33 | 7,60 | 17,43 | 13,23 | 470 |
| 25-29 | 53,35 | 63,88 | 4,49 | 9,01 | 9,79 | 518 |
| 30-34 | 50,01 | 62,68 | 9,33 | 4,59 | 4,36 | 550 |
| 35-39 | 61,05 | 55,26 | 7,42 | 2,65 | 1,65 | 550 |
| 40-44 | 61,77 | 54,67 | 5,90 | 2,22 | 2,21 | 475 |
| 45-49 | 66,37 | 47,43 | 11,11 | 1,16 | 0,63 | 422 |
| 50-54 | 68,13 | 47,73 | 15,71 | 0,81 | 0,74 | 330 |
| 55-59 | 70,56 | 43,00 | 26,98 | 2,58 | 2,09 | 260 |
| 60-64 | 77,98 | 42,22 | 19,16 | 0,00 | 0,52 | 165 |
| 65 + | 75,60 | 39,36 | 1,98 | 0,00 | 0,06 | 193 |
| Kelompok Umur Khusus | | | | | | |
| 10-18 | 38,73 | 66,95 | 2,12 | 21,35 | 19,51 | 290 |
| 15 + | 58,35 | 56,24 | 8,57 | 5,94 | 5,16 | 4.142 |
| 10+ | 58,24 | 56,30 | 8,49 | 6,03 | 5,21 | 4.208 |
| Jenis Kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 58,96 | 56,34 | 8,54 | 5,94 | 5,09 | 4.010 |
| Perempuan | 43,71 | 55,58 | 7,51 | 7,82 | 7,75 | 198 |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak sekolah | 72,93 | 32,05 | 23,70 | 2,21 | 1,47 | 156 |
| Tidak tamat SD | 65,80 | 51,79 | 13,22 | 4,73 | 3,81 | 416 |
| Tamat SD | 65,39 | 47,24 | 8,62 | 1,99 | 2,23 | 784 |
| Tamat SLTP | 54,30 | 60,88 | 7,68 | 7,34 | 6,65 | 800 |
| Tamat SLTA | 54,02 | 60,70 | 6,86 | 7,40 | 6,31 | 1.684 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 56,05 | 60,93 | 5,64 | 8,65 | 6,64 | 367 |
| Pekerjaan | | | | | | |
| Tidak bekerja | 61,12 | 53,03 | 11,33 | 4,64 | 6,00 | 520 |
| Sekolah | 34,60 | 71,11 | 1,19 | 31,42 | 22,38 | 181 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 63,88 | 50,55 | 4,31 | 2,67 | 3,46 | 225 |
| Pegawai swasta | 52,46 | 62,62 | 4,58 | 7,25 | 4,61 | 1.191 |
| Wiraswasta | 59,09 | 56,70 | 9,26 | 5,57 | 4,89 | 727 |
| Petani/buruh tani | 68,35 | 40,33 | 17,13 | 2,81 | 2,67 | 542 |
| Nelayan | 61,08 | 52,46 | 6,80 | 0,57 | 0,00 | 107 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 61,99 | 56,71 | 8,37 | 2,27 | 4,09 | 478 |
| Lainnya | 59,12 | 62,03 | 10,39 | 5,52 | 6,49 | 237 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 58,22 | 58,68 | 8,72 | 7,75 | 6,83 | 2.755 |
| Perdesaan | 58,27 | 51,80 | 8,05 | 2,78 | 2,15 | 1.453 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.11. Proporsi Merokok Dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur ≥10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | merokok dalam gedung/ ruangan | | | N tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95%CI | | |
| Paser | 87,68 | 82,42 | 91,53 | 264 |
| Kutai Barat | 88,60 | 83,74 | 92,14 | 150 |
| Kutai Kartanegara | 85,98 | 80,81 | 89,93 | 713 |
| Kutai Timur | 85,18 | 78,75 | 89,92 | 341 |
| Berau | 85,92 | 80,37 | 90,10 | 210 |
| Penajam Paser Utara | 82,48 | 75,15 | 87,99 | 140 |
| Mahakam Hulu | 91,56 | 82,64 | 96,11 | 33* |
| Balikpapan | 65,09 | 58,37 | 71,27 | 582 |
| Samarinda | 80,93 | 74,92 | 85,77 | 684 |
| Bontang | 67,65 | 57,49 | 76,38 | 129 |
| Prov. Kalimantan Timur | 80,52 | 78,19 | 82,66 | 3.246 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.12. Proporsi Merokok Dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | merokok dalam gedung/ ruangan | | | N tertimbang |
|-----------------------------|----------------------------------|-------|-------|--------------|
| | % | 95%CI | | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 10 – 14 | 93,46 | 78,91 | 98,20 | 18* |
| 15-19 | 74,50 | 64,61 | 82,39 | 196 |
| 20-24 | 80,41 | 73,42 | 85,91 | 391 |
| 25-29 | 79,22 | 73,13 | 84,22 | 428 |
| 30-34 | 80,06 | 73,83 | 85,11 | 440 |
| 35-39 | 80,73 | 75,80 | 84,86 | 450 |
| 40-44 | 82,46 | 76,55 | 87,13 | 391 |
| 45-49 | 80,74 | 74,84 | 85,52 | 336 |
| 50-54 | 82,39 | 75,56 | 87,63 | 235 |
| 55-59 | 86,09 | 77,11 | 91,92 | 169 |
| 60-64 | 71,01 | 57,61 | 81,54 | 98 |
| 65 + | 84,44 | 74,45 | 90,99 | 93 |
| Kelompok Umur Khusus | | | | |
| 10-18 | 77,71 | 67,89 | 85,18 | 192 |
| 15 + | 80,45 | 78,10 | 82,59 | 3.221 |
| 10+ | 80,52 | 78,19 | 82,66 | 3.246 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 80,94 | 78,53 | 83,14 | 3.139 |
| Perempuan | 68,10 | 55,74 | 78,35 | 107 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 80,86 | 69,94 | 88,46 | 114 |
| Tidak tamat SD | 87,94 | 81,54 | 92,33 | 314 |
| Tamat SD | 88,07 | 83,90 | 91,26 | 597 |
| Tamat SLTP | 78,85 | 73,18 | 83,60 | 656 |
| Tamat SLTA | 78,73 | 75,30 | 81,80 | 1.331 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 65,98 | 56,95 | 73,98 | 234 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 79,26 | 73,05 | 84,35 | 361 |
| Sekolah | 67,94 | 54,70 | 78,81 | 127 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 67,21 | 57,28 | 75,81 | 152 |
| Pegawai swasta | 76,26 | 71,42 | 80,50 | 914 |
| Wiraswasta | 81,37 | 76,56 | 85,37 | 578 |
| Petani/buruh tani | 93,28 | 90,14 | 95,47 | 445 |
| Nelayan | 89,55 | 74,73 | 96,13 | 89 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 80,56 | 73,97 | 85,81 | 402 |
| Lainnya | 85,95 | 77,75 | 91,47 | 179 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 74,70 | 71,51 | 77,65 | 2.061 |
| Perdesaan | 90,64 | 87,92 | 92,80 | 1.185 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.13. Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang Yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada Penduduk Umur ≥ 10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Frekuensi berada di dekat orang lain yang merokok di dalam ruangan tertutup* (%) | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|---------------|--------------|---------------|
| | Setiap hari | Kadang-kadang | Tidak pernah | |
| Paser | 42,00 | 37,38 | 20,62 | 782 |
| Kutai Barat | 37,30 | 39,05 | 23,65 | 407 |
| Kutai Kartanegara | 23,40 | 51,22 | 25,38 | 2.160 |
| Kutai Timur | 30,52 | 45,10 | 24,38 | 990 |
| Berau | 39,50 | 33,79 | 26,71 | 618 |
| Penajam Paser Utara | 35,20 | 38,27 | 26,53 | 461 |
| Mahakam Hulu | 54,79 | 29,74 | 15,47 | 70 |
| Balikpapan | 23,90 | 44,90 | 31,20 | 1.888 |
| Samarinda | 31,11 | 50,74 | 18,15 | 2.606 |
| Bontang | 21,26 | 47,01 | 31,73 | 519 |
| Prov. Kalimantan Timur | 29,57 | 45,94 | 24,49 | 10.501 |

*Ruangan tertutup termasuk rumah, tempat kerja, dan sarana transportasi

Tabel 12.6.14. Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang Yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada Penduduk Umur ≥10 tahun menurut Karakteristik

| Karakteristik | Frekuensi berada di dekat orang lain yang merokok di dalam ruangan tertutup ¹ (%) | | | N tertimbang |
|-----------------------------|--|---------------|--------------|--------------|
| | Setiap hari | Kadang-kadang | Tidak pernah | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 10 – 14 | 28,11 | 45,77 | 26,13 | 1.518 |
| 15-19 | 31,38 | 50,31 | 18,31 | 1.204 |
| 20-24 | 35,74 | 45,20 | 19,06 | 970 |
| 25-29 | 36,03 | 41,36 | 22,61 | 1.064 |
| 30-34 | 30,54 | 46,50 | 22,96 | 1.021 |
| 35-39 | 32,00 | 43,15 | 24,84 | 1.020 |
| 40-44 | 28,98 | 44,42 | 26,60 | 889 |
| 45-49 | 26,84 | 47,76 | 25,40 | 816 |
| 50-54 | 25,76 | 51,49 | 22,75 | 650 |
| 55-59 | 25,92 | 46,19 | 27,89 | 508 |
| 60-64 | 20,50 | 48,37 | 31,13 | 344 |
| 65 + | 17,26 | 42,25 | 40,49 | 498 |
| Kelompok Umru Khusus | | | | |
| 10-18 | 29,04 | 47,85 | 23,12 | 2.856 |
| 15 + | 29,81 | 45,97 | 24,22 | 8.698 |
| 10+ | 29,57 | 45,94 | 24,49 | 10.501 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 27,97 | 48,94 | 23,09 | 3.898 |
| Perempuan | 30,51 | 44,17 | 25,32 | 6.603 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 37,74 | 38,23 | 24,03 | 426 |
| Tidak tamat SD | 30,60 | 44,32 | 25,09 | 1.689 |
| Tamat SD | 28,58 | 46,55 | 24,87 | 2.241 |
| Tamat SLTP | 34,87 | 43,55 | 21,58 | 1.965 |
| Tamat SLTA | 29,40 | 46,60 | 24,00 | 3.089 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 17,74 | 52,65 | 29,60 | 1.092 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 31,49 | 41,98 | 26,53 | 3.662 |
| Sekolah | 26,90 | 49,82 | 23,29 | 2.199 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 18,28 | 52,90 | 28,82 | 451 |
| Pegawai swasta | 29,14 | 49,39 | 21,47 | 1.383 |
| Wiraswasta | 28,51 | 48,21 | 23,28 | 1.147 |
| Petani/buruh tani | 37,05 | 39,54 | 23,41 | 541 |
| Nelayan | 23,31 | 44,22 | 32,47 | 48* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 34,00 | 47,76 | 18,24 | 277 |
| Lainnya | 30,50 | 44,07 | 25,44 | 792 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 26,53 | 47,41 | 26,07 | 7.178 |
| Perdesaan | 36,13 | 42,78 | 21,09 | 3.323 |

¹Ruangan tertutup termasuk rumah, tempat kerja, dan sarana transportasi

*N tertimbang <50

Tabel 12.6.15. Proporsi Mengunyah Tembakau pada Penduduk Umur ≥10 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Mengunyah tembakau saat ini | | Tidak mengunyah tembakau | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|---------------|
| | Setiap hari (%) | Kadang-kadang (%) | Mantan (%) | Tidak pernah (%) | |
| Paser | 0,34 | 0,42 | 1,00 | 98,25 | 1.049 |
| Kutai Barat | 1,36 | 4,41 | 1,49 | 92,74 | 560 |
| Kutai Kartanegara | 0,69 | 0,57 | 0,65 | 98,09 | 2.878 |
| Kutai Timur | 0,43 | 1,99 | 0,50 | 97,08 | 1.334 |
| Berau | 1,09 | 0,92 | 0,83 | 97,15 | 830 |
| Penajam Paser Utara | 0,15 | 0,33 | 0,35 | 99,17 | 601 |
| Mahakam Hulu | 12,35 | 14,34 | 0,84 | 72,46 | 103 |
| Balikpapan | 0,00 | 0,39 | 0,70 | 98,91 | 2.470 |
| Samarinda | 0,23 | 0,67 | 0,97 | 98,14 | 3.278 |
| Bontang | 0,18 | 0,28 | 0,27 | 99,28 | 645 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,49 | 0,95 | 0,76 | 97,80 | 13.747 |

Tabel 12.6.16. Proporsi Mengunyah Tembakau pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Mengunyah tembakau saat ini | | Tidak mengunyah tembakau | | N Tertimbang |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| | Setiap hari (%) | Kadang-kadang (%) | Mantan (%) | Tidak pernah (%) | |
| Kelompok Umur | | | | | |
| 10 – 14 | 0,03 | 0,50 | 0,18 | 99,29 | 1.491 |
| 15-19 | 0,02 | 0,64 | 0,03 | 99,30 | 1.382 |
| 20-24 | 0,21 | 0,70 | 0,25 | 98,85 | 1.370 |
| 25-29 | 0,20 | 0,71 | 0,19 | 98,90 | 1.502 |
| 30-34 | 0,53 | 1,29 | 0,45 | 97,73 | 1.474 |
| 35-39 | 0,12 | 0,69 | 0,61 | 98,58 | 1.483 |
| 40-44 | 0,82 | 1,12 | 0,75 | 97,30 | 1.291 |
| 45-49 | 0,26 | 1,84 | 0,98 | 96,93 | 1.161 |
| 50-54 | 1,30 | 0,77 | 1,34 | 96,58 | 888 |
| 55-59 | 0,77 | 0,48 | 2,90 | 95,85 | 678 |
| 60-64 | 0,91 | 0,67 | 1,75 | 96,67 | 441 |
| 65 + | 2,94 | 2,61 | 3,33 | 91,12 | 585 |
| Kelompok Umur Khusus | | | | | |
| 10-18 | 0,02 | 0,56 | 0,11 | 99,31 | 3.048 |
| 15 + | 0,55 | 1,00 | 0,83 | 97,62 | 11.919 |
| 10+ | 0,49 | 0,95 | 0,76 | 97,80 | 13.747 |
| Jenis Kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 0,59 | 0,75 | 0,78 | 97,88 | 7.226 |
| Perempuan | 0,39 | 1,16 | 0,74 | 97,71 | 6.521 |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak sekolah | 2,85 | 1,34 | 1,58 | 94,23 | 539 |
| Tidak tamat SD | 0,57 | 1,07 | 1,28 | 97,09 | 1.982 |
| Tamat SD | 0,77 | 0,85 | 0,70 | 97,68 | 2.829 |
| Tamat SLTP | 0,07 | 1,03 | 0,70 | 98,20 | 2.625 |
| Tamat SLTA | 0,31 | 0,89 | 0,53 | 98,28 | 4.456 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 0,30 | 0,84 | 0,71 | 98,15 | 1.316 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,46 | 1,07 | 0,79 | 97,68 | 3.948 |
| Sekolah | 0,01 | 0,27 | 0,13 | 99,59 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,22 | 1,09 | 0,87 | 97,82 | 604 |
| Pegawai swasta | 0,40 | 0,93 | 0,92 | 97,75 | 2.344 |
| Wiraswasta | 0,36 | 0,76 | 0,78 | 98,09 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 2,31 | 2,12 | 2,19 | 93,38 | 1.014 |
| Nelayan | 0,57 | 0,24 | 0,24 | 98,95 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,78 | 0,37 | 0,45 | 98,41 | 710 |
| Lainnya | 0,31 | 1,61 | 0,46 | 97,62 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 0,18 | 0,74 | 0,75 | 98,32 | 9.224 |
| Perdesaan | 1,13 | 1,36 | 0,78 | 96,73 | 4.523 |

12.7 Aktivitas Fisik

Pengukuran aktifitas fisik dilakukan menggunakan pertanyaan yang merupakan modifikasi dari Global Physical Activity Questionnaire (GPAC) dari WHO yang menjadi bagian dari instrument STEPS WHO untuk mengukur dan monitoring faktor risiko penyakit tidak menular. Gambaran perilaku aktifitas fisik yang dikumpulkan mencakup kegiatan aktifitas fisik berat dan sedang pada kegiatan sehari-hari (gabungan saat bekerja/di rumah, waktu senggang dan transportasi) dalam jumlah hari per minggu dan jumlah menit per hari, yang ditanyakan pada ART umur 10 tahun ke atas.

Aktifitas fisik berat adalah aktifitas fisik yang dilakukan selama ≥ 3 hari per minggu dan MET minute per minggu ≥ 1500 (nilai MET minute aktifitas fisik berat= 8). MET merupakan satuan pengeluaran energi dan digunakan untuk mengukur aktifitas fisik dalam menit. MET minute merupakan satuan yang digunakan dalam mengukur *volume* aktifitas fisik individu.

Aktifitas fisik sedang adalah aktifitas fisik sedang dilakukan selama ≥ 5 hari dalam seminggu dengan rata-rata lama aktifitas tersebut ≥ 150 menit dalam seminggu (atau ≥ 30 menit per hari).

Proporsi penduduk dengan aktivitas fisik kurang

$$= \frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun dengan aktivitas fisik kurang (selain sedang atau berat)}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}}$$

Proporsi penduduk dengan aktivitas fisik cukup

$$= \frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun dengan aktivitas fisik sedang atau berat}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.7.1. Proporsi Aktivitas Fisik pada Penduduk Umur ≥10 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Aktivitas fisik | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | Cukup | | | Kurang | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | |
| Paser | 72,51 | 67,25 | 77,20 | 27,49 | 22,80 | 32,75 | 1.049 |
| Kutai Barat | 69,54 | 64,94 | 73,78 | 30,46 | 26,22 | 35,06 | 560 |
| Kutai Kartanegara | 69,04 | 62,77 | 74,67 | 30,96 | 25,33 | 37,23 | 2.878 |
| Kutai Timur | 70,42 | 65,17 | 75,19 | 29,58 | 24,81 | 34,83 | 1.334 |
| Berau | 55,30 | 49,87 | 60,61 | 44,70 | 39,39 | 50,13 | 830 |
| Penajam Paser Utara | 67,32 | 62,43 | 71,86 | 32,68 | 28,14 | 37,57 | 601 |
| Mahakam Hulu | 59,59 | 40,82 | 75,92 | 40,41 | 24,08 | 59,18 | 103 |
| Balikpapan | 50,58 | 45,76 | 55,40 | 49,42 | 44,60 | 54,24 | 2.470 |
| Samarinda | 47,44 | 43,71 | 51,21 | 52,56 | 48,79 | 56,29 | 3.278 |
| Bontang | 45,96 | 39,96 | 52,08 | 54,04 | 47,92 | 60,04 | 645 |
| Prov. Kalimantan Timur | 58,93 | 56,90 | 60,93 | 41,07 | 39,07 | 43,10% | 13.747 |

Tabel 12.7.2. Proporsi Aktivitas Fisik pada Penduduk Umur ≥10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Aktivitas fisik | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|-----------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------------|
| | Cukup | | | Kurang | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | |
| Kelompok Umur | | | | | | | |
| 10 – 14 | 28,45 | 24,67 | 32,57 | 71,55 | 67,43 | 75,33 | 1.491 |
| 15-19 | 43,09 | 39,20 | 47,06 | 56,91 | 52,94 | 60,80 | 1.382 |
| 20-24 | 60,07 | 56,12 | 63,89 | 39,93 | 36,11 | 43,88 | 1.370 |
| 25-29 | 63,89 | 59,66 | 67,92 | 36,11 | 32,08 | 40,34 | 1.502 |
| 30-34 | 67,66 | 63,62 | 71,45 | 32,34 | 28,55 | 36,38 | 1.474 |
| 35-39 | 72,13 | 68,23 | 75,71 | 27,87 | 24,29 | 31,77 | 1.483 |
| 40-44 | 71,81 | 68,19 | 75,17 | 28,19 | 24,83 | 31,81 | 1.291 |
| 45-49 | 69,66 | 65,65 | 73,38 | 30,34 | 26,62 | 34,35 | 1.161 |
| 50-54 | 65,24 | 60,98 | 69,27 | 34,76 | 30,73 | 39,02 | 888 |
| 55-59 | 60,41 | 54,77 | 65,79 | 39,59 | 34,21 | 45,23 | 678 |
| 60-64 | 58,24 | 51,51 | 64,67 | 41,76 | 35,33 | 48,49 | 441 |
| 65 + | 42,80 | 37,37 | 48,41 | 57,20 | 51,59 | 62,63 | 585 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 54,44 | 51,97 | 56,90 | 45,56 | 43,10 | 48,03 | 7.226 |
| Perempuan | 63,91 | 61,65 | 66,11 | 36,09 | 33,89 | 38,35 | 6.521 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 56,66 | 50,97 | 62,17 | 43,34 | 37,83 | 49,03 | 539 |
| Tidak tamat SD | 49,63 | 46,16 | 53,11 | 50,37 | 46,89 | 53,84 | 1.982 |
| Tamat SD | 60,83 | 57,72 | 63,86 | 39,17 | 36,14 | 42,28 | 2.829 |
| Tamat SLTP | 62,01 | 58,91 | 65,01 | 37,99 | 34,99 | 41,09 | 2.625 |
| Tamat SLTA | 61,82 | 59,07 | 64,51 | 38,18 | 35,49 | 40,93 | 4.456 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 53,87 | 49,14 | 58,54 | 46,13 | 41,46 | 50,86 | 1.316 |
| Pekerjaan | | | | | | | |
| Tidak Bekerja | 60,33 | 57,66 | 62,94 | 39,67 | 37,06 | 42,34 | 3.948 |
| Sekolah | 34,07 | 30,48 | 37,84 | 65,93 | 62,16 | 69,52 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 51,83 | 45,15 | 58,45 | 48,17 | 41,55 | 54,85 | 604 |
| Pegawai swasta | 57,26 | 53,16 | 61,26 | 42,74 | 38,74 | 46,84 | 2.344 |
| Wiraswasta | 65,41 | 61,23 | 69,36 | 34,59 | 30,64 | 38,77 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 83,51 | 79,89 | 86,58 | 16,49 | 13,42 | 20,11 | 1.014 |
| Nelayan | 66,74 | 55,33 | 76,47 | 33,26 | 23,53 | 44,67 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 73,96 | 68,55 | 78,72 | 26,04 | 21,28 | 31,45 | 710 |
| Lainnya | 70,51 | 65,48 | 75,08 | 29,49 | 24,92 | 34,52 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 52,65 | 50,42 | 54,88 | 47,35 | 45,12 | 49,58 | 9.224 |
| Perdesaan | 71,74 | 67,84 | 75,35 | 28,26 | 24,65 | 32,16 | 4.523 |

12.8 Konsumsi Minuman Beralkohol

Data terkait perilaku konsumsi minuman beralkohol berdasarkan konsumsi ART dalam sebulan terakhir, yang mencakup gambaran konsumsi minuman beralkohol saat ini dan konsumsi minuman beralkohol yang berlebihan, serta rata-rata satuan standar minuman beralkohol dan jenis minuman beralkohol yang biasa diminum.

Konsumsi minuman beralkohol yang berlebihan dihitung berdasarkan jumlah satuan standar minuman, yaitu sebanyak >5 satuan standar pada laki-laki dan >4 satuan standar pada perempuan (STEPS analysis guide WHO).

Rata-rata satuan standar minuman beralkohol dihitung berdasarkan jenis minuman dan kemasan yang digunakan (botol/kaleng/gelas/sloki/lainnya) yang biasa digunakan pada mereka yang mengonsumsi minuman beralkohol.

Istilah "minuman standar" menggambarkan intensitas konsumsi alkohol, yang dapat dihitung dari jenis dan volume minuman beralkohol yang dikonsumsi.

Satu minuman standar rata-rata mengandung 10 g (antara 8 – 13 g) etanol murni, yang terdapat dalam:

- Minuman dengan kadar alkohol rendah seperti bir: 1 gelas bir/ botol kecil/ kaleng (285 – 330 ml)
- Minuman dengan kadar alkohol sedang, seperti *white wine*, *champagne*, *sparkling wine*: 1 gelas *wine* (biasanya diisi 120 ml)
- Minuman dengan kadar alkohol tinggi, seperti *whiskey*, *vodka*, *tequilla*: 1 sloki (30 ml)
- Minuman tradisional beralkohol bening: 1/2 gelas minum (100 ml)
- Minuman tradisional beralkohol keruh: 1 gelas minum (200 ml)
- Minuman oplosan mengandung kadar alkohol sekitar 20% atau lebih

Wawancara dilakukan dengan menggunakan gambar peraga kemasan minuman beralkohol untuk menyamakan persepsi ukuran yang digunakan responden. Ukuran satuan standar minuman beralkohol ditetapkan berdasarkan jenis minuman beralkohol dan volume kemasannya.

Proporsi perilaku konsumsi alkohol

$$= \frac{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun yang mengonsumsi minimal 1 standar alkohol dalam 1 bulan terakhir}}{\text{ART umur} \geq 10 \text{ tahun}}$$

Proporsi jenis minuman beralkohol yang biasa dikonsumsi

ART umur ≥ 10 tahun dengan kebiasaan konsumsi minuman beralkohol minimal 1 satuan standar berdasarkan jenis minuman beralkohol

ART umur ≥ 10 tahun yang pernah konsumsi minuman beralkohol minimal satu satuan standar

Tabel 12.8.1. Proporsi Perilaku Konsumsi Minuman Beralkohol dalam 1 Bulan Terakhir pada Penduduk umur ≥ 10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Konsumsi minuman beralkohol | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | Ya (%) | 95%CI | | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 10 – 14 | 0,17 | 0,04 | 0,66 | 1.491 |
| 15-19 | 2,23 | 1,34 | 3,66 | 1.382 |
| 20-24 | 5,71 | 4,31 | 7,52 | 1.370 |
| 25-29 | 6,23 | 4,52 | 8,52 | 1.502 |
| 30-34 | 4,43 | 3,12 | 6,26 | 1.474 |
| 35-39 | 4,29 | 3,02 | 6,05 | 1.483 |
| 40-44 | 1,85 | 1,13 | 3,02 | 1.291 |
| 45-49 | 1,14 | 0,54 | 2,37 | 1.161 |
| 50-54 | 1,43 | 0,70 | 2,87 | 888 |
| 55-59 | 1,44 | 0,66 | 3,13 | 678 |
| 60-64 | 0,77 | 0,26 | 2,25 | 441 |
| 65 + | 0,15 | 0,04 | 0,53 | 585 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 5,21 | 4,42 | 6,14 | 7.226 |
| Perempuan | 0,32 | 0,17 | 0,60 | 6.521 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 1,93 | 0,83 | 4,42 | 539 |
| Tidak tamat SD | 1,58 | 0,98 | 2,55 | 1.982 |
| Tamat SD | 1,98 | 1,38 | 2,81 | 2.829 |
| Tamat SLTP | 3,19 | 2,33 | 4,36 | 2.625 |
| Tamat SLTA | 4,25 | 3,37 | 5,34 | 4.456 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 2,03 | 1,25 | 3,29 | 1.316 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak Bekerja | 0,94 | 0,63 | 1,40 | 3.948 |
| Sekolah | 0,79 | 0,42 | 1,49 | 2.272 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 2,69 | 1,30 | 5,45 | 604 |
| Pegawai swasta | 5,61 | 4,43 | 7,08 | 2.344 |
| Wiraswasta | 3,13 | 2,14 | 4,56 | 1.747 |
| Petani/ Buruh tani | 3,98 | 2,56 | 6,15 | 1.014 |
| Nelayan | 3,10 | 1,34 | 6,99 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 8,27 | 5,32 | 12,63 | 710 |
| Lainnya | 3,81 | 2,28 | 6,29 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 2,82 | 2,31 | 3,44 | 9.224 |
| Perdesaan | 3,03 | 2,26 | 4,06 | 4.523 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,89 | 2,45 | 3,41 | 13.747 |

Tabel 12.8.2. Proporsi Jenis Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol umur ≥10 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis minuman beralkohol (%) | | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| | Bir | Anggur/ arak | Whisky | Minuman tradisional keruh | Minuman tradisional bening | Minuman oplosan | Lainnya | |
| Kelompok Umur | | | | | | | | |
| 10 – 14 | 19,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,25 | 0,00 | 66,67 | 2* |
| 15-19 | 38,55 | 31,81 | 8,01 | 7,87 | 0,00 | 5,16 | 8,60 | 29* |
| 20-24 | 31,90 | 39,38 | 17,77 | 5,49 | 0,00 | 2,13 | 3,33 | 73 |
| 25-29 | 42,24 | 28,68 | 4,22 | 17,91 | 0,96 | 1,03 | 4,96 | 87 |
| 30-34 | 33,46 | 29,26 | 6,97 | 20,79 | 7,47 | 0,00 | 2,05 | 61 |
| 35-39 | 44,08 | 20,54 | 11,35 | 17,94 | 4,26 | 1,35 | 0,48 | 59 |
| 40-44 | 64,39 | 27,75 | 0,00 | 5,84 | 2,02 | 0,00 | 0,00 | 22* |
| 45-49 | 28,92 | 53,13 | 2,95 | 6,73 | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 12* |
| 50-54 | 52,42 | 34,02 | 0,00 | 13,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12* |
| 55-59 | 8,65 | 26,07 | 0,00 | 60,70 | 0,00 | 0,00 | 4,58 | 9* |
| 60-64 | 56,13 | 0,00 | 0,00 | 39,68 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| 65 + | 72,61 | 5,83 | 0,00 | 21,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | |
| Laki-laki | 39,18 | 28,88 | 8,61 | 15,78 | 2,80 | 1,14 | 3,62 | 350 |
| Perempuan | 39,67 | 54,20 | 0,00 | 2,38 | 0,00 | 3,75 | 0,00 | 19 |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 11,59 | 14,68 | 0,00 | 46,66 | 0,00 | 0,00 | 27,08 | 10* |
| Tidak tamat SD | 29,82 | 30,46 | 3,58 | 19,25 | 3,24 | 3,07 | 10,58 | 29* |
| Tamat SD | 30,55 | 31,87 | 3,27 | 16,36 | 9,35 | 4,38 | 4,22 | 52 |
| Tamat SLTP | 51,37 | 34,81 | 1,82 | 8,18 | 1,34 | 0,96 | 1,52 | 78 |
| Tamat SLTA | 40,06 | 26,75 | 12,59 | 16,47 | 1,64 | 0,45 | 2,03 | 176 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 34,82 | 42,50 | 15,50 | 6,89 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 25* |
| Pekerjaan | | | | | | | | |
| Tidak Bekerja | 31,49 | 35,63 | 8,38 | 12,17 | 0,00 | 2,12 | 10,22 | 34* |
| Sekolah | 15,45 | 26,59 | 17,10 | 14,79 | 1,95 | 2,72 | 21,41 | 17* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 35,78 | 57,41 | 6,52 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15* |
| Pegawai swasta | 50,62 | 26,01 | 7,68 | 11,42 | 1,86 | 0,65 | 1,74 | 122 |
| Wiraswasta | 50,24 | 13,67 | 13,93 | 11,58 | 3,16 | 1,76 | 5,66 | 51 |
| Petani/ Buruh tani | 25,18 | 36,73 | 0,00 | 26,71 | 5,80 | 4,13 | 1,46 | 37* |
| Nelayan | 41,25 | 14,91 | 25,23 | 15,41 | 3,21 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 29,16 | 36,43 | 8,32 | 19,51 | 6,04 | 0,53 | 0,00 | *54 |
| Lainnya | 34,12 | 38,87 | 4,01 | 23,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | *34 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 46,6 | 23,17 | 7,73 | 15,94 | 3,36 | 0,31 | 2,84 | 203 |
| Perdesaan | 25,1 | 43,54 | 8,98 | 13,43 | 1,31 | 3,11 | 4,53 | 100 |
| Prov. Kalimantan Timur | 39,21 | 30,21 | 8,16 | 15,07 | 2,65 | 1,28 | 3,43 | 369 |

*N tertimbang <50

Tabel 12.8.3. Rata-rata Jumlah Satuan Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Rata-rata jumlah minuman beralkohol ¹ | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|
| | Rata-rata | SD | |
| Kelompok Umur | | | |
| 10 – 14 | 2,14 | 2,43 | 2* |
| 15-19 | 8,33 | 9,85 | 29* |
| 20-24 | 9,66 | 17,77 | 73* |
| 25-29 | 4,36 | 5,90 | 87* |
| 30-34 | 10,47 | 14,45 | 61* |
| 35-39 | 5,23 | 7,42 | 59* |
| 40-44 | 3,33 | 2,61 | 22* |
| 45-49 | 2,14 | 2,99 | 12* |
| 50-54 | 2,50 | 2,64 | 12* |
| 55-59 | 3,96 | 3,64 | 9* |
| 60-64 | 3,91 | 3,58 | 3* |
| 65 + | 3,41 | 2,70 | 1* |
| Jenis Kelamin | | | |
| Laki-laki | 6,44 | 11,35 | 350 |
| Perempuan | 9,96 | 11,08 | 19* |
| Pendidikan | | | |
| Tidak sekolah | 2,83 | 2,33 | 10* |
| Tidak tamat SD | 5,36 | 7,78 | 29* |
| Tamat SD | 7,54 | 9,26 | 52 |
| Tamat SLTP | 5,81 | 7,54 | 78 |
| Tamat SLTA | 6,54 | 13,54 | 176 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 10,83 | 13,24 | 25* |
| Pekerjaan | | | |
| Tidak bekerja | 5,74 | 6,66 | 34* |
| Sekolah | 6,88 | 8,38 | 17* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 9,00 | 10,77 | 15* |
| Pegawai swasta | 6,73 | 14,44 | 122 |
| Wiraswasta | 7,47 | 9,37 | 51* |
| Petani/buruh tani | 4,76 | 5,66 | 37* |
| Nelayan | 2,79 | 2,99 | 4* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 6,96 | 11,76 | 54 |
| Lainnya | 6,71 | 11,87 | 34* |
| Tempat tinggal | | | |
| Perkotaan | 5,42 | 7,91 | 242 |
| Perdesaan | 8,90 | 15,74 | 127 |
| Prov. Kalimantan Timur | 6,60 | 11,35 | 369 |

¹Rata-rata satuan standar minuman beralkohol yang biasa dikonsumsi dalam satu bulan terakhir. Satuan standar mengacu pada referensi WHO

*N tertimbang <50

Tabel 12.8.4. Proporsi Konsumsi Minuman Beralkohol yang Berbahaya pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | konsumsi minuman beralkohol yang berbahaya ¹ | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok Umur | | | | |
| 10 – 14 | 0,02 | 0,00 | 0,17 | 1.491 |
| 15-19 | 0,63 | 0,30 | 1,31 | 1.382 |
| 20-24 | 2,44 | 1,56 | 3,80 | 1.370 |
| 25-29 | 1,53 | 0,80 | 2,90 | 1.502 |
| 30-34 | 1,76 | 0,94 | 3,24 | 1.474 |
| 35-39 | 1,31 | 0,68 | 2,51 | 1.483 |
| 40-44 | 0,34 | 0,09 | 1,22 | 1.291 |
| 45-49 | 0,08 | 0,02 | 0,36 | 1.161 |
| 50-54 | 0,20 | 0,04 | 1,08 | 888 |
| 55-59 | 0,39 | 0,14 | 1,11 | 678 |
| 60-64 | 0,13 | 0,02 | 0,96 | 441 |
| 65 + | 0,01 | 0,00 | 0,06 | 585 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 1,68 | 1,31 | 2,15 | 7.226 |
| Perempuan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.521 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 0,28 | 0,04 | 2,00 | 539 |
| Tidak tamat SD | 0,48 | 0,22 | 1,06 | 1.982 |
| Tamat SD | 0,67 | 0,33 | 1,34 | 2.829 |
| Tamat SLTP | 0,87 | 0,49 | 1,53 | 2.625 |
| Tamat SLTA | 1,32 | 0,92 | 1,90 | 4.456 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 0,73 | 0,35 | 1,49 | 1.316 |
| Pekerjaan | | | | |
| Tidak bekerja | 0,36 | 0,17 | 0,76 | 3.948 |
| Sekolah | 0,20 | 0,06 | 0,61 | 2.272 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,48 | 0,16 | 1,41 | 604 |
| Pegawai swasta | 1,61 | 1,01 | 2,57 | 2.344 |
| Wiraswasta | 1,26 | 0,68 | 2,30 | 1.747 |
| Petani/buruh tani | 1,32 | 0,61 | 2,86 | 1.014 |
| Nelayan | 0,78 | 0,12 | 4,88 | 144 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 2,44 | 1,20 | 4,89 | 710 |
| Lainnya | 0,80 | 0,32 | 2,02 | 964 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 0,76 | 0,54 | 1,05 | 9.224 |
| Perdesaan | 1,14 | 0,77 | 1,68 | 4.523 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,88 | 0,69 | 1,13 | 13.747 |

¹Konsumsi minuman beralkohol yang berbahaya jika minum sebanyak ≥ 5 satuan standar untuk laki-laki dan ≥ 4 satuan standar untuk perempuan

BAB 13 PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP HIV/AIDS

13.1 Pengetahuan terhadap HIV/AIDS

Human immunodeficiency virus (HIV) adalah Virus yang memperlemah sistem kekebalan tubuh dan pada akhirnya menyebabkan *Acquired immunodeficiency syndrome* (AIDS). AIDS merupakan sekelompok kondisi medis yang menunjukkan lemahnya kekebalan tubuh, sering berwujud infeksi ikutan (infeksi oportunistik) dan kanker. Hingga saat ini, AIDS belum bisa disembuhkan.

Data pengetahuan komprehensif tentang HIV AIDS diperoleh dari wawancara langsung kepada ART umur ≥ 15 tahun dan tidak boleh diwakilkan. Pengetahuan komprehensif dibangun dari 24 pertanyaan mengenai cara penularan, cara pencegahan, dan cara mengetahui seseorang mendarita HIV AIDS.

Proporsi pernah mendengar HIV AIDS dihitung dengan formula

Proporsi pernah mendengar HIV AIDS

$$= \frac{\text{ART Umur } \geq 15 \text{ tahun yang pernah mendengar tentang HIV AIDS}}{\text{ART Umur } \geq 15}$$

Proporsi pengetahuan komprehensif tentang HIV AIDS dihitung dengan formula:

Proporsi pengetahuan komprehensif tentang HIV AIDS

$$= \frac{\text{ART Umur } \geq 15 \text{ tahun yang memiliki pengetahuan komprehensif tentang HIV AIDS}}{\text{ART Umur } \geq 15 \text{ tahun yang pernah mendengar HIV AIDS}}$$

Tabel 13.1.1. Proporsi Pengetahuan HIV/AIDS pada Penduduk umur ≥ 15 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pengetahuan HIV/AIDS (jumlah jawaban benar) | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | Tidak Tahu % | 0 – 7 % | 8 – 15 % | 16 - 24 % | |
| Paser | 2,02 | 67,73 | 30,01 | 0,24 | 508 |
| Kutai Barat | 1,39 | 75,85 | 22,42 | 0,34 | 261 |
| Kutai Kartanegara | 0,33 | 59,14 | 38,93 | 1,60 | 1.145 |
| Kutai Timur | 1,48 | 68,42 | 29,52 | 0,57 | 731 |
| Berau | 3,49 | 72,48 | 23,84 | 0,19 | 456 |
| Penajam Paser Utara | 3,10 | 71,71 | 23,06 | 2,13 | 307 |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 73,34 | 26,66 | 0,00 | 33* |
| Balikpapan | 0,16 | 61,40 | 38,00 | 0,44 | 1.566 |
| Samarinda | 0,86 | 69,95 | 29,18 | 0,02 | 2.304 |
| Bontang | 0,54 | 72,04 | 26,96 | 0,46 | 405 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,02 | 66,86 | 31,59 | 0,53 | 7.717 |

*N tertimbang <50

Tabel 13.1.2. Proporsi Pengetahuan HIV/AIDS pada Penduduk umur ≥ 15 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pengetahuan HIV/AIDS (jumlah jawaban benar) | | | | N tertimbang |
|-----------------------------|--|-------|--------|---------|-----------------|
| | Tidak Tahu | 0 – 7 | 8 – 15 | 16 - 24 | |
| | % | % | % | % | |
| Kelompok Umur | | | | | |
| 15-24 | 0,37 | 64,71 | 34,36 | 0,56 | 1.962 |
| 25-34 | 0,63 | 66,21 | 32,56 | 0,60 | 2.205 |
| 35-44 | 1,12 | 66,50 | 31,91 | 0,48 | 1.888 |
| 45-54 | 1,03 | 70,41 | 28,47 | 0,08 | 1.103 |
| 54-64 | 3,34 | 71,34 | 23,76 | 1,56 | 454 |
| 65-74 | 8,59 | 70,57 | 20,77 | 0,07 | 95 |
| 75+ | 14,35 | 69,93 | 15,72 | 0,00 | 9* |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak sekolah | 7,49 | 79,04 | 11,60 | 1,87 | 79 |
| Tidak tamat SD | 3,58 | 71,25 | 24,24 | 0,93 | 359 |
| Tamat SD | 3,41 | 72,15 | 23,51 | 0,93 | 975 |
| Tamat SLTP | 0,43 | 68,74 | 30,29 | 0,55 | 1.656 |
| Tamat SLTA | 0,52 | 66,04 | 33,08 | 0,35 | 3.485 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 0,09 | 60,02 | 39,37 | 0,51 | 1.163 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 1,43 | 72,21 | 26,06 | 0,30 | 2.084 |
| Sekolah | 0,14 | 59,85 | 39,38 | 0,63 | 768 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,16 | 58,25 | 41,21 | 0,39 | 529 |
| Pegawai swasta | 0,30 | 64,53 | 35,11 | 0,06 | 1.815 |
| Wiraswasta | 1,07 | 69,15 | 28,92 | 0,86 | 1.147 |
| Petani | 4,60 | 69,94 | 24,48 | 0,98 | 303 |
| Nelayan | 5,14 | 90,65 | 4,21 | 0,00 | 38* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 2,45 | 65,11 | 31,12 | 1,32 | 436 |
| Lainnya | 0,43 | 65,76 | 32,43 | 1,39 | 596 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 0,83 | 66,73 | 31,89 | 0,56 | 5.859 |
| Perdesaan | 1,60 | 67,29 | 30,64 | 0,47 | 1.858 |
| Status Kawin | | | | | |
| Belum kawin | 0,74 | 62,69 | 35,88 | 0,69 | 2.229 |
| Kawin | 0,95 | 68,67 | 29,93 | 0,45 | 5.176 |
| Cerai | 4,10 | 66,61 | 28,47 | 0,82 | 312 |

*N tertimbang <50

13.2 Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS

Tabel 13.2.1. Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Sikap terhadap penderita HIV/AIDS (%) | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Sikap ¹ | Sikap ² | Sikap ³ | Sikap ⁴ | Sikap ⁵ |
| Paser | 48,57 | 85,95 | 23,19 | 33,51 | 39,74 |
| Kutai Barat | 30,24 | 91,70 | 19,89 | 30,36 | 43,62 |
| Kutai Kartanegara | 38,95 | 91,49 | 13,84 | 36,08 | 38,86 |
| Kutai Timur | 35,71 | 93,25 | 16,18 | 33,19 | 52,07 |
| Berau | 30,76 | 90,12 | 7,70 | 27,91 | 38,48 |
| Penajam Paser Utara | 37,24 | 85,38 | 15,15 | 39,29 | 37,98 |
| Mahakam Hulu | 35,26 | 93,49 | 30,13 | 27,64 | 45,26 |
| Balikpapan | 44,72 | 88,86 | 15,74 | 43,41 | 41,23 |
| Samarinda | 34,18 | 87,69 | 8,99 | 38,93 | 46,80 |
| Bontang | 44,24 | 89,26 | 15,22 | 38,88 | 47,41 |
| Prov. Kalimantan Timur | 38,44 | 89,20 | 13,65 | 41,77 | 43,60 |

1. Merahasiakan apabila ada ART yang tertular HIV AIDS
2. Bersedia merawat ART yang menderita HIV AIDS
3. Mengucilkan tetangga yang menderita HIV AIDS
4. Membeli sayuran segar dari petani atau penjual yang diketahui terinfeksi HIV AIDS
5. Menyetujui guru yang menderita HIV AIDS tidak diperkenankan mengajar

Tabel 13.2.2. Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Sikap terhadap penderita HIV/AIDS (%) | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Sikap ¹ | Sikap ² | Sikap ³ | Sikap ⁴ | Sikap ⁵ |
| Kelompok Umur | | | | | |
| 15-24 | 46,04 | 87,83 | 14,54 | 37,21 | 46,40 |
| 25-34 | 42,83 | 89,60 | 12,67 | 40,63 | 41,55 |
| 35-44 | 34,45 | 89,94 | 13,60 | 45,80 | 43,43 |
| 45-54 | 30,28 | 91,16 | 12,48 | 47,97 | 44,02 |
| 54-64 | 25,37 | 86,37 | 17,63 | 35,91 | 42,03 |
| 65-74 | 18,28 | 83,70 | 14,14 | 37,80 | 37,18 |
| 75+ | 15,19 | 93,38 | 7,31 | 48,46 | 67,85 |
| Pendidikan | | | | | |
| Tidak sekolah | 29,38 | 82,73 | 13,69 | 41,92 | 42,56 |
| Tidak tamat SD | 28,74 | 87,37 | 18,15 | 37,62 | 46,42 |
| Tamat SD | 31,65 | 88,87 | 15,85 | 39,65 | 41,79 |
| Tamat SLTP | 39,14 | 88,64 | 15,95 | 40,94 | 44,50 |
| Tamat SLTA | 40,10 | 89,24 | 13,08 | 41,87 | 43,88 |
| Tamat D1/D2/D3 PT | 41,78 | 91,16 | 8,85 | 45,69 | 42,22 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 39,56 | 86,75 | 15,03 | 42,65 | 42,67 |
| Sekolah | 48,11 | 85,78 | 15,44 | 33,66 | 45,70 |
| PNS/ TNI/ Polri/BUMN/BUMD | 33,79 | 91,96 | 10,59 | 44,78 | 42,81 |
| Pegawai swasta | 39,62 | 92,72 | 11,84 | 41,56 | 43,33 |
| Wiraswasta | 38,33 | 87,72 | 12,80 | 42,82 | 44,84 |
| Petani | 33,25 | 89,71 | 18,63 | 41,00 | 44,94 |
| Nelayan | 27,84 | 89,70 | 24,04 | 34,71 | 34,78 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 31,68 | 93,36 | 15,21 | 50,03 | 43,37 |
| Lainnya | 31,07 | 88,46 | 12,08 | 39,90 | 43,34 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 38,64 | 88,66 | 12,70 | 41,98 | 44,06 |
| Perdesaan | 37,81 | 90,88 | 16,64 | 41,10 | 42,15 |
| Status Kawin | | | | | |
| Belum Kawin | 47,69 | 89,88 | 13,52 | 39,78 | 45,58 |
| Kawin | 34,64 | 89,40 | 13,69 | 43,07 | 42,58 |
| Cerai | 35,39 | 80,94 | 13,93 | 34,52 | 46,49 |

1. Catatan Merahasiakan apabila ada ART yang tertular HIV AIDS
2. Bersedia merawat ART yang menderita HIV AIDS
3. Mengucilkan tetangga yang menderita HIV AIDS
4. Membeli sayuran segar dari petani atau penjual yang diketahui terinfeksi HIV AIDS
5. Menyetujui guru yang menderita HIV AIDS tidak diperkenankan mengajar

BAB 14

KESEHATAN IBU

Data kesehatan ibu dalam Riskesdas 2018 bertujuan untuk menyediakan informasi tentang pelayanan kesehatan ibu dan morbiditas maternal (gangguan/ komplikasi) sejak masa kehamilan hingga masa nifas. Informasi yang dikumpulkan dari responden perempuan umur 10-54 tahun yang pernah kawin adalah pengalaman reproduksi dalam kurun waktu lima tahun terakhir. Sedangkan bagi perempuan umur 10-54 tahun yang sudah pernah hamil, informasi yang dikumpulkan mengenai riwayat kehamilan untuk anak terakhir (lahir hidup/ lahir mati/ keguguran), mencakup:

1. Masa kehamilan terdiri dari; pelayanan kesehatan ibu hamil (ANC K1, K1 ideal dan K4), tenaga dan tempat pemberi layanan ANC, komponen ANC, tes laboratorium untuk ibu hamil, serta gangguan/ komplikasi selama masa kehamilan.
2. Saat persalinan terdiri dari; penolong persalinan, tempat persalinan, metode persalinan, sumber biaya persalinan dan gangguan/ komplikasi pada saat bersalin.
3. Masa nifas terdiri dari; layanan ibu nifas (KF1, KF2, KF3 dan KF lengkap), pemberian vitamin A, dan gangguan/komplikasi pada masa nifas.
4. Layanan KB setelah bersalin

Bagi perempuan umur 10-54 tahun yang sedang hamil ditanyakan informasi terkait kepemilikan buku KIA.

14.1 Masa Reproduksi

Definisi 'pernah hamil'

Setiap kejadian kehamilan yang dialami seumur hidup perempuan umur 10-54 tahun yang pernah kawin, tanpa memperhitungkan hasil kehamilannya (lahir hidup, lahir mati atau keguguran, termasuk yang sedang hamil saat wawancara).

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi riwayat kehamilan "pernah hamil"} \\ &= \frac{\Sigma \text{perempuan pernah hamil}}{\Sigma \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang pernah kawin}} \end{aligned}$$

Definisi 'sedang hamil'

Responden perempuan umur 10-54 tahun yang pernah kawin dan menyatakan pernah hamil, sedang dalam kondisi hamil pada saat wawancara.

Proporsi kehamilan 'sedang hamil'

$$= \frac{\Sigma \text{perempuan sedang hamil}}{\Sigma \text{perempuan umur 10 - 54 tahun yang pernah hamil}}$$

Tabel 14.1.1. Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Kawin menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Riwayat Kehamilan ¹ | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | Pernah hamil ² % | N tertimbang | Sedang hamil ³ % | N tertimbang |
| Paser | 96,07 | 326 | 3,02 | 321 |
| Kutai Barat | 95,81 | 169 | 1,78 | 166 |
| Kutai Kartanegara | 90,97 | 863 | 3,99 | 805 |
| Kutai Timur | 93,73 | 413 | 5,02 | 396 |
| Berau | 92,53 | 247 | 5,35 | 234 |
| Penajam Paser Utara | 94,63 | 191 | 5,29 | 185 |
| Mahakam Hulu | 96,07 | 29 | 0,93 | 28* |
| Balikpapan | 93,79 | 751 | 7,13 | 722 |
| Samarinda | 88,06 | 988 | 4,81 | 891 |
| Bontang | 95,10 | 209 | 6,58 | 203 |
| Prov.Kalimantan Timur | 92,15 | 4186 | 4,93 | 3951 |

1. Riwayat kehamilan di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun, pengalaman seumur hidup responden.
 2. Di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun yang melaporkan pernah hamil (termasuk yang sedang hamil)
 3. Di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun yang pernah hamil
- *N tertimbang < 50

Tabel 14.1.2. Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Kawin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Riwayat Kehamilan ¹ | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------|------|-------|-------|
| | Pernah hamil ² | | | | Sedang hamil ³ | | | |
| | % | 95% CI | N | % | 95% CI | N | | |
| Umur saat wawancara | | | | | | | | |
| 10 – 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 15 - 19 | 65,06 | 42,92 | 82,18 | 55 | 8,45 | 2,63 | 23,95 | 37* |
| 20 - 24 | 82,41 | 75,67 | 87,58 | 393 | 11,63 | 7,67 | 17,26 | 331 |
| 25 - 29 | 85,74 | 80,12 | 89,97 | 656 | 9,10 | 6,31 | 12,96 | 576 |
| 30 - 34 | 94,32 | 91,31 | 96,33 | 718 | 8,32 | 5,94 | 11,54 | 693 |
| 35 - 39 | 95,29 | 92,80 | 96,95 | 739 | 5,03 | 3,40 | 7,37 | 721 |
| 40 - 44 | 96,70 | 94,34 | 98,10 | 629 | 0,97 | 0,37 | 2,51 | 623 |
| 45 - 49 | 96,19 | 93,98 | 97,61 | 566 | 0,15 | 0,02 | 1,06 | 558 |
| 50 – 54 | 93,49 | 89,67 | 95,96 | 430 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 412 |
| 15 - 49* | 92,02 | 90,56 | 93,27 | 3755 | 5,51 | 4,54 | 6,66 | 3539 |
| Remaja (10-19) | 64,21 | 42,62 | 81,26 | 56 | 8,45 | 2,63 | 23,95 | 37* |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 92,27 | 81,57 | 96,99 | 98 | 1,53 | 0,22 | 9,87 | 93 |
| Tidak tamat SD/MI | 92,33 | 86,24 | 95,86 | 353 | 0,89 | 0,39 | 2,04 | 334 |
| Tamat SD/MI | 93,55 | 90,69 | 95,57 | 860 | 3,07 | 1,81 | 5,14 | 824 |
| Tamat SLTP/MTS | 94,83 | 92,03 | 96,68 | 904 | 4,34 | 2,70 | 6,89 | 878 |
| Tamat SLTA/MA | 91,34 | 88,63 | 93,45 | 1452 | 6,32 | 4,67 | 8,49 | 1358 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 87,32 | 82,73 | 90,82 | 519 | 8,92 | 5,99 | 13,08 | 464 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 93,92 | 92,00 | 95,40 | 2.286 | 4,60 | 3,49 | 6,03 | 2.199 |
| Sekolah | 93,67 | 75,63 | 98,60 | 16* | 14,27 | 3,81 | 41,11 | 15* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUKD | 88,23 | 79,68 | 93,48 | 185 | 8,44 | 4,31 | 15,89 | 167 |
| Pegawai swasta | 83,99 | 77,36 | 88,95 | 371 | 9,43 | 5,80 | 14,98 | 319 |
| Wiraswasta | 93,96 | 89,68 | 96,53 | 539 | 2,74 | 1,41 | 5,26 | 518 |
| Petani/buruh tani | 94,04 | 87,18 | 97,35 | 168 | 0,05 | 0,01 | 0,25 | 161 |
| Nelayan | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 3* | 13,55 | 1,70 | 58,76 | 3* |
| Buruh/supir/pembantu rupa | 91,15 | 77,35 | 96,88 | 74 | 3,37 | 0,84 | 12,52 | 69 |
| Lainnya | 89,32 | 84,91 | 92,55 | 546 | 6,11 | 3,69 | 9,96 | 499 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 92,02 | 90,25 | 93,49 | 2788 | 5,61 | 4,47 | 7,01 | 2628 |
| Perdesaan | 92,43 | 90,13 | 94,23 | 1398 | 3,59 | 2,44 | 5,25 | 1323 |

1. Riwayat kehamilan di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun, pengalaman seumur hidup responden.
 2. Di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun yang melaporkan pernah hamil (termasuk yang sedang hamil)
 3. Di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun yang pernah hamil
- *N tertimbang < 50

14.2 Masa Kehamilan

Pemeriksaan Kehamilan (Antenatal Care)

Definisi: ANC adalah pelayanan kesehatan kehamilan yang diterima ibu pada masa kehamilan anak terakhir dan diberikan oleh tenaga kesehatan, meliputi dokter (dokter umum dan/ atau dokter kandungan), bidan dan perawat.

Cakupan ANC K1

Definisi: Pelayanan kesehatan yang diterima pada masa kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan, minimal 1 kali tanpa memperhitungkan periode waktu pemeriksaan.

$$\text{Proporsi ANC K1} = \frac{\Sigma \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan}}{\Sigma \text{perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Cakupan ANC K1 ideal

Definisi: Pelayanan kesehatan yang diterima pada masa kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan, dan pemeriksaan kehamilan tersebut pertama kali dilakukan pada masa kehamilan trimester 1.

Proporsi ANC K1 ideal

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan dan pertama kali diperiksa pada masa kehamilan trimester 1}}{\Sigma \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}$$

Cakupan ANC K4

Definisi: Pelayanan pemeriksaan kesehatan kehamilan oleh tenaga kesehatan dengan frekuensi ANC selama masa kehamilan anak terakhir minimal 4 kali sesuai kriteria yaitu minimal 1 kali pada masa kehamilan trimester 1, 1 kali pada trimester 2 dan 2 kali pada trimester 3.

Σ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan dengan frekuensi ANC selama masa kehamilan anak terakhir minimal 4 kali sesuai kriteria minimal 1 – 1 – 2

Proporsi ANC K4 := $\frac{\Sigma \text{perempuan pernah kawin umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}{\Sigma \text{perempuan pernah kawin umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}$

Tenaga Pemberi Layanan Antenatal (ANC)

Definisi: Tenaga pemberi layanan ANC adalah tenaga kesehatan melakukan pemeriksaan kehamilan, meliputi dokter ahli kebidanan dan kandungan, dokter umum, bidan dan perawat.

Proporsi Tenaga Pemberi Layanan Antenatal (ANC) :

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan menurut jenis tenaga kesehatan yang memberi layanan}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}$$

Tempat Pemberi Layanan Antenatal (ANC)

Definisi: Tempat ibu hamil mendapat layanan ANC, mencakup fasilitas pelayanan kesehatan (Rumah Sakit, klinik, Puskesmas/pustu/pusling dan praktik tenaga kesehatan), atau tempat pelayanan lain (poskesdes, polindes dan posyandu) yang menyediakan layanan pemeriksaan kehamilan.

Proporsi Tempat Pemberi Layanan Antenatal (ANC)

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan menurut tempat layanan ANC}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang pernah kawin yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}$$

Komponen pelayanan antenatal (ANC)

Definisi: Jenis pemeriksaan kesehatan yang diterima ibu pada pelayanan antenatal (ANC), yang meliputi pengukuran tinggi badan, penimbangan berat badan, pengukuran tekanan darah, pengukuran denyut jantung janin, pengukuran tinggi fundus, pemeriksaan letak janin, pengukuran lingkaran lengan atas (LILA), pemberian imunisasi tetanus toksoid (TT), pemberian tablet tambah darah (TTD), pemberian konseling dan tindakan.

$$\begin{aligned}
 & \text{Proporsi Tempat Pemberi Layanan Antenatal (ANC)} \\
 & \quad \Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan} \\
 & \quad \text{pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan} \\
 & \quad \text{menurut jenis komponen ANC yang diterima} \\
 & = \frac{\quad}{\quad} \\
 & \quad \Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan} \\
 & \quad \text{anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara} \\
 & \quad \text{yang mendapat layanan ANC selama hamil}
 \end{aligned}$$

Riwayat gangguan/komplikasi kehamilan

Definisi: Gangguan atau masalah kesehatan yang pernah dialami oleh ibu selama kehamilan anak terakhir. Jenis komplikasi kehamilan dapat berupa muntah atau diare terus menerus, demam tinggi, bengkak kaki disertai kejang perdarahan pada jalan lahir, ketuban keluar sebelum waktunya dan janin kurang bergerak.

$$\begin{aligned}
 & \text{Proporsi Jenis Gangguan atau Komplikasi Kehamilan} = \\
 & \quad \Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang pernah} \\
 & \quad \text{mengalami gangguan atau komplikasi kehamilan menurut jenis} \\
 & \quad \text{gangguan selama kehamilan anak terakhir} \\
 & \quad \text{anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sampai dengan wawancara}
 \end{aligned}$$

Tabel 14.2.1. Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 ideal dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | ANC ¹ (K1) | | | K1 ideal ² | | | ANC K4 ³ | | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------------|----------------------|--------------|
| | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang |
| Paser | 97,32 | 91,43 - 99,20 | 125 | 83,56 | 75,55 - 89,32 | 121 | 79,55 | 71,19 - 85,97 | 121 |
| Kutai Barat | 98,06 | 92,86 - 99,50 | 64 | 81,47 | 71,54 - 88,49 | 63 | 75,04 | 63,47 - 83,88 | 63 |
| Kutai Kartanegara | 98,58 | 95,80 - 99,53 | 341 | 87,50 | 80,50 - 92,23 | 336 | 68,21 | 59,81 - 75,57 | 336 |
| Kutai Timur | 93,15 | 86,37 - 96,69 | 144 | 87,58 | 79,92 - 92,58 | 134 | 72,96 | 63,90 - 80,44 | 134 |
| Berau | 98,85 | 95,41 - 99,72 | 98 | 79,54 | 68,23 - 87,56 | 97 | 73,60 | 61,94 - 82,69 | 97 |
| Penajam Paser Utara | 97,86 | 88,55 - 99,63 | 70 | 87,19 | 79,46 - 92,30 | 69 | 76,03 | 65,75 - 83,98 | 69 |
| Mahakam Hulu | 90,25 | 80,64 - 95,37 | 9 | 64,79 | 34,88 - 86,34 | 8 | 21,35 | 8,31 - 44,84 | 8* |
| Balikpapan | 100,00 | 100,00 - 100,00 | 266 | 84,26 | 78,41 - 88,75 | 265 | 73,15 | 65,76 - 79,45 | 265 |
| Samarinda | 97,61 | 90,89 - 99,41 | 332 | 88,72 | 82,28 - 93,01 | 323 | 75,13 | 66,00 - 82,46 | 323 |
| Bontang | 94,31 | 72,37 - 99,06 | 86 | 76,26 | 66,99 - 83,57 | 81 | 63,08 | 52,24 - 72,75 | 81 |
| Prov. Kalimantan Timur | 97,68 | 96,22 - 98,58 | 1536 | 85,36 | 82,90 - 87,53 | 1497 | 72,39 | 69,12 - 75,43 | 1497 |

Catatan:

¹ANC K1 adalah pemeriksaan kehamilan yang diberikan oleh tenaga kesehatan minimal 1 kali tanpa memperhitungkan periode waktu pemeriksaan pada perempuan umur 10-54 tahun yang pernah hamil.

²ANC K1 ideal adalah pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan dan pemeriksaan kehamilan tersebut pertama kali dilakukan pada trimester 1 pada perempuan umur 10-54 tahun yang pernah melakukan ANC.

³ANC K4 adalah pemeriksaan kehamilan yang diberikan oleh tenaga kesehatan minimal empat kali sesuai kriteria minimal 1-1-2, yaitu minimal satu kali pada trimester 1, 1 kali pada trimester 2 dan 2 kali pada trimester 3 pada perempuan umur 10-54 tahun yang pernah melakukan ANC.

Tabel 14.2.2. Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 ideal dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018 menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | ANC ¹ (K1) | | | | K1 ideal ² | | | | ANC K4 ³ | | | |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|
| | % | 95% CI | N | % | 95% CI | N | % | 95% CI | N tertimbang | | | |
| Umur saat wawancara | | | | | | | | | | | | |
| 10 – 14 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0* | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 – 19 | 99,09 | 96,03 | 99,80 | 103 | 71,59 | 57,62 | 82,36 | 102 | 56,18 | 43,75 | 67,88 | 102 |
| Remaja (10-19) | 99,09 | 96,05 | 99,80 | 104 | 71,71 | 57,79 | 82,43 | 103 | 55,95 | 43,59 | 67,61 | 103 |
| 20 – 24 | 97,08 | 92,19 | 98,94 | 355 | 84,23 | 78,11 | 88,88 | 344 | 70,79 | 63,98 | 76,77 | 344 |
| 25 – 29 | 98,74 | 96,86 | 99,50 | 429 | 88,01 | 83,41 | 91,47 | 422 | 75,71 | 70,03 | 80,61 | 422 |
| 30 – 34 | 98,49 | 95,56 | 99,50 | 339 | 90,06 | 85,62 | 93,24 | 333 | 76,00 | 69,26 | 81,65 | 333 |
| 35 – 39 | 96,84 | 92,27 | 98,75 | 220 | 84,13 | 78,05 | 88,77 | 212 | 70,74 | 62,29 | 77,96 | 212 |
| 40 – 44 | 97,88 | 92,91 | 99,39 | 71 | 81,48 | 69,98 | 89,25 | 69 | 74,97 | 62,56 | 84,30 | 69 |
| 45 – 49 | 71,90 | 21,76 | 95,92 | 19* | 58,88 | 14,46 | 92,38 | 14* | 58,07 | 14,29 | 92,00 | 14* |
| 50 – 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 – 49* | 97,68 | 96,22 | 98,58 | 1.536 | 85,36 | 82,89 | 87,52 | 1.497 | 72,41 | 69,14 | 75,45 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 80,85 | 43,25 | 95,90 | 10* | 64,15 | 25,68 | 90,26 | 8* | 64,15 | 25,68 | 90,26 | 8* |
| Tidak tamat SD/MI | 91,69 | 69,77 | 98,14 | 84 | 87,50 | 76,83 | 93,67 | 77 | 79,40 | 67,55 | 87,71 | 77 |
| Tamat SD/MI | 98,20 | 95,26 | 99,33 | 240 | 79,62 | 72,01 | 85,58 | 235 | 60,06 | 50,55 | 68,87 | 235 |
| Tamat SLTP/MTS | 97,81 | 95,21 | 99,01 | 368 | 85,67 | 79,98 | 89,94 | 359 | 73,79 | 66,76 | 79,78 | 359 |
| Tamat SLTA/MA | 97,80 | 94,82 | 99,09 | 610 | 84,53 | 80,47 | 87,88 | 595 | 72,76 | 68,04 | 77,02 | 595 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 99,59 | 98,16 | 99,91 | 224 | 93,20 | 88,33 | 96,13 | 222 | 80,00 | 71,76 | 86,30 | 222 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 98,14 | 96,85 | 98,91 | 949 | 83,66 | 80,12 | 86,66 | 929 | 71,46 | 67,30 | 75,28 | 929 |
| Sekolah | 85,31 | 38,99 | 98,14 | 10* | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 9* | 99,12 | 92,55 | 99,90 | 9* |
| PNS/TNI/PolriBUMNBUMD | 98,61 | 90,64 | 99,81 | 49* | 95,06 | 84,87 | 98,51 | 49* | 86,92 | 73,36 | 94,13 | 49 |
| Pegawai swasta | 96,34 | 78,75 | 99,47 | 148 | 87,36 | 78,48 | 92,91 | 143 | 71,91 | 60,51 | 81,04 | 143 |
| Wiraswasta | 96,26 | 83,48 | 99,24 | 152 | 88,05 | 76,58 | 94,32 | 146 | 79,30 | 67,12 | 87,79 | 146 |
| Petani/buruh tani | 95,54 | 84,92 | 98,79 | 26* | 68,76 | 43,62 | 86,23 | 25* | 48,16 | 25,86 | 71,21 | 25* |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* | 46,23 | 5,84 | 92,26 | 1* | 46,23 | 5,84 | 92,26 | 1* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 8* | 83,08 | 39,17 | 97,40 | 8* | 79,69 | 38,86 | 96,04 | 8* |
| Lainnya | 98,18 | 92,93 | 99,55 | 193 | 89,41 | 82,87 | 93,64 | 189 | 69,94 | 60,35 | 78,05 | 189 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 98,18 | 95,91 | 99,20 | 1006 | 86,09 | 83,05 | 88,65 | 985 | 72,28 | 68,22 | 76,00 | 72,28 |
| Perdesaan | 96,74 | 94,47 | 98,10 | 530 | 83,97 | 79,40 | 87,68 | 512 | 72,59 | 66,88 | 77,65 | 72,59 |
| Prov. Kalimantan Timur | 97,68 | 96,22 | 98,58 | 1536 | 85,36 | 82,90 | 87,53 | 1497 | 72,39 | 69,12 | 75,43 | 1399 |

Catatan:

¹ANC K1 adalah pemeriksaan kehamilan yang diberikan oleh tenaga kesehatan minimal 1 kali tanpa memperhitungkan periode waktu pemeriksaan pada perempuan umur 10-54 tahun yang pernah hamil.

²ANC K1 ideal adalah pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan dan pemeriksaan kehamilan tersebut pertama kali dilakukan pada trimester 1 pada perempuan umur 10-54 tahun yang pernah melakukan ANC.

³ANC K4 adalah pemeriksaan kehamilan yang diberikan oleh tenaga kesehatan minimal empat kali sesuai kriteria minimal 1-1-2, yaitu minimal satu kali pada trimester 1, 1 kali pada trimester 2 dan 2 kali pada trimester 3 pada perempuan umur 10-54 tahun yang pernah melakukan ANC.

Tabel 14.2.3. Proporsi Tenaga Pemberi Layanan ANC selama Kehamilan pada Perempuan 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis Tenaga yang memberi pelayanan ANC (%) | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|---|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | Dokter spesialis kebidanan & kandungan | Dokter umum | Bidan | Perawat | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | |
| 10 - 14 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 9,02 | 0,00 | 90,98 | 0,00 | 102 |
| Remaja (10-19) | 8,98 | 0,00 | 91,02 | 0,00 | 103 |
| 20 - 24 | 20,38 | 0,27 | 78,75 | 0,08 | 344 |
| 25 - 29 | 31,89 | 0,32 | 67,29 | 0,07 | 422 |
| 30 - 34 | 26,48 | 0,46 | 72,02 | 0,02 | 333 |
| 35 - 39 | 30,72 | 0,11 | 68,77 | 0,00 | 212 |
| 40 - 44 | 28,50 | 0,00 | 71,50 | 0,00 | 69 |
| 45 - 49 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 14* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 49* | 25,86 | 0,43 | 73,30 | 0,04 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 29,30 | 0,00 | 70,70 | 0,00 | 8* |
| Tidak tamat SD/MI | 3,28 | 3,30 | 93,42 | 0,00 | 77 |
| Tamat SD/MI | 10,67 | 0,67 | 88,63 | 0,03 | 235 |
| Tamat SLTP/MTS | 12,59 | 0,35 | 86,91 | 0,15 | 359 |
| Tamat SLTA/MA | 28,66 | 1,10 | 70,24 | 0,00 | 595 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 63,46 | 0,02 | 36,51 | 0,00 | 222 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | |
| Tidak bekerja | 24,89 | 1,02 | 74,03 | 0,06 | 929 |
| Sekolah | 0,88 | 0,00 | 99,12 | 0,00 | 9* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 49,25 | 0,00 | 50,75 | 0,00 | 49* |
| Pegawai swasta | 45,29 | 0,00 | 54,71 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 22,14 | 1,02 | 76,79 | 0,04 | 146 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 1,76 | 98,24 | 0,00 | 25* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 26,22 | 0,00 | 73,78 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 17,44 | 0,29 | 82,27 | 0,00 | 189 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 35,37 | 0,84 | 63,73 | 0,05 | 985 |
| Perdesaan | 7,53 | 0,72 | 91,74 | 0,01 | 512 |
| Prov. Kalimantan Timur | 25,86 | 0,80 | 73,30 | 0,04 | 1497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.2.4. Proporsi Tempat Layanan ANC yang Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 tahun Selama Kehamilan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tempat mendapatkan pelayanan ANC (%) | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Rumah sakit | Puskesmas/ Pustu | Praktik dokter/ | Praktik bidan | Praktik perawat | Poskesdes/ Polindes | Posyandu | Lainnya | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | |
| 10 - 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 7,77 | 40,01 | 18,06 | 24,83 | 0,00 | 1,77 | 7,56 | 0,00 | 102 |
| Remaja (10-19) | 7,73 | 40,26 | 17,98 | 24,73 | 0,00 | 1,76 | 7,53 | 0,00 | 103 |
| 20 - 24 | 10,43 | 30,02 | 19,77 | 26,23 | 0,00 | 2,77 | 10,78 | 0,00 | 344 |
| 25 - 29 | 17,95 | 27,28 | 23,20 | 21,83 | 0,00 | 2,54 | 5,11 | 2,10 | 422 |
| 30 - 34 | 13,18 | 28,78 | 22,55 | 28,45 | 0,06 | 0,86 | 5,03 | 1,10 | 333 |
| 35 - 39 | 20,31 | 27,09 | 21,63 | 24,13 | 0,00 | 1,78 | 3,76 | 1,30 | 212 |
| 40 - 44 | 11,80 | 42,39 | 19,83 | 19,24 | 0,00 | 0,27 | 6,25 | 0,21 | 69 |
| 45 - 49 | 36,93 | 7,32 | 4,16 | 47,66 | 0,00 | 3,92 | 0,00 | 0,00 | 14* |
| 50 - 54 | | | | | | | | | |
| 15 - 49* | 14,69 | 29,60 | 21,36 | 24,96 | 0,01 | 1,97 | 6,38 | 1,03 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 60,50 | 12,88 | 10,05 | 0,00 | 0,00 | 16,58 | 0,00 | 8* |
| Tidak tamat SD/MI | 4,70 | 57,16 | 5,80 | 19,85 | 0,00 | 1,45 | 7,25 | 3,79 | 77 |
| Tamat SD/MI | 8,68 | 37,44 | 10,06 | 28,80 | 0,00 | 3,04 | 8,68 | 3,31 | 235 |
| Tamat SLTP/MTS | 9,21 | 32,66 | 13,36 | 31,51 | 0,05 | 3,30 | 9,37 | 0,53 | 359 |
| Tamat SLTA/MA | 13,58 | 27,48 | 29,12 | 23,29 | 0,00 | 1,44 | 5,08 | 0,02 | 595 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 36,81 | 11,53 | 31,08 | 17,10 | 0,00 | 0,34 | 1,89 | 1,24 | 222 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 14,16 | 33,84 | 21,22 | 21,81 | 0,02 | 2,26 | 5,99 | 0,69 | 929 |
| Sekolah | 0,88 | 21,27 | 0,00 | 59,60 | 0,00 | 0,00 | 18,25 | 0,00 | 9* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 25,76 | 13,30 | 28,95 | 29,66 | 0,00 | 0,00 | 2,34 | 0,00 | 49* |
| Pegawai swasta | 24,00 | 16,33 | 35,76 | 17,85 | 0,00 | 0,66 | 5,40 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 16,44 | 23,43 | 20,58 | 30,25 | 0,00 | 1,44 | 5,09 | 2,77 | 146 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 53,79 | 13,61 | 7,26 | 0,00 | 2,19 | 17,96 | 5,19 | 25* |
| Nelayan | 0,00 | 55,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,37 | 38,62 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 26,22 | 35,92 | 0,93 | 16,08 | 0,00 | 0,00 | 20,86 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 8,16 | 24,75 | 12,79 | 41,61 | 0,00 | 2,56 | 8,32 | 1,81 | 189 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 18,99 | 20,56 | 28,81 | 28,01 | 0,02 | 0,75 | 2,06 | 0,79 | 985 |
| Perdesaan | 6,39 | 47,06 | 7,00 | 19,07 | 0,00 | 4,30 | 14,68 | 1,51 | 512 |
| Prov. Kalimantan Timur | 14,68 | 29,62 | 21,35 | 24,96 | 0,01 | 1,96 | 6,37 | 1,03 | 1497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.2.5. Proporsi Komponen Antenatal Care (ANC) Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis komponen ANC yang diterima (%) | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Timbang berarti badan | Timbang tinggi badan | Ukur tekanan darah | Ukur lingkaran lengan atas (LILA) | Ukur tinggi rahim | Penentuan letak janin | Hitung denyut jantung janin | Konsumsi TTD | Imunisasi TT | Kon-seling | Tata laksana kasus | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | | | | |
| 10 - 14 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| 15 - 19 | 99,28 | 79,28 | 97,96 | 90,88 | 89,10 | 98,21 | 93,97 | 96,15 | 76,10 | 95,83 | 97,79 | 102 |
| Remaja (10-19) | 99,28 | 79,36 | 97,96 | 90,92 | 89,15 | 98,21 | 94,00 | 96,17 | 76,20 | 95,85 | 97,80 | 103 |
| 20 - 24 | 98,00 | 69,78 | 97,87 | 85,21 | 87,41 | 96,74 | 96,16 | 91,84 | 72,37 | 91,62 | 97,98 | 344 |
| 25 - 29 | 98,86 | 71,77 | 98,92 | 81,71 | 85,26 | 90,76 | 94,41 | 83,94 | 79,99 | 92,33 | 97,58 | 422 |
| 30 - 34 | 98,93 | 78,18 | 99,50 | 87,78 | 87,38 | 95,31 | 95,79 | 87,68 | 72,25 | 92,09 | 96,30 | 333 |
| 35 - 39 | 97,84 | 77,76 | 98,15 | 82,73 | 91,38 | 94,74 | 97,74 | 87,81 | 74,63 | 96,13 | 99,06 | 212 |
| 40 - 44 | 99,52 | 77,39 | 99,74 | 72,66 | 87,04 | 94,89 | 99,98 | 90,18 | 72,54 | 91,55 | 97,90 | 69 |
| 45 - 49 | 100,00 | 96,18 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 62,97 | 63,04 | 100,00 | 14* |
| 50 - 54 | | | | | | | | | | | | |
| 15 - 49* | 98,60 | 74,58 | 98,68 | 84,39 | 87,57 | 94,50 | 95,87 | 88,41 | 74,99 | 92,59 | 97,65 | 1.497 |
| Pendidikan Ibu | | | | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 100,00 | 90,20 | 100,00 | 91,52 | 100,00 | 99,91 | 100,00 | 99,91 | 74,04 | 90,47 | 90,47 | 8* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 88,18 | 99,81 | 94,86 | 98,19 | 100,00 | 100,00 | 95,60 | 84,26 | 96,24 | 99,51 | 77 |
| Tamat SD/MI | 97,10 | 78,56 | 96,23 | 89,34 | 91,07 | 94,92 | 96,29 | 88,15 | 75,85 | 92,02 | 95,52 | 235 |
| Tamat SLTP/MTS | 97,71 | 71,68 | 97,59 | 83,27 | 85,77 | 94,53 | 96,21 | 90,25 | 76,56 | 94,55 | 99,30 | 359 |
| Tamat SLTA/MA | 99,23 | 73,07 | 99,79 | 83,62 | 87,19 | 95,29 | 95,95 | 89,95 | 72,63 | 91,31 | 97,41 | 595 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 99,39 | 73,90 | 99,63 | 79,15 | 83,72 | 89,78 | 93,10 | 78,69 | 74,74 | 92,29 | 97,50 | 222 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 98,91 | 73,26 | 98,27 | 83,07 | 88,45 | 95,23 | 96,23 | 89,52 | 74,66 | 92,74 | 97,38 | 929 |
| Sekolah | 100,00 | 54,71 | 100,00 | 91,70 | 57,64 | 92,58 | 100,00 | 100,00 | 57,64 | 92,58 | 100,00 | 9* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 98,27 | 71,99 | 99,99 | 79,55 | 89,84 | 87,28 | 93,14 | 91,29 | 69,88 | 96,24 | 100,00 | 49* |
| Pegawai swasta | 99,04 | 75,97 | 100,00 | 85,42 | 86,50 | 95,45 | 94,81 | 81,87 | 69,34 | 86,32 | 97,36 | 143 |
| Wiraswasta | 95,21 | 77,78 | 98,02 | 82,70 | 83,70 | 93,20 | 93,80 | 92,70 | 82,46 | 92,35 | 99,33 | 146 |
| Petani/buruh tani | 99,08 | 66,63 | 100,00 | 99,41 | 98,00 | 100,00 | 100,00 | 96,75 | 85,25 | 99,80 | 100,00 | 25* |
| Nelayan | 100,00 | 98,76 | 61,38 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 98,76 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 100,00 | 71,35 | 100,00 | 72,81 | 76,16 | 100,00 | 100,00 | 96,69 | 84,54 | 100,00 | 100,00 | 8* |
| Lainnya | 99,25 | 80,32 | 99,72 | 90,83 | 86,97 | 92,15 | 96,29 | 81,84 | 75,47 | 94,56 | 96,8 | 189 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 98,66 | 69,70 | 98,75 | 91,70 | 84,13 | 92,99 | 94,84 | 85,39 | 68,82 | 91,43 | 97,44 | 985 |
| Perdesaan | 98,49 | 84,02 | 98,55 | 79,55 | 94,21 | 97,40 | 97,87 | 94,23 | 86,90 | 94,82 | 98,05 | 512 |
| Prov. Kalimantan Timur | 98,6 | 74,59 | 98,68 | 84,39 | 87,58 | 94,50 | 95,87 | 88,41 | 75,00 | 92,59 | 97,65 | 1497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.2.6. Proporsi Jenis Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium yang Pernah Dimanfaatkan oleh Perempuan 10-54 Tahun Selama Masa Kehamilan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis pelayanan pemeriksaan laboratorium (%) | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| | Golongan darah | Gluko-protein urin | Hemoglobin (Hb) | HIV | Lainnya | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | |
| 10 - 14 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 52,98 | 27,98 | 58,14 | 21,39 | 5,40 | 103 |
| Remaja (10-19) | 53,18 | 28,28 | 58,32 | 21,39 | 5,37 | 104 |
| 20 - 24 | 41,03 | 25,20 | 56,88 | 28,55 | 7,50 | 355 |
| 25 - 29 | 43,70 | 26,56 | 55,67 | 22,44 | 12,22 | 429 |
| 30 - 34 | 48,33 | 27,27 | 54,61 | 21,97 | 7,83 | 339 |
| 35 - 39 | 44,43 | 24,00 | 59,66 | 24,97 | 14,40 | 220 |
| 40 - 44 | 40,82 | 28,66 | 53,20 | 26,93 | 9,26 | 71 |
| 45 - 49 | 11,59 | 8,59 | 35,39 | 11,32 | 0,00 | 19* |
| 50 - 54 | - | - | - | 8,85 | - | - |
| 15 - 49* | 44,30 | 26,01 | 56,09 | 23,92 | 9,72 | 1.536 |
| Pendidikan ibu | | | | | | 10* |
| Tidak pernah sekolah | 13,40 | 13,40 | 21,18 | 21,11% | 0,00 | 84 |
| Tidak tamat SD/MI | 29,80 | 28,07 | 64,02 | 17,06% | 6,49 | 240 |
| Tamat SD/MI | 39,67 | 21,73 | 49,78 | 20,36% | 9,25 | 368 |
| Tamat SLTP/MTS | 39,62 | 20,22 | 48,96 | 18,96% | 6,47 | 610 |
| Tamat SLTA/MA | 46,85 | 26,29 | 58,70 | 23,91% | 10,30 | 224 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 56,98 | 39,27 | 66,16 | 38,16% | 15,64 | 10* |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | |
| Tidak bekerja | 40,53 | 24,43 | 55,43 | 22,17 | 8,72 | 949 |
| Sekolah | 55,82 | 71,38 | 71,38 | 52,78 | 60,09 | 10* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 51,45 | 36,29 | 64,81 | 34,19 | 18,11 | 49* |
| Pegawai swasta | 61,46 | 31,39 | 58,01 | 36,44 | 17,76 | 148 |
| Wiraswasta | 50,83 | 27,46 | 50,03 | 26,15 | 8,78 | 152 |
| Petani/buruh tani | 25,60 | 30,86 | 55,14 | 16,78 | 0,19 | 26* |
| Nelayan | 53,77 | 53,77 | 53,77 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu rupa | 12,97 | 0,00 | 38,34 | 3,31 | 26,22 | 8* |
| Lainnya | 45,98 | 23,89 | 60,53 | 18,34 | 4,95 | 193 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 48,58 | 27,93 | 56,36 | 26,21 | 11,98 | 1006 |
| Perdesaan | 36,24 | 22,42 | 55,61 | 19,38 | 5,44 | 530 |
| Prov. Kalimantan Timur | 44,32 | 26,03 | 56,10 | 23,85 | 9,72 | 1536 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.2.7. Proporsi Gangguan/ Komplikasi yang Dialami Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Riwayat | | Jenis gangguan/komplikasi selama kehamilan (%) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--------------|--|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| | % | N tertimbang | Muntah/diare terus menerus | Demam tinggi | Hipertensi | Janin kurang bergerak | Pendarahan pada jalan lahir | Keluar air ketuban | Bengkak kaki disertai kejang | Batuk lama | Nyeri dada/jantung berdebar | Lainnya | N tertimbang |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | | | | | |
| 10 – 14 | 0,00 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| 15 - 19 | 31,47 | 103 | 21,75 | 5,75 | 7,08 | 5,08 | 1,00 | 6,28 | 0,00 | 4,07 | 3,10 | 3,63 | 103 |
| Remaja (10-19) | 31,34 | 104 | 21,65 | 5,7 | 7,05 | 5,06 | 0,99 | 6,25 | 0,00 | 4,05 | 3,09 | 4,04 | 104 |
| 20 - 24 | 33,40 | 355 | 23,97 | 1,29 | 2,43 | 0,54 | 2,70 | 3,60 | 1,69 | 0,90 | 1,86 | 5,05 | 355 |
| 25 - 29 | 28,48 | 429 | 22,90 | 1,48 | 2,87 | 0,18 | 2,86 | 2,43 | 1,22 | 1,45 | 3,27 | 8,08 | 429 |
| 30 - 34 | 27,75 | 339 | 20,36 | 2,04 | 3,86 | 0,49 | 3,14 | 1,46 | 2,03 | 0,31 | 3,70 | 4,40 | 339 |
| 35 - 39 | 31,86 | 220 | 19,82 | 1,26 | 8,51 | 2,80 | 3,63 | 3,75 | 2,77 | 0,31 | 1,96 | 7,36 | 220 |
| 40 - 44 | 31,95 | 71 | 19,64 | 0,11 | 17,00 | 0,00 | 2,58 | 0,00 | 6,17 | 1,31 | 3,12 | 2,33 | 71 |
| 45 - 49 | 35,25 | 19* | 24,38 | 0,00 | 0,00 | 7,69 | 0,58 | 3,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19* |
| 50 – 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 – 49* | 30,38 | 1.536 | 21,94 | 1,73 | 4,69 | 1,12 | 2,83 | 2,84 | 1,86 | 1,06 | 2,79 | 5,80 | 1.536 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 0,00 | 10* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 10* |
| Tdk lulus SD/ sederajat | 24,20 | 84 | 16,23 | 0,00 | 4,12 | 0,00 | 0,41 | 2,72 | 1,80 | 0,62 | 0,00 | 3,76 | 84 |
| Lulus SD/ sederajat | 37,31 | 240 | 26,60 | 1,39 | 6,23 | 2,30 | 2,97 | ,97 | 2,13 | 1,49 | 0,98 | 5,56 | 240 |
| Lulus SLTP/ sederajat | 27,60 | 368 | 20,68 | 3,45 | 4,06 | 1,00 | 2,82 | 2,44 | 2,60 | 3,74 | ,76 | 5,08 | 368 |
| Lulus STA/ sederajat | 32,06 | 610 | 22,82 | 1,11 | 5,06 | 1,18 | 2,82 | 3,55 | 3,64 | 1,22 | 1,70 | 6,41 | 610 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 26,63 | 224 | 19,70 | 1,86 | 3,50 | 0,39 | 3,74 | 3,73 | 2,01 | 1,45 | ,33 | 6,77 | 224 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 29,46 | 949 | 20,16 | 1,34 | 4,39 | 1,18 | 2,97 | 2,77 | 2,21 | 1,22 | 2,13 | 6,52 | 949 |
| Sekolah | 61,92 | 10* | 61,16 | 0,00 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 0,75 | 9,14 | 10* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 24,67 | 49* | 18,55 | 2,38 | 4,58 | 0,00 | 6,21 | 0,00 | 1,32 | 1,26 | 2,60 | 9,69 | 49* |
| Pegawai swasta | 31,56 | 148 | 21,24 | 0,62 | 5,80 | 0,59 | 2,39 | 3,29 | 0,00 | 0,24 | 5,98 | 4,81 | 148 |
| Wiraswasta | 40,25 | 152 | 34,46 | 1,34 | 5,51 | 0,23 | 1,73 | 4,75 | 2,38 | 0,43 | 2,78 | 5,86 | 152 |
| Petani/buruh tani | 21,36 | 26* | 18,37 | 5,15 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 2,18 | 1,68 | 0,90 | 26* |
| Nelayan | 0,00 | 1* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53,77 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 0,09 | 8* | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 28,58 | 193 | 21,51 | 4,41 | 5,44 | 2,48 | 3,12 | 2,74 | 1,56 | 1,17 | 4,07 | 2,69 | 193 |
| Daerah tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 34,0 | 1006 | 24,81 | 2,03 | 5,72 | 1,18 | 3,72 | 3,95 | 3,08 | 1,93 | 1,09 | 6,36 | 1006 |
| Perdesaan | 23,4 | 530 | 16,46 | 1,17 | 2,74 | 1,00 | 1,13 | ,74 | 2,25 | 1,72 | 1,00 | 4,82 | 530 |
| Prov. Kalimantan Timur | 30,4 | 1536 | 78,07 | 1,73 | 4,69 | 1,12 | 2,83 | 2,84 | 2,79 | 1,86 | 1,06 | 5,83 | 1536 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.2.8. Proporsi Upaya Pertolongan Pertama Komplikasi Kehamilan yang Pernah Dialami Perempuan 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Upaya pertolongan pertama | | Tidak dirujuk (%) | N tertimbang |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| | Segera dirujuk (%) | Ada jeda waktu (%) | | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | |
| 10 - 14 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 64,40 | 23,13 | 12,47 | 36* |
| Remaja (10-19) | 63,61 | 24,08 | 12,32 | 36* |
| 20 - 24 | 42,68 | 19,59 | 37,73 | 135 |
| 25 - 29 | 53,27 | 14,07 | 32,66 | 148 |
| 30 - 34 | 53,53 | 21,49 | 24,97 | 110 |
| 35 - 39 | 69,85 | 12,93 | 17,22 | 81 |
| 40 - 44 | 74,66 | 16,69 | 8,65 | 25* |
| 45 - 49 | 98,36 | 1,64 | 0,00 | 7* |
| 50 - 54 | - | - | - | - |
| 15 - 49* | 55,48 | 17,34 | 27,17 | 542 |
| Pendidikan ibu | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 49,69 | 7,64 | 42,67 | 23* |
| Tamat SD/MI | 59,85 | 14,21 | 25,95 | 102 |
| Tamat SLTP/MTS | 48,92 | 21,73 | 29,36 | 120 |
| Tamat SLTA/MA | 55,13 | 18,62 | 26,25 | 224 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 62,76 | 14,15 | 23,09 | 73 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | |
| Tidak bekerja | 56,02 | 15,68 | 28,30 | 332 |
| Sekolah | 16,50 | 58,36 | 25,14 | 7* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 46,05 | 21,90 | 32,05 | 15* |
| Pegawai swasta | 59,13 | 20,68 | 20,19 | 53 |
| Wiraswasta | 43,81 | 16,37 | 39,83 | 70 |
| Petani/buruh tani | 73,41 | 7,27 | 19,32 | 6* |
| Nelayan | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| Lainnya | 67,30 | 20,72 | 11,97 | 59 |
| Daerah tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 54,78 | 17,41 | 27,81 | 393 |
| Perdesaan | 57,17 | 17,42 | 25,41 | 149 |
| Prov. Kalimantan Timur | 55,4 | 17,4 | 27,2 | 542 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.2.9. Proporsi Fasilitas Kesehatan Tempat Rujukan Pertama saat Mengalami Komplikasi Kehamilan yang pernah Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Fasilitas kesehatan rujukan pertama | | | Polindes/ bidan desa | N tertimbang |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------|
| | Rumah sakit | Puskesmas / Pustu | Praktik nakes | | |
| | % | % | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | |
| 10 – 14 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 14,30 | 36,60 | 38,57 | 0,00 | 30* |
| Remaja (10-19) | 14,10 | 37,49 | 38,03 | 0,00 | 31* |
| 20 - 24 | 25,17 | 24,97 | 45,58 | 4,28 | 80 |
| 25 - 29 | 41,62 | 19,07 | 39,30 | 0,00 | 95 |
| 30 - 34 | 29,13 | 21,04 | 49,84 | 0,00 | 79 |
| 35 - 39 | 35,99 | 35,18 | 25,51 | 3,32 | 65 |
| 40 - 44 | 34,09 | 42,79 | 22,26 | 0,86 | 22* |
| 45 - 49 | 67,53 | 10,65 | 21,83 | 0,00 | 7* |
| 50 – 54 | - | - | - | - | - |
| 15 – 49* | 32,38 | 26,11 | 39,14 | 1,53 | 378 |
| Pendidikan ibu | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 100,0 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 9,80 | 78,76 | 6,92 | 4,52 | 13* |
| Tamat SD/MI | 17,30 | 25,42 | 53,61 | 3,66 | 72 |
| Tamat SLTP/MTS | 25,08 | 37,11 | 36,09 | 1,72 | 81 |
| Tamat SLTA/MA | 35,69 | 22,59 | 38,98 | 0,73 | 158 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 58,85 | 8,97 | 32,18 | 0,00 | 54* |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | |
| Tidak bekerja | 33,10 | 25,13 | 39,79 | 1,97 | 228 |
| Sekolah | 3,95 | 0,00 | 96,05 | 0,00 | 5* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 34,51 | 18,98 | 46,51 | 0,00 | 10* |
| Pegawai swasta | 62,14 | 8,69 | 29,17 | 0,00 | 40* |
| Wiraswasta | 31,28 | 25,07 | 35,75 | 0,00 | 40* |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 96,72 | 3,28 | 0,00 | 4* |
| Nelayan | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | - | - | - | - | - |
| Lainnya | 11,17 | 43,14 | 43,18 | 2,51 | 50* |
| Daerah tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 35,46 | 21,18 | 41,83 | 0,35 | 272 |
| Perdesaan | 24,40 | 38,96 | 32,14 | 4,51 | 106 |
| Prov. Kalimantan Timur | 32,35 | 26,19 | 1,52 | 39,10 | 378 |

*N tertimbang <50

14.3 Masa Persalinan

Penolong persalinan

Definisi: Tenaga yang membantu proses persalinan, meliputi tenaga kesehatan (dokter umum, dokter kandungan bidan dan perawat terlatih), tenaga non kesehatan (dukun, keluarga/lainnya).

$$\text{Proporsi Penolong Persalinan} = \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang pernah bersalin menurut jenis tenaga penolong persalinan}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Penolong persalinan oleh tenaga kesehatan

Definisi: Tenaga kesehatan yang membantu proses persalinan, meliputi dokter umum, dokter kandungan (dokter spesialis kandungan dan kebidanan), bidan dan perawat.

Jika penolong lebih dari satu, untuk kualifikasi tertinggi dipilih jenis tenaga penolong persalinan dengan strata yang paling tinggi. Dan sebaliknya untuk kualifikasi terendah.

$$\text{Proporsi Penolong Persalinan oleh Tenaga Kesehatan} = \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang pernah bersalin dibantu oleh tenaga kesehatan}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Tempat persalinan

Definisi: Tempat yang dijadikan lokasi persalinan anak terakhir.

Tempat persalinan dapat terjadi di fasilitas pelayanan kesehatan (Rumah Sakit, klinik, puskesmas/ pustu/ pusling dan praktik tenaga kesehatan), tempat pelayanan lain (poskesdes, polindes dan posyandu), rumah, atau lainnya (contoh: alat transportasi).

Cakupan persalinan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan (Fasyankes)

Fasyankes menurut Peraturan Pemerintah No 47 Tahun 2016 yang dapat dikaitkan dengan pelayanan persalinan yaitu Rumah Sakit, Klinik, Puskesmas/Pustu/Pusling dan Praktek Nakes.

$$\text{Cakupan persalinan di Fasyankes} = \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 yang saat bersalin anak terakhir di Fasyankes}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Sumber pembiayaan persalinan

Definisi: Sumber biaya digunakan ibu saat bersalin di fasilitas pelayanan kesehatan, yang terdiri dari BPJS/ KIS, asuransi swasta, biaya kantor, biaya orang lain, biaya sendiri, jampersal, atau jamperda.

$$\begin{aligned} & \textit{Proporsi Sumber Pembiayaan Persalinan} \\ & \frac{\Sigma \textit{Perempuan Umur 10 – 54 tahun menurut jenis} \\ & \quad \textit{sumber dana untuk biaya persalinan anak terakhir}}{\Sigma \textit{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang} \\ & \quad \textit{bersalin anak terakhir di Fasyankes pada periode 1 Januari 2013} \\ & \quad \textit{sampai saat wawancara}} \end{aligned}$$

Metode persalinan

Definisi: Metode atau cara ibu melahirkan bayi, yaitu normal, operasi dan lainnya (vakum, forsep, atau lainnya).

$$\begin{aligned} & \textit{Persentase Metode Bersalin} \\ & \frac{\Sigma \textit{Perempuan Umur 10 – 54 tahun menurut} \\ & \quad \textit{metode persalinan saat melahirkan anak terakhir}}{\Sigma \textit{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang} \\ & \quad \textit{bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013} \\ & \quad \textit{sampai saat wawancara}} \end{aligned}$$

Riwayat gangguan/komplikasi persalinan

Definisi: Gangguan atau masalah kesehatan yang pernah dialami oleh ibu saat persalinan. Jenis komplikasi persalinan dapat berupa kejang, perdarahan pada jalan lahir, ketuban keluar sebelum waktunya, posisi janin sungsang, partus lama, plasenta letak rendah (*plasenta previa*), dan hipertensi.

$$\text{Proporsi Jenis Gangguan atau Komplikasi Kehamilan} = \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun menurut jenis gangguan atau komplikasi persalinan}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Upaya pertolongan pertama saat mengalami gangguan persalinan

Definisi: Upaya diberikan pertama kali kepada ibu saat mengalami gangguan atau masalah kesehatan dalam kehamilan. Upaya pertolongan pertama yang segera diberikan dalam jangka waktu < 30 menit setelah mengalami komplikasi persalinan.

Proporsi Upaya Pertolongan Pertama saat Mengalami Gangguan atau Komplikasi persalinan

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun menurut upaya pertolongan pertama saat mengalami gangguan atau komplikasi persalinan anak terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir ada gangguan persalinan}}$$

Tabel 14.3.1. Proporsi Penolong Persalinan dengan Kualifikasi Tertinggi dan Terendah pada Perempuan 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Penolong persalinan kualifikasi terendah ¹ | | | | | | Penolong persalinan kualifikasi tertinggi ² | | | | | | N Tertimbang | |
|-----------------------------------|---|-------------|--------------|-------------|-------------|------------------|--|-------------|--------------|-------------|-------------|------------------|--------------|-------------|
| | dr kandungan | dr umum | bidan | perawat | dukun | keluarga/lainnya | dr kandungan | dr umum | bidan | perawat | dukun | keluarga/lainnya | | |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | | | | | | |
| 10-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-19 | 9,55 | 0,00 | 72,09 | 8,49 | 9,87 | 0,00 | 19,46 | 0,32 | 72,96 | 0,00 | 7,27 | 0,00 | 0,00 | 102 |
| 20-24 | 17,68 | 1,18 | 69,05 | 6,44 | 4,93 | 0,69 | 31,55 | 0,70 | 64,55 | 0,46 | 2,72 | 0,00 | 0,00 | 344 |
| 25-29 | 22,34 | 0,53 | 65,24 | 4,65 | 5,76 | 1,49 | 35,27 | 2,10 | 57,72 | 0,00 | 3,58 | 1,33 | 0,00 | 423 |
| 30-34 | 27,04 | 0,45 | 64,84 | 4,99 | 2,51 | 0,17 | 39,25 | 0,20 | 58,28 | 0,32 | 1,95 | 0,00 | 0,00 | 330 |
| 35-39 | 23,82 | 0,23 | 63,02 | 6,04 | 6,00 | 0,00 | 37,08 | 0,23 | 57,97 | 0,17 | 3,66 | 0,00 | 0,00 | 208 |
| 40-44 | 24,76 | 3,30 | 59,04 | 6,70 | 3,08 | 0,84 | 38,42 | 1,13 | 56,44 | 0,00 | 0,89 | 0,84 | 0,00 | 70 |
| 45-49 | 26,55 | 0,00 | 70,63 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | 34,25 | 0,00 | 62,93 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | 0,00 | 19* |
| 50-54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 9,93 | 0,00 | 71,78 | 8,46 | 9,83 | 0,00 | 19,80 | 0,32 | 72,65 | 0,00 | 7,23 | 0,00 | 0,00 | 103 |
| Wus 15-49* | 21,80 | 0,71 | 65,96 | 5,63 | 5,00 | 0,66 | 34,60 | 0,91 | 60,50 | 0,20 | 3,15 | 0,41 | 0,00 | 1.497 |
| Pendidikan Ibu | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 33,69 | 0,00 | 19,27 | 7,71 | 6,79 | 19,15 | 33,69 | 7,71 | 19,27 | 0,00 | 6,79 | 19,15 | 0,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 7,96 | 0,56 | 79,79 | 1,56 | 9,65 | 0,00 | 12,87 | 0,56 | 79,31 | 0,42 | 6,35 | 0,00 | 0,00 | 84 |
| Tamat SD/MI | 15,40 | 0,56 | 64,04 | 3,71 | 14,21 | 2,08 | 24,36 | 1,06 | 63,30 | 1,11 | 8,38 | 1,79 | 0,00 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 14,65 | 0,37 | 73,38 | 5,36 | 5,46 | 0,27 | 26,83 | 0,37 | 67,28 | 0,00 | 5,02 | 0,00 | 0,00 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 25,52 | 0,88 | 65,27 | 6,35 | 1,88 | 0,09 | 39,11 | 0,42 | 60,02 | 0,00 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 35,41 | 1,02 | 54,44 | 7,66 | 0,81 | 0,66 | 54,94 | 2,79 | 41,95 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 214 |
| Pekerjaan Ibu | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 20,70 | 0,53 | 67,78 | 4,69 | 5,01 | 0,93 | 31,55 | 1,16 | 62,59 | 0,32 | 3,48 | 0,54 | 0,00 | 925 |
| Sekolah | 1,08 | 8,39 | 50,06 | 10,22 | 30,26 | 0,00 | 17,82 | 0,00 | 67,49 | 0,00 | 14,69 | 0,00 | 0,00 | 11* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 20,41 | 2,47 | 70,54 | 6,58 | 0,00 | 0,00 | 38,14 | 2,47 | 59,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46* |
| Pegawai swasta | 37,40 | 0,58 | 56,09 | 5,18 | 0,76 | 0,00 | 52,93 | 0,58 | 45,85 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 23,90 | 0,00 | 64,73 | 8,23 | 2,74 | 0,40 | 36,27 | 0,02 | 61,62 | 0,00 | 1,69 | 0,40 | 0,00 | 148 |
| Petani/buruh tani | 8,42 | 0,00 | 76,55 | 0,00 | 11,92 | 2,39 | 8,96 | 0,00 | 82,82 | 0,00 | 5,11 | 2,39 | 0,00 | 26* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,91 | 0,00 | 77,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 18,38 | 1,50 | 62,06 | 9,03 | 9,02 | 0,00 | 38,74 | 0,45 | 56,24 | 0,00 | 4,57 | 0,00 | 0,00 | 190 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 21,96 | 0,76 | 65,81 | 7,82 | 2,62 | 0,87 | 37,52 | 1,07 | 58,91 | 0,20 | 1,56 | 0,57 | 0,00 | 982 |
| Perdesaan | 21,57 | 0,61 | 66,21 | 1,43 | 9,56 | 0,26 | 29,07 | 0,59 | 63,47 | 0,21 | 6,18 | 0,12 | 0,00 | 515 |
| Prov. Kalimantan Timur | 21,83 | 0,71 | 65,95 | 5,63 | 5,00 | 0,66 | 34,62 | 0,91 | 60,48 | 0,20 | 3,15 | 0,41 | 0,00 | 1497 |

¹ kualifikasi tertinggi bila terdapat lebih dari satu penolong persalinan, maka yang dipilih adalah tenaga penolong yang paling tinggi kualifikasinya

² kualifikasi terendah bila terdapat lebih dari satu penolong persalinan, maka yang dipilih adalah tenaga penolong yang paling rendah kualifikasinya

Tabel 14.3.2. Proporsi Tempat Persalinan yang Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tempat persalinan | | | | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|-------------|--------------|
| | RS Pemerintah | RS Swasta | Rumah Bersalin | Puskesmas/Pustu/Pusling | Klinik | Praktik Nakes | Polindes/Poskesdes | Rumah | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | | |
| 10-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-19 | 26,04 | 3,28 | 0,00 | 6,82 | 10,45 | 20,22 | 1,69 | 26,02 | 0,00 | 102 |
| 20-24 | 26,68 | 11,89 | 0,00 | 11,30 | 8,76 | 24,11 | 0,35 | 12,13 | 0,00 | 344 |
| 25-29 | 23,15 | 20,68 | 0,00 | 7,27 | 9,68 | 19,64 | 1,28 | 12,80 | 0,10 | 423 |
| 30-34 | 28,21 | 18,46 | 0,00 | 4,77 | 7,75 | 23,41 | 0,92 | 10,70 | 0,00 | 330 |
| 35-39 | 43,59 | 11,10 | 0,00 | 7,25 | 7,73 | 15,75 | 0,48 | 9,07 | 0,09 | 208 |
| 40-44 | 31,01 | 13,07 | 0,00 | 12,08 | 7,43 | 19,11 | 0,00 | 8,17 | 0,07 | 70 |
| 45-49 | 7,69 | 4,39 | 0,00 | 3,75 | 31,10 | 28,09 | 0,00 | 2,82 | 0,00 | 19* |
| 50-54 | | | | | | | | | | |
| Remaja (10-19) | 26,35 | 3,27 | 0,00 | 6,79 | 10,41 | 20,13 | 1,68 | 25,91 | 0,00 | 103 |
| WUS 15-49* | 28,29 | 20,75 | 0,00 | 7,79 | 8,99 | 21,08 | 0,83 | 12,22 | 0,04 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 42,12 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 57,39 | 0,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 15,53 | 8,37 | 0,00 | 14,13 | 15,03 | 20,87 | 1,10 | 24,96 | 0,00 | 84 |
| Tamat SD/MI | 26,34 | 11,40 | 0,00 | 13,05 | 1,47 | 23,91 | 0,37 | 23,25 | 0,20 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 30,55 | 9,72 | 0,00 | 10,35 | 10,02 | 24,58 | 1,17 | 13,61 | 0,00 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 29,93 | 24,63 | 0,00 | 5,06 | 12,00 | 20,49 | 0,57 | 7,29 | 0,03 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 26,67 | 44,34 | 0,00 | 3,21 | 5,28 | 14,85 | 1,41 | 4,24 | 0,00 | 214 |
| Status Pekerjaan Ibu | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 29,58 | 18,77 | 0,00 | 7,60 | 9,62 | 20,31 | 0,57 | 13,54 | 0,02 | 925 |
| Sekolah | 18,90 | 8,39 | 0,00 | 15,57 | 0,00 | 36,13 | 0,00 | 21,02 | 0,00 | 11* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 29,20 | 32,26 | 0,00 | 0,90 | 8,77 | 15,16 | 6,53 | 7,18 | 0,00 | 46* |
| Pegawai swasta | 20,90 | 40,82 | 0,00 | 7,82 | 9,73 | 16,79 | 103 | 3,93 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 27,74 | 18,32 | 0,00 | 2,45 | 10,69 | 30,33 | 1,43 | 9,03 | 0,00 | 148 |
| Petani/buruh tani | 31,97 | 0,19 | 0,00 | 13,23 | 13,00 | 5,95 | 0,00 | 33,98 | 1,68 | 26* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/Supir/Pembantu Ruta | 53,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,80 | 20,86 | 0,93 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 26,97 | 18,80 | 0,00 | 13,53 | 4,51 | 23,40 | 0,16 | 12,64 | 0,00 | 190 |
| Daerah tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 28,13 | 25,73 | 0,00 | 4,04 | 12,03 | 22,76 | 0,67 | 6,64 | 0,00 | 896 |
| Pedesaan | 28,66 | 11,23 | 0,00 | 14,95 | 3,20 | 17,86 | 1,12 | 22,85 | 0,13 | 461 |
| Prov. Kalimantan Timur | 28,31 | 20,74 | 0,00 | 7,79 | 8,99 | 21,07 | 0,83 | 12,22 | 0,04 | 1.497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.3.3. Proporsi sumber pembiayaan persalinan di pelayanan kesehatan pada perempuan 10-54 tahun saat bersalin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Sumber pembiayaan persalinan (%) | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|------------------|---------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| | BPJS/KIS | Asuransi Swasta | Biaya kantor | Biaya orang lain | Biaya sendiri | Jampersal | Jampersda | Tidak mengeluarkan biaya | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | |
| 10-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-19 | 43,69 | 0,46 | 1,21 | 0,00 | 51,69 | 2,76 | 3,83 | 3,06 | 70 |
| 20-24 | 44,71 | 0,62 | 3,90 | 0,75 | 54,11 | 1,26 | 2,93 | 1,32 | 287 |
| 25-29 | 42,37 | 3,93 | 7,01 | 0,00 | 47,22 | 2,93 | 2,59 | 0,08 | 345 |
| 30-34 | 38,87 | 4,25 | 6,51 | 0,12 | 50,11 | 0,99 | 4,38 | 0,19 | 278 |
| 35-39 | 48,33 | 2,59 | 1,44 | 0,00 | 49,08 | 2,00 | 4,01 | 0,61 | 179 |
| 40-44 | 41,33 | 2,82 | 4,10 | 0,00 | 34,47 | 5,46 | 6,46 | 11,80 | 61 |
| 45-49 | 40,06 | 0,00 | 3,08 | 0,00 | 60,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18* |
| 50-54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 43,43 | 0,46 | 1,20 | 0,00 | 51,39 | 3,33 | 3,81 | 3,04 | 71 |
| Wus 15-49* | 42,98 | 2,74 | 4,84 | 0,20 | 49,55 | 2,05 | 3,50 | 1,22 | 1.238 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 33,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,09 | 48,07 | 0,00 | 4* |
| Tidak tamat SD/MI | 32,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,93 | 1,12 | 4,22 | 9,06 | 59 |
| Tamat SD/MI | 42,80 | 1,00 | 4,65 | 0,00 | 47,62 | 2,43 | 4,87 | 0,79 | 172 |
| Tamat SLTP/MTS | 34,21 | 2,48 | 3,47 | 0,00 | 56,60 | 1,87 | 5,90 | 0,89 | 287 |
| Tamat SLTA/MA | 47,78 | 3,06 | 4,73 | 0,47 | 48,40 | 1,89 | 1,77 | 0,96 | 523 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 46,46 | 4,68 | 8,95 | 0,00 | 42,24 | 2,56 | 2,20 | 0,39 | 193 |
| Status Pekerjaan Ibu | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 42,79 | 2,79 | 4,66 | 0,00 | 48,70 | 2,91 | 2,50 | 1,72 | 756 |
| Sekolah | 23,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 55,81 | 5,67 | 9,30 | 0,00 | 30,35 | 2,68 | 0,20 | 0,00 | 38* |
| Pegawai swasta | 51,69 | 5,11 | 5,95 | 1,65 | 45,63 | 0,20 | 1,01 | 0,00 | 130 |
| Wiraswasta | 41,25 | 0,71 | 4,00 | 0,00 | 48,28 | 1,25 | 2,07 | 0,81 | 126 |
| Petani/buruh tani | 33,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74,64 | 2,99 | 0,22 | 1,75 | 16* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 34,19 | 0,00 | 19,77 | 0,00 | 41,71 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 6* |
| Lainnya | 37,18 | 1,93 | 4,52 | 0,00 | 58,72 | 0,26 | 0,41 | 0,47 | 158 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 46,00 | 2,91 | 5,35 | 0,29 | 48,74 | 2,13 | 2,60 | 0,55 | 866 |
| Pedesaan | 35,90 | 2,33 | 3,65 | 0,00 | 51,38 | 1,96 | 5,60 | 2,77 | 372 |
| Prov. Kalimantan Timur | 42,97 | 2,73 | 4,84 | 0,20 | 49,53 | 2,08 | 3,50 | 1,22 | 1.238 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.3.4. Proporsi metode persalinan yang pernah dialami perempuan 10-54 tahun saat bersalin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Metode Persalinan | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | Normal % | Operasi % | Vacuum % | Forceps % | Lainnya % | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | |
| 10-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-19 | 89,52 | 10,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102 |
| Remaja (10-19) | 89,56 | 10,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 103 |
| 20-24 | 83,20 | 16,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 344 |
| 25-29 | 81,08 | 18,39 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 423 |
| 30-34 | 77,90 | 22,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 330 |
| 35-39 | 75,97 | 23,23 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 208 |
| 40-44 | 66,77 | 33,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70 |
| 45-49 | 92,31 | 7,12 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 19 |
| 50-54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-49* | 80,20 | 19,53 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 79,59 | 20,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 92,84 | 6,36 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 84 |
| Tamat SD/MI | 87,31 | 12,34 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 85,37 | 14,40 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 76,94 | 22,78 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 67,98 | 32,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 214 |
| Pekerjaan ibu | | | | | | |
| Tidak bekerja | 82,25 | 17,56 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 925 |
| Sekolah | 68,25 | 17,06 | 0,00 | 0,00 | 14,69 | 11* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 78,07 | 21,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46* |
| Pegawai swasta | 69,33 | 30,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 77,26 | 22,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 148 |
| Petani/buruh tani | 95,80 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 2,60 | 26* |
| Nelayan | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 77,09 | 22,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 79,86 | 20,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 190 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 78,63 | 21,27 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 982 |
| Perdesaan | 83,23 | 16,18 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 515 |
| Prov. Kalimantan Timur | 80,21 | 19,52 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 1.497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.3.5. Proporsi Jenis Komplikasi Persalinan yang Pernah Dialami Perempuan 10-54 Tahun Saat Bersalin menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis komplikasi persalinan (%) | | | | | | | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|
| | Posisi janin melintang/sungsang | Perdarahan | Kejang | Ketuban pecah dini | Partus lama | Lilitan tali pusat | Placenta previa | Placenta tertinggal | Hipertensi | Lainnya | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | | | |
| 10 - 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 1,97 | 0,21 | 0,00 | 7,79 | 2,03 | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 4,88 | 102 |
| 20 - 24 | 4,28 | 1,93 | 0,13 | 4,82 | 4,45 | 2,21 | 0,62 | 2,20 | 1,33 | 5,01 | 344 |
| 25 - 29 | 2,57 | 1,48 | 0,00 | 5,01 | 4,31 | 2,89 | 0,00 | 1,37 | 1,03 | 6,16 | 423 |
| 30 - 34 | 2,90 | 2,59 | 0,00 | 4,30 | 2,85 | 5,10 | 0,04 | 1,56 | 2,73 | 7,05 | 330 |
| 35 - 39 | 5,06 | 1,21 | 0,25 | 5,02 | 2,31 | 3,52 | 1,29 | 1,24 | 7,60 | 3,43 | 208 |
| 40 - 44 | 6,48 | 5,86 | 0,00 | 0,15 | 0,07 | 2,72 | 0,70 | 1,28 | 8,85 | 6,74 | 70 |
| 45 - 49 | 0,58 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 19* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 1,96 | 0,21 | 0,00 | 7,75 | 2,02 | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 4,86 | 103 |
| WUS 15 – 49* | 3,50 | 1,90 | 0,06 | 4,71 | 3,33 | 3,20 | 0,36 | 1,47 | 2,74 | 5,58 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 7,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,55 | 3,36 | 0,62 | 2,57 | 1,31 | 3,86 | 0,00 | 1,07 | 1,99 | 10,17 | 84 |
| Tamat SD/MI | 2,28 | 0,95 | 0,00 | 2,97 | 1,05 | 2,65 | 1,44 | 1,32 | 4,36 | 7,48 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 2,81 | 1,53 | 0,00 | 4,19 | 1,70 | 3,68 | 0,00 | 2,31 | 1,76 | 3,71 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 4,92 | 1,96 | 0,07 | 5,62 | 5,43 | 3,63 | 0,34 | 1,44 | 3,19 | 4,10 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,35 | 2,50 | 0,00 | 6,04 | 3,67 | 1,72 | 0,00 | 0,57 | 1,77 | 9,14 | 214 |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,83 | 1,71 | 0,05 | 4,82 | 2,63 | 2,33 | 0,09 | 1,14 | 2,88 | 5,46 | 925 |
| Sekolah | 1,08 | 1,08 | 0,05 | 0,00 | 8,39 | 47,43 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 8,39 | 11* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 1,73 | 2,74 | 0,05 | 0,39 | 1,90 | 3,03 | 1,05 | 0,95 | 1,38 | 8,42 | 46* |
| Pegawai swasta | 7,49 | 4,45 | 0,05 | 8,79 | 5,16 | 1,09 | 0,99 | 4,92 | 2,39 | 3,46 | 143 |
| Wiraswasta | 4,44 | 2,02 | 0,35 | 2,61 | 2,84 | 5,92 | 0,00 | 0,00 | 4,12 | 4,42 | 148 |
| Petani/buruh tani | 6,81 | 0,05 | 0,05 | 7,79 | 3,80 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,00 | 26* |
| Nelayan | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 22,91 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,91 | 8* |
| Lainnya | 2,32 | 0,97 | 0,05 | 3,88 | 5,88 | 4,85 | 1,41 | 2,11 | 2,05 | 7,83 | 190 |
| Daerah tempat tinggal | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 4,36 | 2,15 | 0,10 | 6,01 | 3,36 | 2,29 | 0,21 | 0,93 | 2,45 | 5,23 | 982 |
| Perdesaan | 1,86 | 1,41 | 0,00 | 2,23 | 3,29 | 4,94 | 0,66 | 2,51 | 3,30 | 6,24 | 515 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,50 | 1,90 | 0,06 | 4,71 | 3,33 | 3,20 | 0,36 | 1,47 | 2,74 | 5,58 | 1.497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.3.6. Proporsi Upaya Rujukan Untuk Gangguan/Komplikasi Persalinan pada Perempuan 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Upaya rujukan untuk gangguan/komplikasi persalinan | | Tidak dirujuk | N Tertimbang |
|-----------------------------------|--|----------------|---------------|--------------|
| | Segera dirujuk | Ada jeda waktu | | |
| | % | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | |
| 10 - 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 64,40 | 23,13 | 12,47 | 36* |
| 20 - 24 | 42,68 | 19,59 | 37,73 | 135 |
| 25 - 29 | 53,27 | 14,07 | 32,66 | 148 |
| 30 - 34 | 53,53 | 21,49 | 24,97 | 110 |
| 35 - 39 | 69,85 | 12,93 | 17,22 | 81 |
| 40 - 44 | 74,66 | 16,69 | 8,65 | 25* |
| 45 - 49 | 98,36 | 1,64 | 0,00 | 7* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 63,61 | 24,08 | 12,32 | 36* |
| WUS 15-49* | 55,48 | 17,34 | 27,17 | 542 |
| Pendidikan ibu | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 49,69 | 7,64 | 42,67 | 23* |
| Tamat SD/MI | 59,85 | 14,21 | 25,95 | 102 |
| Tamat SLTP/MTS | 48,92 | 21,73 | 29,36 | 120 |
| Tamat SLTA/MA | 55,13 | 18,62 | 26,25 | 224 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 62,76 | 14,15 | 23,09 | 73 |
| Pekerjaan ibu | | | | |
| Tidak bekerja | 56,02 | 15,68 | 28,30 | 332 |
| Sekolah | 16,50 | 58,36 | 25,14 | 7* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 46,05 | 21,90 | 32,05 | 15* |
| Pegawai swasta | 59,13 | 20,68 | 20,19 | 53 |
| Wiraswasta | 43,81 | 16,37 | 39,83 | 70 |
| Petani/buruh tani | 73,41 | 7,27 | 19,32 | 6* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Lainnya | 67,30 | 20,72 | 11,97 | 59 |
| Daerah tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 54,78 | 17,41 | 27,81 | 393 |
| Perdesaan | 57,17 | 17,42 | 25,41 | 149 |
| Prov. Kalimantan Timur | 55,44 | 17,41 | 27,15 | 542 |

*N tertimbang <50

14.4 Masa Nifas

Pelayanan Masa Nifas (KF)

Definisi: Pelayanan kesehatan ibu yang diperoleh selama 42 hari setelah proses persalinan, minimal 3 kali meliputi: KF 1 (6 jam sampai 3 hari setelah melahirkan), KF 2 (4 sampai 28 hari setelah melahirkan), dan KF 3 (29 sampai 42 hari setelah melahirkan).

Proporsi Pelayanan KF1

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang mendapat Pelayanan Masa Nifas pada periode 6 jam sampai 3 hari setelah melahirkan anak terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapatkan pelayanan masa nifas}}$$

Proporsi Pelayanan KF2

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang mendapat Pelayanan Masa Nifas pada periode 4 sampai 28 hari setelah melahirkan anak terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapatkan pelayanan masa nifas}}$$

Proporsi Pelayanan KF3

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang mendapat Pelayanan Masa Nifas pada periode 29 sampai 42 hari setelah melahirkan anak terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang bersalin pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapatkan pelayanan masa nifas}}$$

Proporsi Pelayanan KF Lengkap

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang mendapat Pelayanan Masa Nifas pada periode 6 jam sampai 42 hari setelah melahirkan anak terakhir selama 3 kali sesuai KF1 – KF2 dan KF3}}{\Sigma \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang bersalin pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara yang mendapatkan pelayanan masa nifas}}$$

Pemberian Vitamin A pada Ibu Nifas

Definisi: Pemberian kapsul merah vitamin A dosis tinggi (200.000 IU) kepada ibu nifas sebanyak dua buah, yaitu 1 (satu) kapsul diminum segera setelah persalinan dan 1 (satu) kapsul diminum 24 jam sesudah pemberian kapsul pertama.

Proporsi Pemberian Vitamin A:

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang mendapat Vitamin A setelah bersalin menurut frekuensi pemberian}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}}$$

Proporsi Waktu Pemberian Vitamin A:

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang mendapat Vitamin A setelah bersalin menurut waktu pemberian}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}}$$

Riwayat Komplikasi Masa Nifas

Definisi: Gangguan atau masalah kesehatan yang pernah dialami oleh ibu saat masa nifas atau setelah bersalin. Jenis komplikasi masa nifas dapat berupa perdarahan pada jalan lahir, bengkak (di wajah, tangan dan kaki), kejang, demam lebih dari 2 hari, atau payudara bengkak dan merah disertai rasa sakit.

Proporsi komplikasi masa nifas:

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang pernah mengalami gangguan atau komplikasi pada masa nifas}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}}$$

Upaya Pertolongan Pertama Saat Mengalami Komplikasi Masa Nifas

Definisi: Upaya pertolongan yang diberikan pertama kali kepada ibu dalam jangka waktu < 30 menit setelah mengalami komplikasi masa nifas.

Proporsi Upaya Pertolongan Pertama saat mengalami komplikasi masa nifas

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang pernah mengalami gangguan atau komplikasi pada masa nifas setelah melahirkan anak terakhir dan menurut jenis upaya pertolongan}}{\Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}}$$

Tabel 14.4.1. Proporsi Pelayanan Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Periode mendapatkan pelayanan masa nifas (KF) | | | KF lengkap ² | Tidak pernah diperiksa setelah bersalin | N Tertimbang |
|-----------------------------------|---|---------------|----------------|-------------------------|---|--------------|
| | 6 jam-3 hr (KF1) ¹ | 4-28 hr (KF2) | 29-42 hr (KF3) | | | |
| | % | % | % | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | |
| 10 - 14 | - | - | - | - | - | - |
| 15 - 19 | 89,79 | 63,89 | 42,31 | 35,41 | 3,05 | 102 |
| 20 - 24 | 95,20 | 68,01 | 45,37 | 40,41 | 3,61 | 344 |
| 25 - 29 | 95,27 | 66,99 | 47,18 | 43,14 | 3,25 | 423 |
| 30 - 34 | 97,95 | 66,41 | 49,23 | 44,18 | 0,92 | 330 |
| 35 - 39 | 94,89 | 67,88 | 48,41 | 42,46 | 4,40 | 208 |
| 40 - 44 | 96,02 | 81,08 | 50,89 | 48,64 | 1,71 | 70 |
| 45 - 49 | 97,18 | 59,01 | 56,19 | 28,09 | 1,71 | 19* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0* |
| Remaja (10-19) | 89,84 | 63,62 | 42,13 | 35,26 | 3,05 | 103 |
| WUS 15 - 49* | 95,48 | 67,57 | 47,34 | 42,18 | 2,70 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 80,85 | 44,64 | 13,40 | 13,40 | 19,15 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 92,09 | 56,20 | 47,37 | 37,70 | 7,12 | 84 |
| Tamat SD/MI | 92,61 | 63,35 | 43,52 | 40,49 | 4,94 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 94,24 | 69,61 | 48,13 | 43,03 | 2,92 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 96,68 | 70,02 | 51,30 | 44,41 | 1,68 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 99,39 | 67,47 | 40,78 | 39,54 | 0,08 | 214 |
| Pekerjaan ibu | | | | | | |
| Tidak bekerja | 94,40 | 68,28 | 48,31 | 42,82 | 3,32 | 925 |
| Sekolah | 85,31 | 48,42 | 14,68 | 13,93 | 14,69 | 11* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 100,00 | 63,53 | 47,42 | 47,42 | | 46* |
| Pegawai swasta | 98,46 | 76,61 | 55,19 | 47,81 | 0,28 | 143 |
| Wiraswasta | 96,51 | 70,97 | 49,30 | 42,40 | 2,01 | 148 |
| Petani/buruh tani | 92,51 | 69,97 | 34,72 | 31,70 | 4,48 | 26* |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 | 92,39 | 92,39 | | 1* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 99,07 | 66,09 | 68,87 | 65,48 | 0,93 | 8* |
| Lainnya | 97,40 | 56,13 | 37,51 | 35,11 | 1,80 | 190 |
| Daerah tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 96,43 | 68,60 | 48,30 | 42,24 | 2,10 | 982 |
| Perdesaan | 93,66 | 65,54 | 45,48 | 42,04 | 3,80 | 515 |
| Prov. Kalimantan Timur | 95,48 | 67,55 | 47,33 | 42,17 | 2,69 | 1.497 |

Catatan :

¹KF1 termasuk ibu yang melahirkan di fasyankes

²KF lengkap = Menerima KF 1 (6 jam - 3 hari), KF 2 (7 - 28 hari) dan KF 3 (29 - 42 hari)

*N tertimbang <50

Tabel 14.4.2. Proporsi, Frekuensi Mendapatkan dan Waktu Minum Vitamin A saat Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Mendapat Vitamin A | | | Waktu minum Vit A | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|
| | 1 kali | 2 kali | > 2 kali | Sesaat setelah melahirkan | 24 jam setelah melahirkan | Lebih 48 jam setelah melahirkan | | |
| | % | % | % | % | % | % | | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | |
| 10 – 14 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 28,02 | 23,05 | 2,00 | 102 | 51,66 | 40,10 | 8,24 | 20 |
| 20 - 24 | 37,89 | 17,39 | 3,00 | 344 | 52,21 | 34,44 | 13,34 | 139 |
| 25 - 29 | 37,07 | 20,05 | 2,05 | 423 | 58,72 | 31,53 | 9,75 | 215 |
| 30 - 34 | 38,13 | 17,07 | 3,04 | 330 | 61,21 | 31,60 | 7,19 | 247 |
| 35 - 39 | 30,65 | 28,17 | 0,89 | 208 | 62,08 | 28,38 | 9,54 | 150 |
| 40 - 44 | 26,84 | 23,92 | 3,47 | 70 | 54,40 | 39,81 | 5,79 | 79 |
| 45 - 49 | 13,83 | 23,80 | 0,00 | 19* | 26,77 | 73,23 | 0,00 | 17 |
| 50 – 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 |
| Remaja (10-19) | 28,32 | 22,95 | 1,99 | 103 | 52,05 | 39,78 | 8,17 | 20 |
| WUS 15 – 49* | 35,20 | 20,34 | 2,36 | 1.497 | 57,35 | 33,01 | 9,63 | 867 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 52,96 | 0,00 | 0,00 | 10* | 0,79 | 83,41 | 15,80 | 5 |
| Tidak tamat SD/MI | 34,63 | 14,07 | 3,54 | 84 | 67,49 | 27,47 | 5,04 | 44 |
| Tamat SD/MI | 35,43 | 15,43 | 3,54 | 237 | 62,30 | 29,56 | 8,13 | 129 |
| Tamat SLTP/MTS | 31,70 | 24,13 | 2,75 | 354 | 59,86 | 26,73 | 13,41 | 208 |
| Tamat SLTA/MA | 35,52 | 22,20 | 1,78 | 596 | 51,97 | 38,60 | 9,44 | 355 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 39,38 | 17,79 | 1,65 | 214 | 62,35 | 30,84 | 6,81 | 126 |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 34,25 | 21,94 | 2,50 | 925 | 55,15 | 34,65 | 10,20 | 544 |
| Sekolah | 53,99 | 22,97 | 0,00 | 11* | 39,35 | 1,40 | 59,26 | 8 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 49,40 | 17,79 | 0,00 | 46* | 59,31 | 28,20 | 12,49 | 31 |
| Pegawai swasta | 46,52 | 11,54 | 0,77 | 143 | 60,41 | 29,49 | 10,10 | 84 |
| Wiraswasta | 29,99 | 10,99 | 2,01 | 148 | 66,69 | 28,55 | 4,76 | 64 |
| Petani | 56,91 | 13,42 | 1,68 | 26* | 54,58 | 28,81 | 16,61 | 19 |
| Nelayan | 0,00 | 44,98 | 53,77 | 1* | 93,55 | 6,45 | 0,00 | 1 |
| Buruh | 45,18 | 3,31 | 0,00 | 8* | 93,18 | 6,82 | 0,00 | 4 |
| Lainnya | 27,78 | 28,44 | 3,84 | 190 | 60,26 | 35,52 | 4,22 | 114 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 36,26 | 15,52 | 2,16 | 982 | 58,77 | 30,12 | 11,11 | 530 |
| Perdesaan | 33,24 | 29,54 | 2,74 | 515 | 55,18 | 37,51 | 7,31 | 338 |
| Prov. Kalimantan Timur | 35,22 | 20,34 | 2,36 | 1.497 | 57,37 | 33,00 | 9,63 | 868 |

Tabel 14.4.3. Proporsi Gangguan/ Komplikasi Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis gangguan/komplikasi masa nifas (%) | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|------------------------------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | Perdarahan pada jalan lahir | Keluar cairan berbau | Bengkak kaki disertai kejang | Sakit kepala | Kejang kejang | Demam > 2 hari | Payudara bengkak | Baby blue | Hiper-tensi | Lain-nya | N Tertimbang |
| Umur saat bersalin | | | | | | | | | | | |
| 10 - 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 2,34 | 2,20 | 0,00 | 1,46 | 0,00 | 2,33 | 4,93 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 102 |
| 20 - 24 | 1,17 | 0,60 | 0,90 | 2,32 | 0,28 | 0,58 | 8,42 | 1,67 | 0,00 | 1,09 | 344 |
| 25 - 29 | 1,44 | 0,06 | 1,60 | 3,45 | 0,80 | 0,78 | 5,41 | 1,19 | 1,49 | 0,96 | 423 |
| 30 - 34 | 3,01 | 1,67 | 0,12 | 0,37 | 0,00 | 1,88 | 7,56 | 1,27 | 2,02 | 0,45 | 330 |
| 35 - 39 | 0,88 | 0,24 | 1,81 | 1,47 | 0,00 | 0,02 | 3,93 | 0,39 | 2,67 | 0,99 | 208 |
| 40 - 44 | 1,81 | 0,00 | 0,00 | 1,43 | 0,00 | 0,00 | 1,51 | 0,00 | 0,91 | 0,00 | 70 |
| 45 - 49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,58 | 19* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 2,33 | 2,19 | 0,00 | 1,46 | 0,00 | 2,32 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 103 |
| WUS 15 - 49* | 0,00 | 0,71 | 0,00 | 1,97 | 0,29 | 0,93 | 6,08 | 1,06 | 1,28 | 0,83 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 3,91 | 3,81 | 0,00 | 0,86 | 0,00 | 3,01 | 5,35 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | 84 |
| Tamat SD/MI | 1,55 | 0,21 | 0,51 | 1,51 | 0,00 | 0,79 | 3,69 | 0,67 | 0,52 | 1,46 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 1,21 | 0,91 | 0,20 | 1,85 | 0,95 | 0,87 | 4,04 | 2,16 | 0,92 | 0,82 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 1,13 | 0,61 | 1,69 | 2,41 | 0,16 | 0,93 | 9,56 | 1,11 | 1,89 | 0,45 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 3,53 | 0,00 | 0,96 | 1,60 | 0,00 | 0,41 | 3,02 | 0,00 | 1,13 | 1,56 | 214 |
| Pekerjaan KK | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 1,55 | 0,89 | 0,98 | 2,56 | 0,36 | 0,67 | 6,29 | 1,38 | 1,60 | 0,59 | 925 |
| Sekolah | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,75 | 0,00 | 11* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 3,75 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 1,90 | 11,54 | 0,00 | 2,28 | 0,17 | 46* |
| Pegawai swasta | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 0,85 | 0,00 | 1,27 | 8,95 | 0,00 | 2,14 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 1,06 | 0,00 | 0,91 | 1,42 | 0,00 | 0,45 | 2,18 | 1,16 | 0,00 | 1,92 | 148 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 6,81 | 26* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 23,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,91 | 8* |
| Lainnya | 3,07 | 1,09 | 1,07 | 1,06 | 0,51 | 0,00 | 6,08 | 0,68 | 0,06 | 0,16 | 190 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,55 | 0,71 | 1,31 | 2,46 | 0,44 | 1,13 | 7,95 | 1,20 | 1,29 | 0,90 | 982 |
| Perdesaan | 2,00 | 0,70 | 0,23 | 1,02 | 0,00 | 0,54 | 2,52 | 0,80 | 1,26 | 0,68 | 515 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,71 | 0,71 | 0,94 | 1,97 | 0,29 | 0,93 | 6,08 | 1,06 | 1,28 | 0,83 | 1.497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.4.4. Proporsi Upaya Pencarian Pertolongan Pertama Gangguan/Komplikasi Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Upaya pencarian pertolongan pertama | | Tidak mencari | N Tertimbang |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| | Segera | ada jeda waktu | | |
| | % | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | |
| 10 - 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 23,13 | 6,02 | 70,85 | 10* |
| 20 - 24 | 34,11 | 4,85 | 61,04 | 46* |
| 25 - 29 | 22,17 | 5,21 | 72,62 | 49* |
| 30 - 34 | 30,49 | 4,16 | 65,35 | 43* |
| 35 - 39 | 23,96 | 15,94 | 60,11 | 23* |
| 40 - 44 | 46,94 | 23,37 | 29,69 | 3* |
| 45 - 49 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 23,13 | 6,02 | 70,85 | 10* |
| WUS 15-49* | 28,07 | 6,62 | 65,30 | 174 |
| Pendidikan ibu | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 1* |
| Tidak tamat SD/MI | 23,37 | 4,42 | 72,21 | 7* |
| Tamat SD/MI | 14,44 | 3,86 | 81,70 | 19* |
| Tamat SLTP/MTS | 34,81 | 18,98 | 46,21 | 39* |
| Tamat SLTA/MA | 27,30 | 2,38 | 70,32 | 86 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 33,46 | 4,91 | 61,63 | 23* |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | |
| Tidak bekerja | 27,21 | 7,80 | 64,99 | 107 |
| Sekolah | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 27,91 | 12,51 | 59,58 | 8* |
| Pegawai swasta | 51,94 | 0,00 | 48,06 | 20* |
| Wiraswasta | 25,94 | 2,73 | 71,33 | 8* |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Nelayan | 0,00 | 3,09 | 96,91 | 4* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 49,05 | 0,00 | 50,95 | 25* |
| Lainnya | 12,32 | 7,74 | 79,94 | 107 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 27,76 | 7,83 | 64,41 | 137 |
| Perdesaan | 29,22 | 2,21 | 68,57 | 37* |
| Prov. Kalimantan Timur | 28,07 | 6,62 | 65,30 | 174 |

*N tertimbang <50

14.5 Penggunaan KB Setelah Melahirkan

Definisi: Penggunaan alat Keluarga Berencana (KB) modern yang pertama diterima oleh ibu setelah melahirkan anak terakhir.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi Jenis alat atau cara KB yang digunakan Setelah Melahirkan} \\ & \quad \Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun} \\ & \quad \text{menurut jenis KB modern yang digunakan} \\ & = \frac{\text{pertama kali setelah melahirkan anak yang terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan}} \\ & \quad \text{pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali Setelah Melahirkan} \\ & \quad \Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun} \\ & \quad \text{menurut periode waktu saat mendapat pelayanan KB} \\ & = \frac{\text{modern yang pertama kali setelah melahirkan anak yang terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan}} \\ & \quad \text{pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara} \end{aligned}$$

Tabel 14.5.1. Proporsi Jenis Alat/ Cara Kb Modern yang Digunakan setelah Melahirkan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Sterilisasi wanita | Sterilisais pria | IUD/AKDR/ spiral | Suntikan 3 bln | Suntikan 1 bln | Implant / Susuk KB | Pil | Kondom pria | N Tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|--------------|
| | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | | |
| Okt-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 1,18 | 0,00 | 0,73 | 53,97 | 9,43 | 2,89 | 13,48 | 0,00 | 102 |
| 20 - 24 | 0,72 | 0,01 | 7,37 | 41,00 | 9,01 | 1,68 | 16,05 | 1,47 | 344 |
| 25 - 29 | 0,42 | 0,00 | 8,21 | 32,40 | 6,55 | 1,84 | 16,61 | 1,51 | 423 |
| 30 - 34 | 1,92 | 0,00 | 5,93 | 30,90 | 9,26 | 3,05 | 16,52 | 4,20 | 330 |
| 35 - 39 | 9,70 | 0,00 | 10,35 | 34,55 | 3,54 | 1,62 | 14,20 | 3,66 | 208 |
| 40 - 44 | 15,16 | 0,00 | 2,79 | 23,61 | 3,28 | 2,97 | 21,61 | 0,00 | 70 |
| 45 - 49 | 9,87 | 0,00 | 26,57 | 30,92 | 3,75 | 0,00 | 25,89 | 0,00 | 19* |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 1,17 | 0,00 | 0,73 | 53,74 | 9,39 | 2,88 | 13,42 | 0,00 | 103 |
| WUS 15-49* | 2,97 | 0,00 | 7,28 | 35,39 | 7,30 | 2,14 | 16,27 | 2,20 | 1.497 |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 2,97 | 0,00 | 10,48 | 34,30 | 7,71 | 0,00 | 13,40 | 0,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 1,32 | 0,00 | 0,07 | 39,01 | 1,38 | 3,00 | 26,54 | 0,00 | 84 |
| Tamat SD/MI | 3,24 | 0,00 | 3,99 | 40,61 | 9,79 | 0,77 | 23,48 | 0,05 | 237 |
| Tamat SLTP/MTS | 1,95 | 0,00 | 7,23 | 42,96 | 7,71 | 2,36 | 16,28 | 1,66 | 354 |
| Tamat SLTA/MA | 3,16 | 0,00 | 8,95 | 34,19 | 7,49 | 2,95 | 13,66 | 2,94 | 596 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 4,65 | 0,00 | 9,05 | 18,96 | 5,64 | 0,79 | 11,55 | 4,37 | 214 |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,32 | 0,00 | 6,14 | 37,87 | 7,57 | 2,39 | 16,17 | 2,01 | 925 |
| Sekolah | 1,83 | 0,00 | 7,60 | 21,02 | 9,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 7,41 | 0,07 | 8,97 | 14,68 | 7,78 | 0,84 | 12,90 | 3,12 | 46* |
| Pegawai swasta | 1,67 | 0,00 | 8,13 | 36,11 | 7,46 | 4,56 | 11,36 | 0,00 | 143 |
| Wiraswasta | 3,22 | 0,00 | 12,24 | 31,11 | 5,54 | 0,68 | 15,86 | 6,77 | 148 |
| Petani/buruh tani | 0,19 | 0,00 | 8,78 | 69,99 | 2,90 | 4,96 | 9,25 | 0,00 | 26* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 44,98 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ supir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70,96 | 0,00 | 0,00 | 18,77 | 0,00 | 8* |
| Lainnya | 1,59 | 0,00 | 8,04 | 25,73 | 7,92 | 0,38 | 23,13 | 1,51 | 190 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 3,36 | 0,00 | 7,98 | 33,37 | 8,03 | 1,53 | 11,95 | 2,76 | 982 |
| Perdesaan | 2,23 | 0,00 | 5,94 | 39,21 | 5,90 | 3,31 | 24,49 | 1,12 | 515 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,97 | 0,00 | 7,28 | 35,37 | 7,30 | 2,14 | 16,26 | 2,20 | 1.497 |

*N tertimbang <50

Tabel 14.5.2. Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali setelah Melahirkan Berdasarkan Tempat Bersalin pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Bersalin di Fasyankes | | | | Bersalin di rumah | | | N Tertimbang |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------|--------------|
| | Bersamaan dengan proses persalinan | Setelah persalinan selesai di fasyankes | < 42 hari/ periode masa nifas sepulang dari fasyankes | ≥ 42 hari setelah bersalin | < 42 hari setelah persalinan | ≥ 42 hari setelah persalinan | | |
| | % | % | % | % | % | % | | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | | | | | | |
| 15 - 19 | 0,00 | 0,94 | 31,07 | 67,99 | 26,53 | 73,47 | 56 | |
| 20 - 24 | 2,66 | 0,53 | 28,54 | 68,27 | 29,37 | 70,63 | 222 | |
| 25 - 29 | 6,37 | 2,15 | 23,27 | 68,20 | 28,95 | 71,05 | 223 | |
| 30 - 34 | 5,86 | 4,61 | 20,87 | 68,66 | 29,80 | 70,20 | 197 | |
| 35 - 39 | 13,50 | 7,70 | 17,77 | 61,03 | 36,13 | 63,87 | 139 | |
| 40 - 44 | 21,75 | 8,76 | 6,17 | 63,32 | 38,32 | 61,68 | 43* | |
| 45 - 49 | 35,77 | 6,90 | 1,60 | 55,72 | 45,90 | 54,10 | 17* | |
| 50 - 54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | |
| Remaja (10-19) | 0,00 | 0,94 | 31,07 | 67,99 | 26,53 | 73,47 | 56 | |
| WUS 15-49* | 7,34 | 3,48 | 22,45 | 66,73 | 30,81 | 69,19 | 897 | |
| Pendidikan ibu | | | | | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 0,00 | 91,49 | 0,00 | 8,51 | 32,53 | 67,47 | 1* | |
| Tidak tamat SD/MI | 4,75 | 2,48 | 20,17 | 72,61 | 22,95 | 77,05 | 40* | |
| Tamat SD/MI | 9,63 | 2,46 | 28,32 | 59,59 | 33,80 | 66,20 | 140 | |
| Tamat SLTP/MTS | 7,06 | 1,86 | 21,88 | 69,20 | 28,25 | 71,75 | 231 | |
| Tamat SLTA/MA | 5,54 | 5,04 | 21,22 | 68,21 | 30,36 | 69,64 | 379 | |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 12,39 | 2,44 | 21,41 | 63,76 | 37,59 | 62,41 | 106 | |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,10 | 4,03 | 25,47 | 63,41 | 32,76 | 67,24 | 563 | |
| Sekolah | 5,69 | 44,22 | 0,00 | 50,08 | 39,48 | 60,52 | 2* | |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 13,80 | 9,17 | 9,16 | 67,87 | 34,69 | 65,31 | 23* | |
| Pegawai swasta | 4,85 | 1,99 | 27,12 | 66,03 | 32,27 | 67,73 | 89 | |
| Wiraswasta | 13,12 | 2,78 | 17,46 | 66,64 | 34,24 | 65,76 | 94 | |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 1,40 | 1,88 | 96,72 | 12,54 | 87,46 | 15* | |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 5* | |
| Lainnya | 5,64 | 0,90 | 14,36 | 79,10 | 20,28 | 79,72 | 105 | |
| Daerah tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 7,86 | 3,88 | 24,99 | 63,27 | 35,39 | 64,61 | 595 | |
| Perdesaan | 6,33 | 2,68 | 17,45 | 73,54 | 23,46 | 76,54 | 302 | |
| Prov. Kalimantan Timur | 7,34 | 3,48 | 22,45 | 66,73 | 30,81 | 69,19 | 897 | |

*N tertimbang <50

Tabel 14.5.3. Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali setelah Melahirkan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemasangan Alat KB | | N tertimbang |
|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| | ≤ 42 hari setelah persalinan | > 42 hari setelah persalinan | |
| | % | % | |
| Umur saat bersalin (tahun) | | | |
| 10 – 14 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15 - 19 | 8,58 | 86,52 | 33* |
| 20 - 24 | 11,42 | 87,49 | 43* |
| 25 - 29 | 14,80 | 83,95 | 68 |
| 30 - 34 | 19,28 | 80,53 | 41* |
| 35 - 39 | 6,88 | 88,95 | 22* |
| 40 - 44 | 58,37 | 41,63 | 5* |
| 45 - 49 | 100,00 | 0,00 | 1* |
| 50 – 54 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan Ibu | | | |
| Tidak pernah sekolah | 13,32 | 76,20 | 8* |
| Tidak tamat SD/MI | 9,94 | 87,22 | 24* |
| Tamat SD/MI | 13,26 | 86,74 | 63 |
| Tamat SLTP/MTS | 12,18 | 86,43 | 56 |
| Tamat SLTA/MA | 13,22 | 83,78 | 53 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 60,92 | 38,72 | 8* |
| Pekerjaan Ibu | | | |
| Tidak bekerja | 11,22 | 88,27 | 143 |
| Sekolah | 30,10 | 69,90 | 3* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 71,03 | 25,18 | 2* |
| Pegawai swasta | 3,99 | 96,01 | 7* |
| Wiraswasta | 37,00 | 58,92 | 17* |
| Petani/buruh tani | 22,62 | 70,29 | 12* |
| Nelayan | 100,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 0,00 | 100,00 | 2* |
| Lainnya | 10,66 | 83,19 | 26* |
| Tempat Tinggal | | | |
| Perkotaan | 18,80 | 80,12 | 72 |
| Perdesaan | 12,30 | 85,47 | 141 |
| Prov. Kalimantan Timur | 14,49 | 83,67 | 213 |

*N tertimbang <50

14.6 Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil

Kepemilikan Buku KIA

Definisi: Status kepemilikan buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) pada ibu yang sedang hamil. Status kepemilikan berdasarkan pengakuan dan observasi fisik buku KIA.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi Kepemilikan Buku KIA} \\ & \quad \Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang sedang hamil saat wawancara} \\ & \quad \quad \text{menurut kepemilikan buku KIA} \\ = & \frac{\quad}{\Sigma \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang melahirkan} \\ & \quad \text{pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi Pernah Memiliki Buku KIA} \\ & \quad \Sigma \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun ang sedang hamil saat} \\ & \quad \quad \text{wawancara menurut pengakuan memiliki buku KIA} \\ & \quad \quad \text{tetapi tidak dapat menunjukkan} \\ = & \frac{\quad}{\Sigma \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang melahirkan} \\ & \quad \text{pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}} \end{aligned}$$

Tabel 14.6.1. Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kepemilikan buku KIA | | | N tertimbang |
|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------|--------------|
| | Bisa menunjukkan | Tidak bisa menunjukkan | Tidak memiliki | |
| | % | % | % | |
| Kelompok umur | | | | |
| 10-19 | 84,84 | 5,28 | 9,88 | 8* |
| 20-24 | 88,27 | 0,00 | 11,73 | 43* |
| 25-29 | 62,06 | 11,72 | 26,22 | 51 |
| 30-34 | 73,03 | 3,76 | 23,20 | 55 |
| 35-39 | 82,07 | 1,40 | 16,54 | 20* |
| 40-44 | 89,34 | 0,00 | 10,66 | 4* |
| 45-49 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| WUS 15-19 | 84,45 | 0,00 | 15,55 | 5* |
| Pendidikan ibu | | | | |
| Tidak pernah sekolah | 1,63 | 0,00 | 98,37 | 1* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| Tamat SD/MI | 84,52 | 0,00 | 15,48 | 24* |
| Tamat SLTP/MTS | 84,00 | 1,18 | 14,82 | 36* |
| Tamat SLTA/MA | 75,03 | 4,59 | 20,37 | 80 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 64,23 | 12,00 | 23,77 | 39* |
| Pekerjaan kepala keluarga | | | | |
| Tidak bekerja | 76,89 | 1,88 | 21,23 | 94 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 2* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 70,20 | 9,13 | 20,68 | 13* |
| Pegawai swasta | 78,82 | 8,69 | 12,49 | 28* |
| Wiraswasta | 61,67 | 17,53 | 20,81 | 13* |
| Petani/buruh tani | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Nelayan | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/supir/pembantu ruta | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Lainnya | 79,93 | 3,50 | 16,57 | 28* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 73,50 | 6,04 | 20,46 | 138 |
| Perdesaan | 81,99 | 0,94 | 17,07 | 44* |
| Prov. Kalimantan Timur | 75,57 | 4,80 | 19,63 | 182 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

BAB 15 KESEHATAN BALITA

Responden untuk menjawab pertanyaan terkait kesehatan balita adalah ibu dari balita yang bersangkutan atau anggota rumah tangga lain yang paling mengetahui tentang kesehatan dan tumbuh kembang balita tersebut. Pertanyaan dikategorikan sebagai berikut ini:

| Kategori umur | Pertanyaan |
|---------------|---|
| 0-59 bulan | Kondisi saat lahir Perawatan bayi baru lahir Kepemilikan dan pemanfaatan buku KIA Imunisasi Pemantauan pertumbuhan Kecacatan |
| 6-59 bulan | Pemberian makanan tambahan |
| 36-59 bulan | Perkembangan anak |

15.1 Riwayat Bayi Baru Lahir

Informasi usia kehamilan saat melahirkan dikumpulkan berdasarkan catatan ataupun pengakuan. Catatan dapat berupa catatan usia kehamilan pada saat anak dilahirkan, catatan selisih Hari Pertama Haid Terakhir (HPHT) dan tanggal lahir anak.

15.1.1 Prematuritas

Masa kehamilan normal yaitu jika bayi dilahirkan saat usia kehamilan ibu mencapai 37-42 minggu.

Definsi prematuritas: anak dilahirkan kurang dari 37 minggu

Proporsi kelahiran prematur

$$= \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki riwayat kelahiran pada umur kehamilan} < 37 \text{ minggu}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

15.1.2 Berat, Panjang dan Lingkar Kepala Bayi Lahir

Informasi berat badan, panjang badan, dan lingkar kepala saat lahir diperoleh dari catatan yang dimiliki oleh responden. Sumber catatan atau dokumen berat badan lahir dapat berupa buku KIA, KMS, buku catatan kelahiran, atau buku catatan kesehatan anak.

Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)

Definisi berat badan lahir rendah jika lahir dengan berat badan di bawah 2500 gram, Berat lahir normal berkisar 2500-4000 gram (Kementerian Kesehatan, 2010).

Proporsi Berat Badan Lahir Rendah

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki catatan berat badan lahir} < 2500 \text{ gram}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki catatan berat badan lahir}}$$

Panjang Badan Lahir Pendek

Panjang badan lahir yang normal berada pada rentang 48-52 cm (Kementerian Kesehatan, 2010).

Definisi panjang badan lahir pendek: saat lahir mempunyai panjang badan di bawah 48 cm

Proporsi Panjang Badan Lahir Pendek

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki catatan panjang lahir} < 48 \text{ cm}}{\text{jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki catatan panjang badan lahir}}$$

Lingkar Kepala Lahir Kecil (<33 cm)

lingkar kepala lahir yang normal berada pada rentang 33-37 cm (Kementerian Kesehatan, 2010).

Definisi lingkar kepala saat lahir dianggap kecil: jika lingkar kepala saat lahir di bawah 33 cm.

Proporsi Lingkar Kepala Lahir Kecil

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki catatan lingkar kepala} < 33 \text{ cm}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki catatan lingkar kepala lahir}}$$

15.1.3 Kecacatan Saat Lahir

Kecacatan yang dimaksud adalah semua kecacatan sejak lahir yang dapat diobservasi yaitu:

1. Tuna netra (buta) adalah sejak lahir tidak memiliki pengalaman penglihatan atau cacat penglihatan.
2. Tuna rungu (tuli) adalah sejak lahir tidak mampu mendengar atau memiliki hambatan permanen maupun tidak permanen dalam pendengaran.
3. Tuna wicara (berbicara/bisu) adalah sejak lahir memiliki hambatan dalam berbicara, biasanya juga memiliki hambatan permanen maupun tidak permanen dalam pendengaran.
4. Tuna daksa (tubuh/cacat anggota badan) adalah tidak memiliki salah satu atau keseluruhan alat gerak, atau memiliki gangguan gerak yang disebabkan oleh kelainan neuromuskular (syaraf otot) dan struktur tulang yang bersifat bawaan.
5. Bibir sumbing adalah suatu ketidaksempurnaan pada penyambungan bibir bagian atas yang biasanya berlokasi tepat dibawah hidung hingga celah langit-langit mulut menuju ke saluran udara di hidung sehingga membentuk celah pada bibir atas diantara mulut dan hidung.
6. *Down syndrome* adalah kelainan genetik yang terjadi pada masa pertumbuhan janin (pada kromosom 21/trisomi 21) dengan gejala yang sangat bervariasi dari gejala minimal sampai muncul tanda khas berupa keterbelakangan mental dengan tingkat IQ kurang dari 70 serta bentuk muka (Mongoloid). Ciri-ciri *down syndrome* antara lain bentuk kepala anak relative lebih kecil dari ukuran kepala anak normal dan bagian kepala belakang yang tampak datar, ukuran hidung kecil dan datar (pesek), ukuran mulut kecil, menguncup, dengan lidah yang tebal dan pangkal mulut yang cenderung dangkal, yang dapat mengakibatkan lidah sering menjulur keluar, bentuk mata yang miring dan tidak punya lipatan di kelopak matanya, letak telinga lebih rendah dari posisi normal dan ukuran telinga lebih kecil, rambut lurus dan halus atau tipis dan jarang, kulit yang kering, tangan dan jari kaki yang pendek dan ruas kedua jari kelingking miring atau bahkan tidak ada sama sekali, pada telapak tangan terdapat garis melintang yang disebut *Simian Crease* yang juga terdapat di kaki mereka, diantara telunjuk dan ibu jari yang jaraknya cenderung lebih jauh dari pada kaki orang normal.

Tabel 15.1.1. Proporsi Berat Badan Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Berat badan lahir ¹ | | | | N tertimbang |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------|
| | < 2500 gram | 2500 - <3000 gram | 3000-3999 gram | ≥4000 gram | |
| | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | |
| 0-5 | 7,19 | 32,03 | 57,14 | 3,64 | 141 |
| 6-11 | 7,44 | 26,84 | 62,92 | 2,79 | 122 |
| 12-23 | 6,38 | 33,38 | 56,31 | 3,94 | 281 |
| 24-35 | 8,42 | 26,24 | 61,70 | 3,64 | 206 |
| 36-47 | 6,35 | 27,57 | 59,46 | 6,62 | 207 |
| 48-59 | 7,51 | 31,85 | 57,98 | 2,65 | 155 |
| Jenis kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 7,22 | 27,60 | 60,86 | 4,32 | 568 |
| Perempuan | 7,03 | 32,25 | 56,96 | 3,75 | 545 |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 17,04 | 29,79 | 53,17 | 0,00 | 19* |
| Tidak tamat SD/MI | 7,20 | 24,20 | 61,89 | 6,70 | 109 |
| Tamat SD/MI | 6,08 | 35,82 | 55,59 | 2,50 | 196 |
| Tamat SLTP/MTS | 8,52 | 37,38 | 52,00 | 2,11 | 163 |
| Tamat SLTA/MA | 6,87 | 27,89 | 61,47 | 3,77 | 486 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 6,50 | 24,15 | 61,50 | 7,84 | 141 |
| Pekerjaan | | | | | |
| Tidak bekerja | 6,51 | 43,52 | 48,60 | 1,38 | 81 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 3,66 | 24,03 | 67,24 | 5,06 | 87 |
| Pegawai swasta | 7,01 | 26,69 | 59,83 | 6,46 | 388 |
| Wiraswasta | 5,59 | 30,23 | 60,98 | 3,20 | 236 |
| Petani/buruh tani | 12,63 | 26,96 | 59,56 | ,84 | 127 |
| Nelayan | | | | | 17* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 10,07 | 43,49 | 43,57 | 2,88 | 122 |
| Lainnya | 8,32 | 36,76 | 51,53 | 3,39 | 55 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 6,53 | 31,19 | 57,95 | 4,33 | 768 |
| Perdesaan | 8,46 | 26,95 | 61,20 | 3,39 | 345 |
| Provinsi Kalimantan Timur | 7,13 | 29,88 | 58,96 | 4,04 | 1,113 |

¹Berdasarkan balita yang memiliki catatan berat lahir, *N tertimbang <50

Tabel 15.1.2. Proporsi Panjang Badan Lahir Pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Panjang badan lahir ¹ | | | N Tertimbang |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| | < 48 cm % | 48-52 cm % | >52 cm % | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | |
| 0-5 | 23,09 | 70,30 | 6,61 | 134 |
| 6-11 | 18,53 | 78,07 | 3,41 | 115 |
| 12-23 | 19,65 | 76,41 | 3,94 | 254 |
| 24-35 | 13,42 | 84,56 | 2,03 | 187 |
| 36-47 | 20,13 | 76,63 | 3,24 | 166 |
| 48-59 | 23,95 | 75,83 | ,23 | 124 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 20,57 | 75,04 | 4,39 | 511 |
| Perempuan | 18,17 | 79,75 | 2,09 | 468 |
| Pendidikan Kepala Keluarga | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 31,20 | 68,15 | ,65 | 17* |
| Tidak tamat SD/MI | 18,25 | 68,39 | 13,35 | 104 |
| Tamat SD/MI | 17,88 | 81,29 | ,83 | 160 |
| Tamat SLTP/MTS | 25,92 | 73,34 | ,73 | 145 |
| Tamat SLTA/MA | 18,87 | 78,56 | 2,57 | 433 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 15,05 | 81,07 | 3,88 | 122 |
| Pekerjaan KK | | | | |
| Tidak bekerja | 18,95 | 78,65 | 2,39 | 76 |
| Sekolah | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 14,62 | 84,21 | 1,17 | 78 |
| Pegawai swasta | 15,91 | 78,56 | 5,52 | 330 |
| Wiraswasta | 24,47 | 72,52 | 3,01 | 212 |
| Petani/buruh tani | 21,73 | 76,84 | 1,42 | 111 |
| Nelayan | 20,98 | 72,52 | 6,51 | 15* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 23,60 | 75,54 | ,86 | 109 |
| Lainnya | 14,45 | 82,64 | 2,91 | 48* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 19,48 | 77,54 | 2,98 | 687 |
| Perdesaan | 19,28 | 76,71 | 4,00 | 292 |
| Prov. Kalimantan Timur | 19,42 | 77,29 | 3,29 | 979 |

*N tertimbang <50

¹Berdasarkan balita yang memiliki catatan panjang badan lahir

Tabel 15.1.3. Proporsi Berat Badan Lahir <2500 Gram dan Panjang Badan Lahir <48 Cm pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | BBL <2500 gram PBL <48 cm | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | |
| 0-5 | 6,42 | 2,25 | 16,97 | 134 |
| 6-11 | 5,67 | 1,94 | 15,41 | 114 |
| 12-23 | 3,01 | 1,22 | 7,26 | 249 |
| 24-35 | 3,34 | 1,26 | 8,56 | 184 |
| 36-47 | 3,22 | 1,05 | 9,48 | 166 |
| 48-59 | 4,79 | 1,81 | 12,06 | 124 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 4,30 | 2,46 | 7,41 | 506 |
| Perempuan | 3,92 | 2,02 | 7,46 | 465 |
| Pendidikan KK | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 16,10 | 3,54 | 50,06 | 17* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,06 | 0,01 | 0,47 | 101 |
| Tamat SD/MI | 3,52 | 1,12 | 10,54 | 159 |
| Tamat SLTP/MTS | 4,77 | 2,03 | 10,77 | 145 |
| Tamat SLTA/MA | 4,57 | 2,30 | 8,88 | 430 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 4,28 | 1,22 | 13,98 | 120 |
| Pekerjaan KK | | | | |
| Tidak bekerja | 3,65 | 0,75 | 15,94 | 76 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 3,75 | 0,81 | 15,68 | 78 |
| Pegawai swasta | 3,77 | 1,69 | 8,17 | 328 |
| Wiraswasta | 3,41 | 1,33 | 8,45 | 209 |
| Petani/buruh tani | 5,43 | 1,85 | 14,86 | 111 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 7,48 | 2,21 | 22,47 | 107 |
| Lainnya | 1,64 | ,23 | 10,73 | 48* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 3,71 | 2,09 | 6,50 | 680 |
| Perdesaan | 5,07 | 2,51 | 9,99 | 291 |
| Prov. Kalimantan Timur | 4,12 | 2,64 | 6,38 | 971 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.1.4. Proporsi Lingkar Kepala Lahir Pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Lingkar kepala lahir ¹ | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------|
| | < 33 cm (<i>microcephalus</i>) | 33-37 cm (normal) | >37 cm (<i>macrocephalus</i>) | |
| Kelompok umur (bulan) | (%) | (%) | (%) | |
| 0-5 | 32,74 | 67,26 | 0,00 | 57 |
| 6-11 | 29,77 | 70,23 | 0,00 | 43* |
| 12-23 | 36,37 | 63,63 | 0,00 | 99 |
| 24-35 | 48,11 | 47,85 | 4,04 | 55 |
| 36-47 | 35,29 | 64,71 | 0,00 | 32* |
| 48-59 | 31,33 | 68,00 | 0,66 | 16* |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 34,49 | 64,71 | 0,80 | 175 |
| Perempuan | 38,36 | 60,85 | 0,79 | 174 |
| Pendidikan KK | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 39,00 | 61,00 | 0,00 | 2* |
| Tidak tamat SD/MI | 32,60 | 67,40 | 0,00 | 26* |
| Tamat SD/MI | 46,43 | 51,51 | 2,06 | 50 |
| Tamat SLTP/MTS | 40,09 | 59,91 | 0,00 | 46* |
| Tamat SLTA/MA | 35,59 | 63,65 | 0,76 | 147 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 22,96 | 76,05 | 0,98 | 28* |
| Pekerjaan KK | | | | |
| Tidak bekerja | 40,91 | 59,09 | 0,00 | 15* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 28,52 | 71,48 | 1,35 | 14* |
| Pegawai swasta | 33,15 | 65,50 | 0,00 | 110 |
| Wiraswasta | 42,95 | 57,05 | 0,00 | 71 |
| Petani/buruh tani | 39,22 | 60,78 | 0,00 | 27* |
| Nelayan | 43,63 | 56,37 | 2,66 | 2* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 38,15 | 59,19 | 0,00 | 35* |
| Lainnya | 11,79 | 88,21 | 0,00 | 9* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 34,76 | 64,14 | 1,10 | 263 |
| Perdesaan | 40,84 | 59,16 | 0,00 | 98 |
| Prov. Kalimantan Timur | 36,46 | 62,75 | 0,79 | 425 |

¹Berdasarkan balita yang memiliki catatan lingkar kepala lahir

*N tertimbang <50

Tabel 15.1.5. Proporsi kelainan/kecacatan sejak lahir pada anak 0-59 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | kelainan/kecacatan sejak lahir | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tuna netra | Tuna rungu | Tuna wicara | Tuna daksa | Bibir sumbing | Down syndrome | |
| Kelompok umur (bulan) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) | |
| 0-5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158 |
| 6-11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 155 |
| 12-23 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,99 | 0,14 | 387 |
| 24-35 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 309 |
| 36-47 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 373 |
| 48-59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,05 | 355 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 0,06 | 0,10 | 0,10 | 0,06 | 0,23 | 0,14 | 892 |
| Perempuan | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,39 | 0,63 | 845 |
| Pendidikan KK | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42 |
| Tidak tamat SD/MI | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 1,36 | 0,34 | 154 |
| Tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 0,00 | 1,00 | 1,82 | 331 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 259 |
| Tamat SLTA/MA | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 727 |
| Tamat D1/D2/D3 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64 |
| Tamat PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 159 |
| Pekerjaan KK | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 107 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150 |
| Pegawai swasta | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 588 |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,09 | 1,34 | | 0,41 | 1,34 | 384 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 201 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,00 | 170 |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 91 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 0,05 | 0,08 | 0,53 | 0,05 | 0,33 | 0,57 | 1.147 |
| Perdesaan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 590 |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,00 | 0,05 | 0,35 | 0,03 | 0,31 | 0,38 | 1.737 |

*N tertimbang <50

15.2 Perawatan Bayi Baru Lahir

15.2.1 Perawatan metode kangguru pada bayi BBLR

Perawatan metode kangguru merupakan bagian dari perawatan atau tindakan yang dilakukan kepada bayi yang lahir dengan berat badan kurang dari 2500 gram. Data perawatan metode kangguru diperoleh dari pengakuan responden.

Proporsi tindakan metode kangguru

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan dengan riwayat BBLR yang melakukan perawatan metode kangguru}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan dengan riwayat BBLR}}$$

15.2.2 Perawatan Tali Pusar

Menurut Asuhan Persalinan Normal (APN), cara perawatan tali pusar bayi baru lahir yang benar yaitu tali pusar yang telah dipotong dan diikat, tidak diberi apa-apa. Dalam Riskesdas 2018, data perawatan tali pusar didapatkan dari pengakuan ibu.

$$\text{Proporsi cara perawatan tali pusar} = \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan berdasarkan perawatan tali pusar}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

15.2.3 Pemeriksaan Bayi Baru Lahir

Pemeriksaan bayi baru lahir umur 0-28 hari (neonatus) oleh tenaga kesehatan merupakan salah satu upaya mengurangi kematian pada usia neonatal. Pada Riskesdas 2018 dilakukan pengumpulan data kunjungan neonatus yang meliputi kunjungan pertama saat berumur 6-48 jam (KN1), kunjungan kedua saat berumur 3-7 hari (KN2), dan kunjungan ketiga saat berumur 8-28 hari (KN3). Cakupan Kunjungan Neonatal Pertama atau KN1 merupakan indikator yang menggambarkan upaya kesehatan yang dilakukan untuk mengurangi risiko kematian pada periode neonatal yaitu 6-48 jam.

Definisi kunjungan neonatal lengkap: pada saat umur 0-28 hari telah mendapatkan minimal 1 kali pelayanan neonatal saat umur 6-48 jam (KN1), minimal 1 kali pelayanan neonatal saat umur 3-7 hari (KN2), dan minimal 1 kali pelayanan neonatal saat umur 8-28 hari (KN3)

Proporsi kunjungan neonatal lengkap

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang pada saat umur 0 – 28 hari mendapatkan kunjungan neonatal ke 1, 2 dan 3}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

15.2.4 Pelayanan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) Sesuai Standar

Definisi pelayanan kunjungan neonatal pertama (6-48 jam) sesuai standar, jika mendapatkan pelayanan pengukuran berat badan, pengukuran panjang badan, pengukuran suhu tubuh, tenaga kesehatan menanyakan riwayat sakit, riwayat diare, perawatan tali pusat, menanyakan status kesehatan, dan masalah dalam pemberian ASI, tenaga kesehatan memberitahu cara pemberian ASI yang baik, dan tanda bahaya pada bayi baru lahir, selain itu jika bayi belum menerima maka diberikan imunisasi HB-0 dan memberikan vitamin K.

Pertanyaan tentang jenis pemeriksaan saat kunjungan neonatal pertama hanya diajukan jika Ibu melakukan pemeriksaan neonatus (bayi baru lahir) ke tenaga kesehatan pada 6-48 jam setelah lahir. Informasi ini akan menjawab kualitas pelayanan kesehatan neonatus pada saat pemeriksaan bayi usia 6-48 jam. Kualitas pemeriksaan mengacu pada prosedur Asuhan Persalinan Normal (APN). Data dikumpulkan berdasarkan observasi pada dokumen buku KIA/buku catatan kesehatan lainnya atau pengakuan responden.

Proporsi Pelayanan Kunjungan Neonatal pertama

$$= \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan yang pada saat umur 6 – 48 jam yang mendapatkan minimal 1 kali pelayanan KN dengan jenis layanan sesuai standar}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang melakukan pemeriksaan bayi baru lahir pada saat umur 6 – 48 jam}}$$

15.2.5 Pemberian Salep Mata

Pemberian salep mata antibiotik dilakukan pada saat bayi baru lahir yang bertujuan untuk mencegah terjadinya infeksi pada mata bayi akibat proses kelahirannya.

$$\text{Proporsi pemberian salep mata saat lahir} = \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan yang mendapatkan salep mata}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan}}$$

15.2.6 Skrining Hipotiroid Kongenital

Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) adalah uji saring untuk memilah bayi yang menderita HK dengan bayi yang bukan menderita HK. Hipotiroid Kongenital (HK) adalah kelainan akibat kekurangan hormon tiroid yang dialami sejak lahir berupa gangguan dan perkembangan baik fisik maupun mental, Program ini sudah dimulai sejak tahun 2000, tapi sampai dengan tahun 2014 baru kurang dari 1 % bayi diskriming. Skrining hipotyroid paling baik dilakukan pada bayi baru lahir usia 48-72 jam atau sebelum bayi pulang dari rumah sakit atau fasilitas kesehatan. Data dikumpulkan berdasarkan observasi pada dokumen buku KIA/buku catatan kesehatan lainnya atau pengakuan responden.

Proporsi skrining hipotiroid kongenital

$$= \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan yang mendapatkan skrining hipotiroid kongenital pada saat umur 48 – 72 jam}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

Tabel 15.2.1. Proporsi tindakan yang Dilakukan untuk Bayi Berat Lahir Rendah (<2500 gram) pada Anak Umur 0-59 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tidak dilakukan apa-apa (%) | Di inkubator (%) | Perawatan metode kangguru (%) | Lainnya (%) | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| Kelompok umur (bulan) | | | | | |
| 0-5 | 58,70 | 20,07 | 21,23 | 0,00 | 11* |
| 6-11 | 74,12 | 15,58 | 10,30 | 0,00 | 10* |
| 12-23 | 38,80 | 16,04 | 45,16 | 0,00 | 19* |
| 24-35 | 30,91 | 64,30 | 4,79 | 0,00 | 19* |
| 36-47 | 43,66 | 45,81 | 10,53 | 0,00 | 14* |
| 48-59 | 23,63 | 72,04 | 4,33 | 0,00 | 12* |
| Jenis kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 43,48 | 44,62 | 11,90 | 0,00 | 44* |
| Perempuan | 40,91 | 35,49 | 23,60 | 0,00 | 41* |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 13,85 | 21,91 | 64,24 | 0,00 | 3* |
| Tidak tamat SD/MI | 24,26 | 75,74 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Tamat SD/MI | 69,42 | 11,15 | 19,42 | 0,00 | 13* |
| Tamat SLTP/MTS | 44,88 | 21,85 | 33,27 | 0,00 | 15* |
| Tamat SLTA/MA | 49,96 | 38,85 | 11,20 | 0,00 | 36* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,08 | 86,71 | 13,21 | 0,00 | 10* |
| Pekerjaan KRT | | | | | |
| Tidak bekerja | 83,90 | 16,10 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| Sekolah | 0,00 | 93,87 | 6,13 | 0,00 | 3* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 55,56 | 36,10 | 8,34 | 0,00 | 29* |
| Pegawai swasta | 30,90 | 43,43 | 25,66 | 0,00 | 14* |
| Wiraswasta | 38,28 | 36,99 | 24,72 | 0,00 | 17* |
| Petani/buruh tani | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Nelayan | 15,88 | 46,34 | 37,79 | 0,00 | 11* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 17,27 | 72,88 | 9,85 | 0,00 | 3* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 33,27 | 48,62 | 18,11 | 0,00 | 54 |
| Perdesaan | 57,65 | 25,78 | 16,57 | 0,00 | 31* |
| Prov. Kalimantan Timur | 42,24 | 40,21 | 17,54 | 0,00 | 85 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 15.2.2. Proporsi Cara Perawatan Tali Puser Saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Tidak diberi apa-apa dan kering | Diberi Betadin/Alkohol | Diberi Obat Tabur | Diberi Ramuan/Obat tradisional | Tidak tahu | N Tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|--------------|
| | % | % | % | % | % | |
| Paser | 61,08 | 33,06 | 1,09 | 1,40 | 3,37 | 138 |
| Kutai Barat | 33,81 | 50,13 | 5,57 | 8,99 | 1,50 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 51,95 | 39,01 | 1,28 | 1,07 | 6,68 | 374 |
| Kutai Timur | 50,23 | 45,10 | 0,82 | 0,58 | 3,27 | 161 |
| Berau | 26,88 | 65,27 | 1,91 | 1,33 | 4,61 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 59,73 | 25,04 | 1,79 | 4,92 | 8,53 | 77 |
| Mahakam Hulu | 49,05 | 41,32 | 1,25 | 1,20 | 7,18 | 12* |
| Balikpapan | 44,51 | 52,80 | 0,49 | 1,43 | 0,77 | 296 |
| Samarinda | 32,70 | 53,38 | 1,11 | 0,02 | 12,80 | 398 |
| Bontang | 53,75 | 41,40 | 0,00 | 0,00 | 4,85 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 44,81 | 46,53 | 1,21 | 1,31 | 6,14 | 1,737 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.2.3. Proporsi Cara Perawatan Tali Puser Saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tidak diberi apa-apa dan kering | Betadin/Alkohol | Obat Tabur | Ramuan Obat tradisional | Tidak tahu | N Tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | |
| 0-5 | 59,26 | 36,65 | 0,70 | 0,00 | 3,38 | 158 |
| 6-11 | 52,30 | 41,15 | 1,04 | 0,82 | 4,68 | 155 |
| 12-23 | 48,08 | 41,47 | 2,31 | 2,12 | 6,01 | 387 |
| 24-35 | 42,65 | 49,78 | 0,52 | 2,08 | 4,96 | 309 |
| 36-47 | 41,91 | 47,94 | 1,09 | 1,12 | 7,94 | 373 |
| 48-59 | 36,46 | 54,46 | 1,05 | 0,77 | 7,26 | 355 |
| Jenis kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 48,18 | 44,03 | 1,91 | 1,74 | 4,15 | 892 |
| Perempuan | 41,25 | 49,17 | 0,48 | 0,87 | 8,23 | 845 |
| Pendidikan KRT | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 37,52 | 37,65 | 3,25 | 7,15 | 19,42 | 42* |
| Tidak tamat SD/MI | 37,68 | 50,39 | 2,28 | 5,92 | 3,72 | 154 |
| Tamat SD/MI | 44,01 | 46,54 | 2,77 | 1,25 | 5,44 | 331 |
| Tamat SLTP/MTS | 42,39 | 45,48 | 1,59 | 1,14 | 9,40 | 259 |
| Tamat SLTA/MA | 47,61 | 46,32 | 0,40 | 0,49 | 5,17 | 727 |
| Tamat D1/D2/D3 | 35,10 | 56,96 | 0,00 | 0,00 | 7,93 | 64 |
| Tamat PT | 50,37 | 44,86 | 0,00 | 0,00 | 4,77 | 159 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | |
| Tidak bekerja | 52,65 | 39,78 | 2,96 | 0,33 | 4,28 | 107 |
| Sekolah | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 45,57 | 50,25 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 150 |
| Pegawai swasta | 51,40 | 41,58 | 1,03 | 0,42 | 5,57 | 588 |
| Wiraswasta | 36,83 | 50,56 | 1,14 | 1,36 | 10,12 | 384 |
| Petani/buruh tani | 50,00 | 40,82 | 0,56 | 5,93 | 2,70 | 201 |
| Nelayan | 30,53 | 57,47 | 4,48 | 2,54 | 4,98 | 45* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 34,40 | 55,88 | 2,21 | 0,98 | 6,53 | 170 |
| Lainnya | 40,52 | 53,03 | 0,59 | 0,01 | 5,85 | 91 |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 40,56 | 50,46 | 1,35 | 0,79 | 6,85 | 1.147 |
| Perdesaan | 53,08 | 38,88 | 0,95 | 2,33 | 4,75 | 590 |
| Prov. Kalimantan Timur | 44,81 | 46,53 | 1,21 | 1,31 | 6,14 | 1.737 |

Tabel 15.2.4. Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Diberikan salep mata | | Tidak diberikan salep mata | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| | berdasarka n dokumen | berdasarkan ingatan ibu | | |
| | % | % | % | |
| Paser | 25,09 | 40,05 | 11,55 | 138 |
| Kutai Barat | 20,15 | 36,64 | 23,35 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 34,80 | 31,27 | 10,63 | 374 |
| Kutai Timur | 24,58 | 30,71 | 24,63 | 161 |
| Berau | 15,39 | 16,93 | 40,01 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 35,45 | 19,00 | 24,74 | 77 |
| Mahakam Hulu | 21,63 | 50,65 | 18,03 | 12* |
| Balikpapan | 30,69 | 25,39 | 12,65 | 296 |
| Samarinda | 22,92 | 24,13 | 27,57 | 398 |
| Bontang | 39,82 | 14,11 | 16,41 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 27,94 | 27,18 | 19,74 | 1.737 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.2.5. Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Diberikan salep mata | | Tidak diberikan salep mata | N tertimbang |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
| | berdasarkan dokumen | berdasarkan ingatan ibu | | |
| | % | % | % | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | |
| 0-5 | 51,86 | 25,72 | 15,57 | 158 |
| 6-11 | 40,12 | 19,73 | 19,05 | 155 |
| 12-23 | 37,94 | 25,70 | 17,17 | 387 |
| 24-35 | 27,83 | 25,16 | 21,78 | 309 |
| 36-47 | 19,11 | 30,16 | 19,96 | 373 |
| 48-59 | 10,44 | 31,34 | 22,69 | 355 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 26,47 | 27,94 | 20,96 | 892 |
| Perempuan | 29,50 | 26,38 | 18,45 | 845 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 14,46 | 23,76 | 26,53 | 42* |
| Tidak tamat SD/MI | 43,61 | 20,23 | 21,35 | 154 |
| Tamat SD/MI | 25,56 | 25,13 | 22,11 | 331 |
| Tamat SLTP/MTS | 19,39 | 32,42 | 17,82 | 259 |
| Tamat SLTA/MA | 30,71 | 27,03 | 18,27 | 727 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 35,63 | 18,72 | 16,42 | 64 |
| Tamat PT | 19,46 | 34,62 | 22,62 | 159 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 27,62 | 15,40 | 27,14 | 107 |
| Sekolah | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 20,40 | 34,19 | 18,63 | 150 |
| Pegawai swasta | 27,65 | 30,47 | 18,33 | 588 |
| Wiraswasta | 30,95 | 24,70 | 17,60 | 384 |
| Petani | 37,04 | 27,65 | 22,12 | 201 |
| Nelayan | 10,30 | 21,74 | 26,94 | 45* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 24,69 | 21,60 | 24,71 | 170 |
| Lainnya | 24,67 | 30,83 | 12,77 | 91 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 26,70 | 20,34 | 17,41 | 1.147 |
| Perdesaan | 30,35 | 26,80 | 12,84 | 590 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.2.6. Proporsi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pemeriksaan skrining hipotiroid kongenital | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | Periksa | | | Tidak periksa | | | |
| | (%) | 95% CI | (%) | 95% CI | (%) | 95% CI | |
| Paser | 3,43 | 1,34 | 8,54 | 60,03 | 50,27 | 69,06 | 136 |
| Kutai Barat | 2,37 | 0,65 | 8,24 | 52,00 | 38,79 | 64,94 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 1,33 | 0,47 | 3,72 | 64,52 | 53,41 | 74,25 | 375 |
| Kutai Timur | 4,25 | 1,97 | 8,95 | 73,99 | 64,00 | 81,99 | 156 |
| Berau | 3,94 | 1,24 | 11,77 | 52,51 | 40,84 | 63,91 | 119 |
| Penajam Paser Utara | 3,76 | 1,16 | 11,54 | 73,77 | 62,65 | 82,50 | 76 |
| Mahakam Hulu | 9,96 | 3,86 | 23,38 | 54,61 | 33,40 | 74,26 | 12* |
| Balikpapan | 1,00 | 0,14 | 6,89 | 78,59 | 65,29 | 87,75 | 297 |
| Samarinda | 2,40 | 0,87 | 6,44 | 62,43 | 50,23 | 73,24 | 385 |
| Bontang | 0,12 | 0,02 | 0,76 | 72,71 | 65,05 | 79,24 | 91 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,27 | 1,52 | 3,37 | 66,43 | 61,97 | 70,63 | 1.716 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.2.7. Proporsi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemeriksaan skrining hipotiroid kongenital | | | | | | N Tertimbang |
|------------------------------|--|--------|-------|---------------|--------|--------|--------------|
| | Periksa | | | Tidak periksa | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | |
| 0-5 | 2,35 | 0,72 | 7,37 | 68,69 | 58,47 | 77,37 | 157 |
| 6-11 | 1,66 | 0,53 | 5,07 | 76,52 | 67,46 | 83,67 | 150 |
| 12-23 | 1,32 | 0,47 | 3,71 | 67,89 | 60,15 | 74,75 | 383 |
| 24-35 | 2,77 | 1,35 | 5,60 | 65,00 | 57,67 | 71,69 | 306 |
| 36-47 | 1,91 | 0,82 | 4,37 | 63,81 | 55,29 | 71,55 | 368 |
| 48-59 | 3,47 | 1,58 | 7,45 | 63,55 | 55,64 | 70,78 | 352 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 2,41 | 1,42 | 4,07 | 67,10 | 61,73 | 72,05 | 884 |
| Perempuan | 2,12 | 1,14 | 3,91 | 65,73 | 60,01 | 71,03 | 832 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 1,79 | 0,25 | 11,55 | 69,67 | 49,65 | 84,26 | 36* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,23 | 0,04 | 1,46 | 77,28 | 66,40 | 85,41 | 151 |
| Tamat SD/MI | 1,59 | 0,57 | 4,37 | 63,60 | 54,22 | 72,05 | 330 |
| Tamat SLTP/MTS | 1,88 | 0,72 | 4,85 | 64,17 | 54,90 | 72,49 | 256 |
| Tamat SLTA/MA | 2,98 | 1,64 | 5,35 | 67,23 | 61,73 | 72,29 | 721 |
| Tamat D1/D2/D3 | 0,55 | 0,12 | 2,54 | 53,16 | 33,78 | 71,63 | 64 |
| Tamat PT | 3,87 | 1,70 | 8,57 | 66,69 | 55,07 | 76,59 | 158 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 1,15 | 0,29 | 4,46 | 81,30 | 69,64 | 89,18 | 105 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 3,06 | 1,14 | 7,99 | 57,83 | 44,37 | 70,22 | 149 |
| Pegawai swasta | 2,60 | 1,30 | 5,13 | 65,02 | 58,31 | 71,18 | 585 |
| Wiraswasta | 2,70 | 1,27 | 5,66 | 68,41 | 59,36 | 76,24 | 379 |
| Petani | 1,50 | 0,47 | 4,69 | 70,05 | 59,03 | 79,16 | 200 |
| Nelayan | 1,65 | 0,23 | 10,91 | 51,89 | 29,75 | 73,31 | 45* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 2,32 | 0,83 | 6,33 | 71,32 | 61,39 | 79,54 | 163 |
| Lainnya | 0,26 | 0,04 | 1,74 | 54,72 | 41,73 | 67,09 | 90 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,18 | 1,27 | 3,71 | 65,56 | 59,85 | 70,86 | 1.132 |
| Perdesaan | 2,45 | 1,40 | 4,26 | 68,13 | 60,91 | 74,57 | 584 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.2.8. Proporsi Kunjungan Neonatal pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kunjungan Neonatal | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | 6-48 jam (KN1) | | 3-7 hari (KN2) | | 8-28 hari (KN3) | | KN Lengkap | |
| | % | N | % | N | % | N | % | N |
| Paser | 77,59 | 138 | 54,54 | 135 | 23,06 | 136 | 20,86 | 138 |
| Kutai Barat | 83,44 | 68 | 74,58 | 68 | 48,45 | 68 | 38,04 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 87,39 | 374 | 73,67 | 375 | 57,75 | 375 | 50,39 | 374 |
| Kutai Timur | 79,99 | 161 | 54,31 | 161 | 32,66 | 156 | 27,89 | 161 |
| Berau | 85,13 | 120 | 74,42 | 120 | 53,42 | 119 | 51,86 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 91,56 | 77 | 67,11 | 76 | 37,76 | 76 | 32,27 | 77 |
| Mahakam Hulu | 84,96 | 12 | 54,12 | 12 | 27,58 | 12 | 22,19 | 12 |
| Balikpapan | 99,48 | 296 | 95,42 | 297 | 74,99 | 297 | 73,33 | 296 |
| Samarinda | 79,18 | 398 | 69,52 | 390 | 60,68 | 385 | 47,08 | 398 |
| Bontang | 90,12 | 92 | 66,48 | 92 | 60,61 | 91 | 50,65 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 86,11 | 1.737 | 72,45 | 1.726 | 54,76 | 1.716 | 47,75 | 1.737 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.2.9. Proporsi Kunjungan Neonatal pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kunjungan Neonatal | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|------------|-------|
| | 6-48 jam (KN1) | | 3-7 hari (KN2) | | 8-28 hari (KN3) | | KN Lengkap | |
| | % | N | % | N | % | N | % | N |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | | |
| 0-5 | 87,25% | 158 | 71,31% | 158 | 48,08% | 157 | 42,02% | 158 |
| 6-11 | 81,41% | 155 | 74,22% | 153 | 55,31% | 150 | 41,99% | 155 |
| 12-23 | 88,72% | 387 | 73,57% | 383 | 53,06% | 383 | 46,98% | 387 |
| 24-35 | 91,69% | 309 | 74,00% | 309 | 57,80% | 306 | 51,40% | 309 |
| 36-47 | 85,11% | 373 | 72,06% | 371 | 57,17% | 368 | 49,50% | 373 |
| 48-59 | 81,01% | 355 | 70,03% | 353 | 54,17% | 352 | 48,64% | 355 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | |
| Laki-laki | 86,28% | 892 | 71,37% | 889 | 52,78% | 884 | 45,85% | 892 |
| Perempuan | 85,93% | 845 | 73,60% | 837 | 56,85% | 832 | 49,75% | 845 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 64,75% | 42 | 50,47% | 39 | 45,28% | 36 | 30,54% | 42 |
| Tidak tamat SD/MI | 80,16% | 154 | 70,04% | 151 | 34,25% | 151 | 52,46% | 154 |
| Tamat SD/MI | 80,21% | 331 | 67,12% | 331 | 44,38% | 330 | 38,27% | 331 |
| Tamat SLTP/MTS | 84,96% | 259 | 69,00% | 256 | 53,95% | 256 | 36,18% | 259 |
| Tamat SLTA/MA | 89,79% | 727 | 76,35% | 725 | 36,54% | 721 | 52,80% | 727 |
| Tamat D1/D2/D3 | 93,44% | 64 | 86,20% | 64 | 24,90% | 64 | 69,20% | 64 |
| Tamat PT | 91,90% | 159 | 73,47% | 160 | 36,32% | 158 | 54,58% | 159 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 91,08% | 107 | 75,79% | 107 | 37,77% | 105 | 46,61% | 107 |
| Sekolah | 100,00% | 0 | 100,00% | 0 | | 0 | 100,00% | 0 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 89,45% | 150 | 75,14% | 150 | 32,75% | 149 | 53,95% | 150 |
| Pegawai swasta | 88,56% | 588 | 71,58% | 587 | 38,91% | 585 | 50,19% | 588 |
| Wiraswasta | 84,83% | 384 | 73,47% | 381 | 40,98% | 379 | 46,33% | 384 |
| Petani | 75,41% | 201 | 70,51% | 200 | 51,49% | 200 | 36,91% | 201 |
| Nelayan | 91,47% | 45 | 77,86% | 45 | 48,46% | 45 | 45,93% | 45 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 83,89% | 170 | 71,92% | 165 | 36,65% | 163 | 51,06% | 170 |
| Lainnya | 89,47% | 91 | 67,82% | 90 | 37,24% | 90 | 47,70% | 91 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 87,04% | 1.147 | 74,45% | 1.139 | 61,04% | 1.132 | 52,85% | 1.147 |
| Perdesaan | 84,30% | 590 | 68,57% | 587 | 42,57% | 584 | 37,83% | 590 |

Tabel 15.2.10. Proporsi Pelayanan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) sesuai Standar pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut kabupaten/Kota, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) sesuai Standar | | | N |
|-------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Paser | 53,96 | 40,01 | 67,32 | 108 |
| Kutai Barat | 49,90 | 36,72 | 63,10 | 57 |
| Kutai Kartanegara | 55,49 | 42,67 | 67,62 | 329 |
| Kutai Timur | 49,66 | 37,51 | 61,86 | 130 |
| Berau | 44,36 | 32,58 | 56,82 | 103 |
| Penajam Paser Utara | 44,07 | 32,66 | 56,14 | 71 |
| Mahakam Hulu | 37,37 | 20,58 | 57,87 | 10 |
| Balikpapan | 41,52 | 29,85 | 54,21 | 297 |
| Samarinda | 38,74 | 30,32 | 47,88 | 317 |
| Bontang | 44,18 | 31,12 | 58,10 | 84 |
| Prov. Kalimantan Timur | 46,33 | 41,72 | 51,01 | 1.504 |

Tabel 15.2.11. Proporsi Pelayanan Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) sesuai Standar pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut kabupaten/Kota, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) sesuai Standar | | | N |
|------------------------------|---|--------|--------|-------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok Umur (bulan) | | | | |
| 0-5 | 54,33 | 42,83 | 65,38 | 139 |
| 6-11 | 52,42 | 40,99 | 63,60 | 127 |
| 12-23 | 48,24 | 39,83 | 56,75 | 345 |
| 24-35 | 45,38 | 37,44 | 53,57 | 285 |
| 36-47 | 44,62 | 36,94 | 52,58 | 319 |
| 48-59 | 40,37 | 32,78 | 48,45 | 289 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 48,56 | 42,25 | 54,91 | 774 |
| Perempuan | 43,98 | 38,66 | 49,43 | 730 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 43,82 | 25,44 | 64,06 | 27 |
| Tidak tamat SD/MI | 53,74 | 40,19 | 66,75 | 124 |
| Tamat SD/MI | 50,91 | 41,03 | 60,71 | 267 |
| Tamat SLTP/MTS | 43,34 | 34,13 | 53,04 | 221 |
| Tamat SLTA/MA | 42,99 | 37,48 | 48,68 | 657 |
| Tamat D1/D2/D3 | 40,09 | 23,27 | 59,62 | 60 |
| Tamat PT | 54,19 | 42,40 | 65,53 | 147 |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 43,80 | 29,66 | 59,03 | 98 |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 47,60 | 35,13 | 60,37 | 135 |
| Pegawai swasta | 46,20 | 39,37 | 53,17 | 524 |
| Wiraswasta | 49,46 | 41,61 | 57,34 | 327 |
| Petani | 51,40 | 39,98 | 62,67 | 153 |
| Nelayan | 48,23 | 25,09 | 72,16 | 42 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 31,01 | 21,60 | 42,31 | 144 |
| Lainnya | 52,13 | 37,85 | 66,08 | 82 |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 42,34 | 36,97 | 47,90 | 1.004 |
| Perdesaan | 54,35 | 45,89 | 62,56 | 500 |

15.3 Kepemilikan dan Pemanfaatan Buku KIA

Kepemilikan buku KIA

Kepemilikan buku KIA pada anak umur 0-59 bulan dihitung menggunakan formula:

$$\text{Proporsi Kepemilikan Buku KIA} = \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan yang memiliki buku KIA}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

Pemanfaatan Buku KIA

Pemanfaatan buku KIA dinilai berdasarkan observasi isi pencatatan pada buku KIA. Kelengkapan pencatatan buku KIA terdiri dari lima komponen yaitu:

1. Catatan riwayat bayi baru lahir. Catatan riwayat bayi baru lahir terisi lengkap jika setiap isian dalam halaman catatan kesehatan 'Bayi Saat Lahir' terisi lengkap, kecuali bagian isian 'Keterangan tambahan' (Hal 24 pada buku KIA baru/model 2015 atau Hal 18 pada buku KIA lama).
2. Pemantauan pertumbuhan. Catatan pemantauan pertumbuhan terisi lengkap jika berat badan tertulis dan titik di plot pada KMS sesuai waktu [NAMA] melakukan pengukuran/penimbangan. (Antara hal 64-65 pada buku KIA baru/model 2015 atau Hal 49-56 pada buku KIA lama).
3. Pemantauan perkembangan. Catatan pemantauan perkembangan terisi lengkap jika pada kolom KPSP terdapat catatan hasil pengukuran berupa hasil penilaian 'S=Sesuai, M=Meragukan, P=Penyimpangan' (Hal 66 Buku KIA baru/model 2015) atau pada kolom 'anjuran pemberian rangsangan oleh petugas' terisi catatan (Hal 50 Buku KIA lama/model <2015).
4. Riwayat imunisasi. Catatan riwayat imunisasi Terisi lengkap jika semua catatan imunisasi terisi sesuai dengan jenis imunisasi yang telah diterima sesuai umur. (Hal 38 pada buku KIA baru/model 2015 atau Hal 53-56 pada buku KIA lama)
5. Pemeriksaan pada saat sakit. Catatan pemeriksaan pada saat sakit terisi lengkap jika Terisi lengkap jika terisi pada setiap kolom isian (bukan baris). (Hal 80-83 pada buku KIA baru/model 2015).

Formula:

$$\begin{aligned} \text{Proporsi pemanfaatan buk KIA} \\ = \frac{\text{Anak umur 0 – 59 bulan yang mempunyai catatan riwayat dalam buku KIA}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan yang dapat menunjukkan buku KIA}} \end{aligned}$$

Tabel 15.3.1. Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Kepemilikan Buku KIA (%) | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| | Memiliki | | Tidak memiliki | | |
| | dapat menunjukkan | tidak dapat menunjukkan | Pernah memiliki | Tidak pernah memiliki | |
| Paser | 55,37 | 22,57 | 18,91 | 3,14 | 138 |
| Kutai Barat | 66,05 | 15,01 | 16,01 | 2,93 | 68 |
| Kutai Kartanegara | 66,08 | 12,53 | 18,73 | 2,66 | 374 |
| Kutai Timur | 73,65 | 8,50 | 11,06 | 6,79 | 161 |
| Berau | 48,75 | 13,50 | 26,26 | 11,50 | 120 |
| Penajam Paser Utara | 70,77 | 12,38 | 11,77 | 5,08 | 77 |
| Mahakam Hulu | 32,51 | 38,28 | 27,32 | 1,89 | 12* |
| Balikpapan | 66,69 | 21,08 | 8,12 | 4,11 | 296 |
| Samarinda | 61,44 | 5,44 | 23,12 | 10,00 | 398 |
| Bontang | 66,70 | 25,69 | 6,46 | 1,15 | 92 |
| Prov. Kalimantan Timur | 63,78 | 13,83 | 16,74 | 5,66 | 1.737 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.3.2. Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kepemilikan Buku KIA (%) | | | | N Tertimbang |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| | Memiliki | | Tidak memiliki | | |
| | dapat menunjukkan | tidak dapat menunjukkan | Pernah memiliki | Tidak pernah memiliki | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | |
| 0-5 | 85,93 | 8,48 | 2,08 | 3,50 | 158 |
| 6-11 | 87,29 | 5,77 | 4,53 | 2,40 | 155 |
| 12-23 | 73,18 | 11,42 | 7,92 | 7,48 | 387 |
| 24-35 | 66,53 | 12,74 | 17,09 | 3,64 | 309 |
| 36-47 | 50,42 | 18,17 | 25,57 | 5,84 | 373 |
| 48-59 | 45,00 | 18,74 | 28,65 | 7,61 | 355 |
| Jenis kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 63,34 | 14,36 | 17,13 | 5,17 | 892 |
| Perempuan | 64,24 | 13,26 | 16,33 | 6,17 | 845 |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 47,12 | 21,12 | 19,54 | 12,22 | 42* |
| Tidak tamat SD/MI | 74,89 | 5,04 | 17,32 | 2,74 | 154 |
| Tamat SD/MI | 67,86 | 10,29 | 17,27 | 4,58 | 331 |
| Tamat SLTP/MTS | 65,83 | 18,91 | 12,18 | 3,08 | 259 |
| Tamat SLTA/MA | 64,66 | 12,54 | 17,58 | 5,22 | 727 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 47,90 | 22,06 | 17,60 | 12,44 | 223 |
| Pekerjaan KRT | | | | | |
| Tidak bekerja | 62,82 | 13,51 | 18,59 | 5,08 | 107 |
| Sekolah | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 47,84 | 27,49 | 16,52 | 8,15 | 150 |
| Pegawai swasta | 64,77 | 13,63 | 15,94 | 5,66 | 588 |
| Wiraswasta | 61,77 | 13,12 | 20,32 | 4,78 | 384 |
| Petani/buruh tani | 73,78 | 11,09 | 10,72 | 4,40 | 201 |
| Nelayan | 48,79 | 17,45 | 17,89 | 15,87 | 45* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 72,52 | 6,91 | 16,67 | 3,90 | 170 |
| Lainnya | 62,08 | 13,19 | 17,88 | 6,86 | 91 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 62,35 | 12,96 | 17,21 | 7,49 | 1.147 |
| Perdesaan | 66,55 | 15,51 | 15,83 | 2,10 | 590 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.3.3. Proporsi Pencatatan Buku KIA berdasarkan Isi pada Anak Umur 0-59 bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pecatatan Buku KIA (%) | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| | Pemantauan pertumbuhan | Pemantauan perkembangan | Riwayat imunisasi | Pemeriksaan kesh pada saat sakit | |
| Paser | 48,15 | 46,43 | 79,56 | 32,65 | 74 |
| Kutai Barat | 51,83 | 34,66 | 80,47 | 11,71 | 43* |
| Kutai Kartanegara | 58,88 | 55,07 | 78,65 | 12,74 | 239 |
| Kutai Timur | 51,36 | 44,24 | 67,93 | 15,66 | 115 |
| Berau | 56,52 | 53,26 | 69,09 | 6,54 | 57 |
| Penajam Paser Utara | 50,85 | 34,78 | 67,17 | 20,62 | 52 |
| Mahakam Hulu | 71,75 | 71,75 | 71,64 | 54,77 | 4* |
| Balikpapan | 48,39 | 27,25 | 78,75 | 4,20 | 191 |
| Samarinda | 44,43 | 34,41 | 61,16 | 34,17 | 236 |
| Bontang | 45,85 | 38,54 | 80,97 | 26,33 | 59 |
| Prov. Kalimantan Timur | 50,79 | 41,02 | 72,83 | 18,55 | 1.071 |

*N tertimbang <50

Tabel 15.3.4. Proporsi Pencatatan Buku KIA berdasarkan Isi pada Anak Umur 0-59 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemanfaatan Buku KIA (%) | | | | N Tertimbang |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| | Pemantauan pertumbuhan | Pemantauan perkembangan | Riwayat imunisasi | Pemeriksaan kesh pada saat sakit | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | |
| 0-5 | 50,03 | 38,03 | 72,21 | 14,92 | 131 |
| 6-11 | 49,73 | 37,43 | 75,49 | 21,66 | 131 |
| 12-23 | 46,75 | 40,30 | 76,05 | 16,98 | 274 |
| 24-35 | 57,05 | 45,39 | 77,86 | 24,84 | 199 |
| 36-47 | 50,64 | 40,92 | 63,48 | 16,92 | 182 |
| 48-59 | 51,64 | 42,34 | 69,93 | 15,61 | 154 |
| Jenis kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 50,21 | 42,90 | 73,56 | 17,23 | 546 |
| Perempuan | 51,40 | 39,05 | 72,08 | 19,93 | 525 |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 54,18 | 58,15 | 84,83 | 0,09 | 19* |
| Tidak tamat SD/MI | 39,51 | 38,24 | 66,03 | 18,18 | 112 |
| Tamat SD/MI | 53,97 | 43,46 | 73,84 | 22,77 | 217 |
| Tamat SLTP/MTS | 58,66 | 49,54 | 67,68 | 15,40 | 165 |
| Tamat SLTA/MA | 49,68 | 36,12 | 74,51 | 17,53 | 455 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 48,05 | 43,65 | 76,68 | 23,05 | 103 |
| Pekerjaan KRT | | | | | |
| Tidak bekerja | 56,00 | 34,97 | 78,70 | 19,56 | 65 |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 51,48 | 36,10 | 69,77 | 15,02 | 69 |
| Pegawai swasta | 53,13 | 45,36 | 76,39 | 16,02 | 368 |
| Wiraswasta | 42,36 | 31,52 | 70,27 | 28,52 | 229 |
| Petani/buruh tani | 58,87 | 51,70 | 77,16 | 13,94 | 144 |
| Nelayan | 50,10 | 40,32 | 66,96 | 6,14 | 21* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 44,66 | 36,73 | 58,24 | 16,98 | 120 |
| Lainnya | 55,73 | 46,54 | 79,28 | 17,48 | 55 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 46,17 | 34,65 | 71,37 | 20,60 | 691 |
| Perdesaan | 59,21 | 52,61 | 75,49 | 14,83 | 380 |

*N tertimbang<50

15.4 Imunisasi dan Vitamin A

15.4.1 Imunisasi

Program imunisasi dilaksanakan di Indonesia sejak tahun 1956. Kementerian Kesehatan melaksanakan Program Pengembangan Imunisasi (PPI) pada anak dalam upaya menurunkan kejadian penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi (PD3I), yaitu tuberkulosis, difteri, pertusis, campak, polio, tetanus serta hepatitis B.

Informasi cakupan imunisasi pada Riskesdas 2018 ditanyakan kepada ibu yang mempunyai balita umur 0-59 bulan. Informasi imunisasi dikumpulkan berdasarkan dua sumber informasi, yaitu wawancara kepada ibu balita atau anggota rumah tangga yang mengetahui, serta catatan dalam KMS atau catatan dalam buku kesehatan anak lainnya. Apabila salah satu dari kedua sumber tersebut menyatakan bahwa anak sudah diimunisasi, disimpulkan bahwa anak tersebut sudah diimunisasi untuk jenis yang ditanyakan.

15.4.2 Imunisasi Dasar Lengkap

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 12 Tahun 2017 tentang penyelenggaraan imunisasi, seorang anak dinyatakan telah memperoleh imunisasi dasar lengkap apabila telah mendapatkan satu kali imunisasi HB-0, satu kali imunisasi BCG, tiga kali imunisasi DPT-HB/DPT-HB-HiB, empat kali imunisasi polio atau tiga kali imunisasi IPV, dan satu kali imunisasi campak (Kementerian Kesehatan, 2017).

Informasi imunisasi dasar lengkap diperoleh dari catatan imunisasi maupun pengakuan ibu atau orang yang paling mengetahui riwayat imunisasi baduta.

Proporsi imunisasi dasar lengkap

$$= \frac{\text{Anak umur 12 – 23 bulan yang menerima imunisasi dasar lengkap}}{\text{Jumlah anak umur 12 – 23 bulan}}$$

15.4.3 Imunisasi Lanjutan

Imunisasi lanjutan merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menjamin terjaganya tingkat imunitas terhadap penyakit tertentu pada anak umur di bawah dua tahun (Baduta). Seorang anak dinyatakan telah mendapatkan imunisasi lanjutan apabila telah lengkap imunisasi dasar dan mendapatkan imunisasi DPT-HB-HiB dan campak lanjutan dalam rentang usia 18-24 bulan. Interval pemberian imunisasi DPT-HB-HiB minimal 12 bulan dari imunisasi DPT-HB-HiB 3 dan pemberian imunisasi campak minimal 6 bulan dari imunisasi campak dosis pertama.

Informasi imunisasi lanjutan diperoleh dari anak umur 24-35 bulan yang menerima imunisasi satu dosis vaksin DPT-HB-HiB lanjutan dan satu dosis vaksin campak lanjutan, baik menurut catatan imunisasi maupun pengakuan.

Proporsi imunisasi lanjutan

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 24 – 35 bulan yang menerima imunisasi lanjutan}}{\text{Jumlah anak umur 24 – 35 bulan}}$$

15.4.4 Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi

Menurut Komite Nasional Pengkajian dan Penanggulangan KIPI (KN PP KIPI), yang dimaksud dengan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) adalah semua kejadian sakit dan/ atau kematian yang terjadi dalam masa 1 bulan setelah imunisasi yang diduga berhubungan dengan imunisasi. Dalam RISKESDAS 2018, seorang anak umur 12-23 bulan dinyatakan pernah mengalami KIPI apabila dalam periode 1 bulan setelah imunisasi pernah mengalami demam tinggi, bernanah/ abses dan/ atau kejang. Kondisi bernanah/ abses setelah imunisasi BCG tidak termasuk dalam KIPI kecuali bernanah/ abses yang berkepanjangan (misal >3 minggu).

Formula:

Proporsi Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 12 – 23 bulan yang mengalami KIPI}}{\text{Jumlah anak umur 12 – 23 bulan yang pernah diimunisasi}}$$

Proporsi Jenis Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 12 – 23 bulan berdasarkan jenis keluhan KIPI}}{\text{Jumlah anak umur 12 – 23 bulan yang pernah ada keluhan setelah diimunisasi}}$$

15.4.5 Vitamin A

Dalam PMK Nomor 43 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang kesehatan tercantum bahwa setiap balita mendapatkan pelayanan standar diantaranya pemberian kapsul vitamin A sebanyak 2 kali setahun.

Pemberian kapsul vitamin A sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 25 Tahun 2014 Tentang Upaya Kesehatan Anak, dilakukan satu kali untuk anak usia 6 (enam) bulan sampai 11 (sebelas) bulan dan 2 (dua) kali dalam setahun untuk anak usia 12 (dua belas) bulan.

Definisi anak usia 6-59 bulan yang menerima kapsul vitamin A sesuai standar yaitu satu kali untuk anak usia 6 (enam) bulan sampai 11 (sebelas) bulan dan 2 (dua) kali dalam setahun untuk anak usia 12 (dua belas) bulan.

$$\text{Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A} = \frac{\text{Anak umur 6 – 59 bulan yang menerima kapsul vitamin A sesuai standar dalam 12 bulan terakhir}}{\text{Jumlah anak umur 6 – 59 bulan}}$$

Tabel 15.4.1. Proporsi Imunisasi Dasar pada Anak Umur 12-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis imunisasi dasar (%) | | | | | | N Tertimbang | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|------------|
| | HB-0 | BCG | DPT-HB/ DPT- HB- Hib 1 | DPT-HB/ DPT- HB- Hib 2 | DPT-HB/ DPT- HB- Hib 3 | Polio 1-4 atau IPV 1-3 | | Campak |
| Jenis kelamin | | | | | | | | |
| Laki-laki | 85,01 | 91,19 | 70,84 | 69,35 | 68,45 | 79,60 | 84,54 | 183 |
| Perempuan | 89,15 | 93,21 | 79,14 | 76,19 | 74,69 | 82,18 | 83,71 | 180 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 78,00 | 78,00 | 71,27 | 60,85 | 71,27 | 78,00 | 78,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 82,43 | 92,53 | 90,09 | 79,09 | 78,94 | 80,16 | 80,55 | 40* |
| Tamat SD/MI | 84,04 | 86,84 | 78,08 | 78,08 | 76,63 | 75,03 | 81,69 | 77 |
| Tamat SLTP/MTS | 80,00 | 88,68 | 65,08 | 63,13 | 63,13 | 74,55 | 77,16 | 51 |
| Tamat SLTA/MA | 97,37 | 98,35 | 78,36 | 78,16 | 75,03 | 87,58 | 90,37 | 135 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 76,43 | 89,94 | 59,24 | 56,65 | 56,65 | 79,41 | 82,21 | 49* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 97,86 | 97,39 | 89,23 | 89,23 | 88,97 | 94,07 | 100,00 | 23* |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 81,21 | 83,22 | 47,83 | 47,83 | 47,83 | 75,31 | 74,65 | 29* |
| Pegawai swasta | 91,31 | 95,54 | 76,92 | 75,83 | 74,78 | 82,71 | 85,43 | 130 |
| Wiraswasta | 81,99 | 92,71 | 67,38 | 62,54 | 58,21 | 78,85 | 80,32 | 80 |
| Petani/buruh tani | 86,13 | 98,16 | 94,66 | 92,19 | 94,54 | 88,37 | 98,04 | 45* |
| Nelayan | 48,78 | 64,11 | 62,29 | 51,03 | 51,03 | 52,84 | 36,12 | 9* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 84,53 | 77,22 | 67,55 | 67,55 | 67,55 | 65,63 | 75,10 | 29* |
| Lainnya | 99,96 | 96,67 | 89,16 | 85,54 | 82,53 | 88,38 | 90,04 | 18* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 87,12 | 90,95 | 72,08 | 69,37 | 68,20 | 78,75 | 80,54 | 245 |
| Perdesaan | 86,97 | 94,79 | 80,96 | 79,78 | 78,52 | 85,30 | 91,58 | 118 |
| Prov. Kalimantan Timur | 87,07 | 92,19 | 74,96 | 72,75 | 71,55 | 80,88 | 84,13 | 363 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 15.4.2. Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap pada Anak Umur 12-23 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Kelengkapan imunisasi dasar (%) | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|--------------|
| | Lengkap | Tidak lengkap | Tidak imunisasi | |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 71,75 | 20,09 | 8,16 | 183 |
| Perempuan | 75,55 | 19,79 | 4,66 | 180 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 73,55 | 4,45 | 22,00 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 79,18 | 13,35 | 7,47 | 40* |
| Tamat SD/MI | 63,20 | 30,20 | 6,60 | 77 |
| Tamat SLTP/MTS | 64,05 | 24,63 | 11,32 | 51 |
| Tamat SLTA/MA | 84,51 | 13,85 | 1,65 | 135 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 65,51 | 24,43 | 10,06 | 49* |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 92,12 | 7,88 | 0,00 | 23* |
| Sekolah | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 72,64 | 10,58 | 16,78 | 29* |
| Pegawai swasta | 77,96 | 17,57 | 4,46 | 130 |
| Wiraswasta | 69,13 | 23,58 | 7,29 | 80 |
| Petani/buruh tani | 76,34 | 21,82 | 1,84 | 45* |
| Nelayan | 20,79 | 43,32 | 35,89 | 9* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 59,59 | 30,99 | 9,43 | 29* |
| Lainnya | 82,26 | 17,70 | 0,04 | 18* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 73,15 | 19,62 | 7,23 | 245 |
| Perdesaan | 74,67 | 20,62 | 4,72 | 118 |
| Prov. Kalimantan Timur | 73,64 | 19,94 | 6,42 | 363 |

*N tertimbang<50

Tabel 15.4.3. Proporsi Imunisasi Lanjutan Pada Anak 24-35 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jenis imunisasi lanjutan (%) | | N Tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| | DPT/HB/Hib lanjutan | Campak lanjutan | |
| Jenis kelamin | | | |
| Laki-laki | 44,33 | 41,91 | 169 |
| Perempuan | 61,52 | 49,96 | 164 |
| Pendidikan KRT | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 44,27 | 43,63 | 10* |
| Tidak tamat SD/MI | 48,60 | 31,99 | 37* |
| Tamat SD/MI | 50,90 | 39,99 | 61 |
| Tamat SLTP/MTS | 73,84 | 71,40 | 50 |
| Tamat SLTA/MA | 50,93 | 42,44 | 134 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 42,00 | 47,70 | 41* |
| Pekerjaan KRT | | | |
| Tidak bekerja | 39,69 | 18,98 | 28* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 39,25 | 47,71 | 23* |
| Pegawai swasta | 50,24 | 46,30 | 91 |
| Wiraswasta | 51,51 | 34,18 | 71 |
| Petani/buruh tani | 60,83 | 53,35 | 52 |
| Nelayan | 57,07 | 54,65 | 10* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 54,94 | 64,45 | 42* |
| Lainnya | 80,88 | 60,50 | 16* |
| Tempat tinggal | | | |
| Perkotaan | 50,96 | 42,61 | 205 |
| Perdesaan | 55,71 | 51,10 | 128 |
| Prov. Kalimantan Timur | 52,78 | 45,86 | 333 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 15.4.4. Proporsi jenis kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) pada anak 12-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pernah mengalami KIPI | Keluhan kejadian ikutan pasca imunisasi (KIPI) | | | | N Tertimbang |
|-----------------------------|-----------------------|--|----------------|--------|---------|--------------|
| | | Demam tinggi | Bernanah/abses | Kejang | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | |
| Jenis kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 33,20 | 33,09 | 2,91 | 1,28 | 0,00 | 51 |
| Perempuan | 39,95 | 27,08 | 2,61 | 0,59 | 10,63 | 45* |
| Pendidikan KRT | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 11,78 | 11,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Tidak tamat SD/MI | 13,57 | 13,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Tamat SD/MI | 60,00 | 57,23 | 6,32 | 0,00 | 0,00 | 16* |
| Tamat SLTP/MTS | 40,14 | 36,69 | 0,00 | 3,51 | 3,45 | 16* |
| Tamat SLTA/MA | 36,95 | 22,98 | 4,76 | | 12,29 | 34* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 22,46 | 22,25 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 26* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | |
| Tidak bekerja | 29,80 | 29,80 | 8,69 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 43,78 | 33,84 | 1,29 | 0,00 | 8,65 | 48* |
| Wiraswasta | 18,50 | 16,89 | 5,56 | 0,00 | 0,00 | 26* |
| Petani/buruh tani | 45,61 | 45,56 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | 13* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Lainnya | 41,61 | 24,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 36,13 | 28,70 | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 51 |
| Perdesaan | 36,93 | 35,12 | 3,12 | 2,38 | 10,63 | 45* |

*N tertimbang<50

Tabel 15.4.5. Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 6-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pemberian kapsul Vitamin A | | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--|--------------|
| | Sesuai Standar | | Tidak Sesuai Standar | | | Tidak Pernah mendapat | | |
| | % | 95 CI | % | CI 95 | % | | | |
| Paser | 70,08 | 58,76 79,38 | 17,91 | 11,37 27,06 | 12,01 | 123 | | |
| Kutai Barat | 57,99 | 45,98 69,12 | 28,31 | 19,66 38,93 | 13,70 | 65 | | |
| Kutai Kartanegara | 62,05 | 50,39 72,47 | 27,97 | 19,38 38,55 | 9,98 | 331 | | |
| Kutai Timur | 46,45 | 36,54 56,64 | 37,03 | 28,57 46,38 | 16,52 | 139 | | |
| Berau | 49,86 | 37,02 62,72 | 36,69 | 27,27 47,26 | 13,45 | 108 | | |
| Penajam Paser Utara | 65,92 | 51,79 77,69 | 13,40 | 7,35 23,20 | 20,68 | 70 | | |
| Mahakam Hulu | 43,79 | 29,16 59,59 | 53,93 | 37,31 69,72 | 2,28 | 12* | | |
| Balikpapan | 66,58 | 57,59 74,50 | 20,05 | 14,88 26,44 | 13,37 | 270 | | |
| Samarinda | 42,16 | 32,70 52,23 | 43,64 | 34,10 53,68 | 14,20 | 371 | | |
| Bontang | 48,14 | 34,36 62,22 | 23,86 | 14,72 36,25 | 28,00 | 85 | | |
| Prov. Kalimantan Timur | 55,67 | 51,55 59,72 | 30,26 | 26,79 33,97 | 14,07 | 1.574 | | |

*N tertimbang<50

Tabel 15.4.6. Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 6-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pemberian kapsul Vitamin A | | | | N Tertimbang |
|------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|
| | Sesuai standar | | Tidak pernah mendapat | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | |
| 6-11 bln | 71,69 | 60,85 80,50 | 28,31 | 19,50 39,15 | 155 |
| 12-23 bln | 45,21 | 37,53 53,12 | 9,73 | 6,44 14,44 | 386 |
| 24-35 bln | 54,01 | 46,45 61,40 | 15,26 | 10,54 21,59 | 308 |
| 36-47 bln | 61,60 | 54,14 68,55 | 13,01 | 8,88 18,67 | 371 |
| 48-59 bln | 55,27 | 47,34 62,94 | 12,65 | 8,91 17,66 | 354 |
| Jenis kelamin | | | | | |
| Laki-laki | 54,09 | 48,44 59,64 | 30,14 | 25,30 35,47 | 802 |
| Perempuan | 57,31 | 52,20 62,27 | 30,38 | 25,92 35,24 | 772 |
| Pendidikan KRT | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 54,40 | 36,64 71,11 | 22,42 | 10,48 41,65 | 37* |
| Tidak tamat SD/MI | 61,93 | 47,70 74,37 | 26,16 | 15,33 40,94 | 139 |
| Tamat SD/MI | 49,91 | 40,94 58,90 | 31,84 | 23,89 41,01 | 314 |
| Tamat SLTP/MTS | 60,33 | 51,09 68,90 | 27,21 | 19,89 36,01 | 228 |
| Tamat SLTA/MA | 56,81 | 50,92 62,50 | 32,01 | 27,12 37,33 | 656 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 51,52 | 40,36 62,54 | 29,80 | 20,56 41,06 | 199 |
| Pekerjaan KRT | | | | | |
| Tidak bekerja | 57,17 | 41,94 71,15 | 22,24 | 11,22 39,28 | 95 |
| Pegawai | 57,52 | 50,92 63,88 | 32,47 | 26,73 38,78 | 660 |
| Wiraswasta | 49,83 | 42,20 57,47 | 28,14 | 22,18 34,99 | 351 |
| Petani/nelayan/buruh | 59,35 | 51,34 66,88 | 27,17 | 20,79 34,65 | 384 |
| Lainnya | 46,83 | 34,21 59,88 | 45,15 | 31,68 59,37 | 83 |
| Tempat tinggal | | | | | |
| Perkotaan | 50,00 | 44,95 55,06 | 33,05 | 28,74 37,66 | 1.036 |
| Perdesaan | 66,58 | 59,59 72,92 | 24,88 | 19,33 31,40 | 538 |

15.5 Pemantauan Pertumbuhan

Berdasarkan PMK Nomor 43 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang kesehatan bahwa selain pemberian kapsul vitamin A sebanyak 2 kali setahun dan pemberian imunisasi dasar lengkap, setiap balita juga mendapatkan penimbangan minimal 8 kali setahun dan pengukuran panjang/ tinggi badan minimal 2 kali setahun.

Definisi penimbangan pada Riskesdas 2018 yaitu dihitung telah melakukan 1 (satu) kali, jika minimal 1 kali atau lebih pada bulan yang sama melakukan penimbangan berat badan dan pengukuran panjang/ tinggi badan. Penimbangan tidak termasuk penimbangan yang dilakukan pada saat pengumpulan data Riskesdas dilakukan.

Definisi penimbangan BB sesuai standar yaitu anak umur 0-59 bulan ditimbang minimal 8 kali setahun.

Proporsi penimbangan berat badan sesuai standar

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan melakukan penimbangan berat badan minimal 8 kali setahun dalam 12 bulan terakhir}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

Definisi pengukuran TB sesuai standar yaitu anak umur 0-59 bulan diukur panjang/ tinggi badan minimal 2 kali setahun.

Proporsi pemantauan pertumbuhan tinggi badan

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan melakukan pengukuran tinggi atau panjang badan minimal 2 kali setahun dalam 12 bulan terakhir}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

Tabel 15.5.1. Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak 0-59 Bulan menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Ditimbang BB | N Tertimbang | Frekuensi penimbangan | | N Tertimbang | Diukur PB atau TB | N Tertimbang | Frekuensi pengukuran | | N Tertimbang |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| | | | < 8kali | ≥ 8 kali | | | | 1 kali | ≥ 2 kali | |
| Paser | 81,27 | 138 | 39,51 | 60,08 | 111 | 67,98 | 138 | 18,60 | 79,57 | 94 |
| Kutai Barat | 76,02 | 68 | 35,65 | 61,99 | 51 | 50,88 | 68 | 11,39 | 87,19 | 35* |
| Kutai Kartanegara | 74,30 | 374 | 45,76 | 52,67 | 275 | 58,09 | 374 | 4,08 | 89,93 | 218 |
| Kutai Timur | 82,27 | 161 | 66,51 | 25,29 | 131 | 51,52 | 161 | 21,60 | 68,59 | 83 |
| Berau | 75,18 | 120 | 42,84 | 55,52 | 89 | 30,65 | 120 | 34,78 | 55,52 | 37* |
| Penajam Paser Utara | 69,83 | 77 | 31,61 | 64,22 | 53 | 67,09 | 77 | 9,16 | 86,49 | 51 |
| Mahakam Hulu | 77,16 | 12* | 49,32 | 44,24 | 9* | 37,79 | 12* | 4,83 | 95,17 | 5* |
| Balikpapan | 87,35 | 296 | 40,70 | 51,70 | 256 | 63,97 | 296 | 18,82 | 68,84 | 190 |
| Samarinda | 71,25 | 398 | 42,69 | 52,29 | 280 | 40,11 | 398 | 12,80 | 79,92 | 160 |
| Bontang | 81,84 | 92 | 42,30 | 56,06 | 75 | 69,87 | 92 | 9,11 | 87,94 | 65 |
| Prov. Kalimantan Timur | 77,47 | 1.737 | 44,35 | 51,46 | 1.331 | 53,85 | 1.737 | 13,68 | 79,26 | 937 |

*N tertimbang<50

Tabel 15.5.2. Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Ditimbang BB | N tertimbang | Frekuensi penimbangan | | N tertimbang | Diukur PB atau TB | N tertimbang | Frekuensi pengukuran | | N Tertimbang |
|------------------------------|--------------|--------------|-----------------------|----------|--------------|-------------------|--------------|----------------------|----------|--------------|
| | | | < 8kali | ≥ 8 kali | | | | 1 kali | ≥ 2 kali | |
| | | | | | | | | | | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | | | | |
| 0-5 | 94,05 | 158 | 92,41 | 4,06 | 147 | 67,10 | 158 | 44,50 | 50,56 | 106 |
| 6-11 | 90,77 | 155 | 49,00 | 48,88 | 140 | 57,92 | 155 | 10,72 | 84,71 | 90 |
| 12-23 | 84,95 | 387 | 34,93 | 59,37 | 325 | 56,74 | 387 | 9,24 | 80,26 | 220 |
| 24-35 | 71,93 | 309 | 37,09 | 62,25 | 220 | 50,41 | 309 | 8,30 | 89,94 | 156 |
| 36-47 | 69,92 | 373 | 37,55 | 57,42 | 258 | 48,58 | 373 | 11,23 | 81,13 | 181 |
| 48-59 | 68,88 | 355 | 38,94 | 54,96 | 242 | 51,54 | 355 | 9,59 | 81,06 | 183 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 77,15 | 892 | 45,09 | 49,76 | 681 | 54,12 | 892 | 15,84 | 76,97 | 484 |
| Perempuan | 77,82 | 845 | 43,58 | 53,24 | 650 | 53,57 | 845 | 11,37 | 81,70 | 453 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 67,84 | 42* | 29,18 | 48,67 | 28* | 58,33 | 42* | 18,36 | 55,88 | 25* |
| Tidak tamat SD/MI | 79,43 | 154 | 53,53 | 43,78 | 121 | 58,84 | 154 | 8,89 | 85,88 | 91 |
| Tamat SD/MI | 71,37 | 331 | 38,96 | 58,05 | 234 | 46,20 | 331 | 14,33 | 77,63 | 153 |
| Tamat SLTP/MTS | 78,29 | 259 | 44,64 | 51,99 | 201 | 55,54 | 259 | 15,22 | 81,89 | 144 |
| Tamat SLTA/MA | 78,62 | 727 | 43,13 | 52,62 | 565 | 53,79 | 727 | 12,83 | 80,10 | 392 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 82,28 | 223 | 50,98 | 44,35 | 182 | 59,12 | 223 | 16,17 | 75,54 | 132 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 80,18 | 107 | 41,62 | 56,88 | 85 | 43,98 | 107 | 13,09 | 81,78 | 47* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 78,89 | 738 | 46,07 | 50,02 | 576 | 56,36 | 738 | 15,03 | 78,49 | 417 |
| Wiraswasta | 70,97 | 384 | 45,21 | 49,24 | 269 | 46,93 | 384 | 14,95 | 78,14 | 180 |
| Petani/buruh tani | 79,57 | 417 | 41,42 | 53,53 | 328 | 58,83 | 417 | 10,81 | 81,13 | 246 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Lainnya | 80,61 | 91 | 44,00 | 55,38 | 73 | 51,47 | 91 | 12,35 | 77,99 | 47* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 76,07 | 1.147 | 47,35 | 47,13 | 863 | 49,95 | 1.147 | 15,39 | 74,71 | 574 |
| Perdesaan | 80,19 | 590 | 38,82 | 59,44 | 468 | 61,43 | 590 | 10,97 | 86,45 | 363 |

*N tertimbang<50

Tabel 15.5.3. Proporsi Alasan Utama Tidak Pernah Ditimbang Berat Badan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| karakteristik | Alasan utama tidak ditimbang (%) | | | | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| | anak sudah besar (≥1 tahun) | anak sudah imunisasi | anak tidak mau ditimbang | malas | lupa/tidak tahu jadwalnya | tidak ada tempat penimbangan | tempatn ya jauh | sibuk/ repot | Alat timbang badan tidak tersedia | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | | | | |
| 0-5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33,11 | 18,06 | 1,86 | 2,37 | 44,60 | 4,05 | 10* |
| 6-11 | 4,54 | 0,00 | 17,00 | 3,27 | 17,65 | 0,00 | 13,41 | 44,13 | 0,00 | 15* |
| 12-23 | 19,13 | 5,54 | 10,71 | 12,09 | 16,14 | 9,01 | 2,12 | 25,26 | 0,00 | 60 |
| 24-35 | 11,96 | 3,18 | 5,34 | 11,92 | 12,61 | 7,21 | 2,51 | 44,06 | 0,00 | 90 |
| 36-47 | 22,53 | 18,50 | 6,85 | 5,65 | 10,61 | 2,30 | 5,78 | 27,13 | 2,41 | 116 |
| 48-59 | 22,38 | 3,94 | 3,02 | 9,49 | 12,17 | 3,06 | 4,32 | 41,62 | 0,00 | 115 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 23,81 | 7,80 | 7,63 | 8,18 | 11,85 | 4,44 | 4,74 | 31,54 | 0,00 | 212 |
| Perempuan | 12,59 | 8,10 | 4,68 | 11,27 | 13,74 | 4,58 | 3,81 | 40,30 | 0,00 | 194 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 20,87 | 0,00 | 20,87 | 10,34 | 13,57 | 0,00 | 12,71 | 21,65 | 0,00 | 14* |
| Tidak tamat SD/MI | 32,43 | 16,11 | 6,14 | 9,03 | 7,13 | 13,29 | 5,12 | 10,75 | 0,00 | 33* |
| Tamat SD/MI | 24,66 | 3,88 | 3,75 | 15,03 | 21,77 | 4,55 | 4,30 | 22,06 | 0,00 | 98 |
| Tamat SLTP/MTS | 14,36 | 8,50 | 8,13 | 10,61 | 3,84 | 9,70 | 1,23 | 43,64 | 0,00 | 58 |
| Tamat SLTA/MA | 14,07 | 10,60 | 7,36 | 8,00 | 9,36 | 1,90 | 5,58 | 42,66 | 0,46 | 161 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 14,40 | 2,59 | | 2,22 | 21,36 | 1,77 | 0,04 | 54,97 | 2,64 | 41* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 16,54 | 1,67 | 13,26 | 3,82 | 2,79 | 0,00 | 10,32 | 47,25 | 0,00 | 22* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 20,88 | 5,30 | 8,67 | 6,43 | 16,26 | 4,36 | 3,64 | 35,84 | 1,13 | 162 |
| Wiraswasta | 18,60 | 12,44 | 0,71 | 8,49 | 6,47 | 1,84 | 4,40 | 40,54 | 0,00 | 116 |
| Petani/buruh tani | 14,61 | 9,98 | 7,74 | 19,88 | 15,48 | 8,35 | 3,95 | 23,03 | 0,00 | 88 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Lainnya | 16,56 | 0,51 | 3,55 | 3,26 | 20,36 | 5,33 | 3,78 | 51,98 | 0,00 | 18* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 17,14 | 4,11 | 6,26 | 9,29 | 12,25 | 6,43 | 3,95 | 39,93 | 0,64 | 285 |
| Perdesaan | 21,49 | 16,94 | 6,12 | 10,52 | 13,94 | 0,00 | 5,09 | 25,91 | 0,00 | 121 |
| Prov. Kalimantan Timur | 18,44 | 7,94 | 6,22 | 9,66 | 12,75 | 4,51 | 4,29 | 35,74 | 4,05 | 406 |

Tabel 15.5.4. Proporsi Alasan Utama tidak Pernah Diukur Panjang atau Tinggi Badan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan utama tidak pernah diukur panjang/ tinggi badannya (%) | | | | | | | | | N |
|-------------------------------|---|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|-------------|---------------------------|------------|
| | anak sudah besar (≥1 tahun) | anak sudah imunisasi | anak tidak mau diukur | lupa/tidak tahu jadwalnya | tidak ada tempat pengukuran | Tempatnya jauh | sibuk/repot | malas | Tidak ada alat ukur PB/TB | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | | | | |
| 0-5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,03 | 50,86 | 0,43 | 17,23 | 4,15 | 18,30 | 52 |
| 6-11 | 0,00 | 0,26 | 3,05 | 6,23 | 49,88 | 2,94 | 14,02 | 5,96 | 17,65 | 65 |
| 12-23 | 7,07 | 3,18 | 8,68 | 11,80 | 34,66 | 0,74 | 10,21 | 4,68 | 18,98 | 167 |
| 24-35 | 8,98 | 1,71 | 5,35 | 12,08 | 23,29 | 2,91 | 29,14 | 5,87 | 10,66 | 153 |
| 36-47 | 15,76 | 10,27 | 5,60 | 10,15 | 17,71 | 3,92 | 19,92 | 4,63 | 12,04 | 191 |
| 48-59 | 17,06 | 3,50 | 3,25 | 10,67 | 17,99 | 4,54 | 26,39 | 6,74 | 9,86 | 172 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 12,87 | 4,21 | 5,20 | 11,88 | 28,19 | 3,55 | 19,22 | 4,62 | 10,28 | 408 |
| Perempuan | 8,28 | 4,24 | 5,04 | 9,23 | 26,06 | 2,20 | 21,61 | 6,24 | 17,10 | 392 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 16,10 | 7,80 | 16,10 | 10,47 | 20,98 | 9,81 | 6,60 | 7,98 | 4,16 | 17* |
| Tidak tamat SD/MI | 16,47 | 8,32 | 2,86 | 15,06 | 31,01 | 2,56 | 7,68 | 4,89 | 11,16 | 63 |
| Tamat SD/MI | 15,33 | 1,74 | 4,35 | 12,80 | 28,17 | 4,00 | 12,50 | 8,95 | 12,16 | 178 |
| Tamat SLTP/MTS | 8,94 | 5,57 | 5,59 | 8,78 | 35,15 | 1,10 | 20,24 | 4,52 | 10,12 | 115 |
| Tamat SLTA/MA | 8,00 | 4,47 | 6,58 | 8,25 | 24,55 | 3,40 | 25,22 | 4,78 | 14,76 | 335 |
| Tamat D1/D2/D3/ PT | 8,08 | 2,89 | 0,10 | 13,99 | 23,14 | 0,02 | 29,71 | 1,83 | 20,23 | 91 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,21 | 0,59 | 4,82 | 20,40 | 19,89 | 3,65 | 16,73 | 2,04 | 24,67 | 60 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD | 5,19 | 3,04 | 4,50 | 13,60 | 17,66 | 4,22 | 35,18 | 1,37 | 15,24 | 66 |
| Pegawai swasta | 14,55 | 2,63 | 5,97 | 10,82 | 30,42 | 1,61 | 19,26 | 3,17 | 11,57 | 255 |
| Wiraswasta | 11,14 | 8,13 | 2,24 | 7,46 | 27,15 | 2,58 | 23,62 | 6,74 | 10,94 | 203 |
| Petani/buruh tani | 7,70 | 5,36 | 11,25 | 9,30 | 28,44 | 8,43 | 8,20 | 7,01 | 14,32 | 70 |
| Nelayan | 0,07 | | 2,03 | 8,48 | 25,66 | 2,43 | 11,42 | 49,31 | 0,59 | 15* |
| Buruh/sopir/ pembantu ruta | 8,45 | 5,10 | 7,19 | 10,23 | 25,55 | 2,15 | 14,31 | 5,74 | 21,28 | 87 |
| Lainnya | 10,72 | 0,00 | 2,07 | 9,13 | 33,96 | 1,51 | 29,15 | 4,86 | 8,60 | 44* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 10,25 | 2,17 | 4,59 | 10,07 | 25,61 | 2,47 | 22,91 | 4,96 | 16,99 | 573 |
| Perdesaan | 11,56 | 9,40 | 6,46 | 11,88 | 31,04 | 3,95 | 14,03 | 6,55 | 5,13 | 227 |
| Prov. Kalimantan Timur | 10,62 | 4,22 | 5,12 | 10,58 | 27,15 | 2,89 | 20,39 | 5,41 | 13,62 | 800 |

*N tertimbang<50

15.6 Perkembangan Anak

Kuesioner perkembangan yang digunakan pada Riskesdas 2018 ini diadaptasi dan dimodifikasi dari study *Multiple Indicator Cluster Survey (MICS) 2016* untuk menghitung Indeks Perkembangan Anak Usia Dini (*Early child Development Index/ ECDI*). Berbagai pertanyaan yang ada digunakan untuk menentukan perkembangan anak sesuai dengan 4 (empat) domain yaitu:

- Literasi dan numerasi: anak dikategorikan perkembangannya sesuai jika dua diantara 3 (tiga) pernyataan berikut adalah benar (dijawab “Ya”): (1) dapat mengenali/ atau menyebut paling tidak 10 huruf abjad/alphabet, (2) dapat membaca setidaknya 4 kata sederhana/populer, (3) mengetahui dan mengenali simbol angka 1-10. Pertanyaan K51, K52, dan K55 yang termasuk dalam domain ini.
- Physical – fisik: jika anak (1) dapat mengambil benda kecil seperti batu atau pensil dari lantai dengan menggunakan 2 ujung jari (telunjuk dan ibu jari) dan/atau (2) tidak diindikasikan kadang-kadang sakit untuk bermain (pertanyaan apakah anak kadang-kadang terlalu sakit untuk bermain dijawab “Tidak”), maka perkembangan anak dikategorikan sesuai. Pertanyaan K53 dan K54 yang termasuk dalam domain ini.
- Sosial emosional: anak dikategorikan perkembangannya sesuai jika dua diantara 3 (tiga) pernyataan berikut adalah benar (dijawab “Ya”) yaitu (1) anak dapat bersosialisasi dengan baik bersama anak-anak lainnya, (2) anak tidak menendang, menggigit, atau memukul orang lain, dan (3) anak tidak mudah terganggu konsentrasinya dalam melakukan sesuatu. Pertanyaan K58, K59 dan K60 yang termasuk dalam domain ini.
- Learning – belajar: jika anak (1) dapat mengikuti perintah-perintah sederhana untuk melakukan sesuatu dengan benar dan atau (2) pada saat anak disuruh, anak dapat melakukannya sendiri tanpa dibantu, maka perkembangan anak dikategorikan sesuai (on track). Pertanyaan K56 dan K57 yang termasuk dalam domain ini.

Indeks Perkembangan Anak Usia Dini (umur 36-59 bulan) dianggap perkembangannya sesuai minimal 3 dari 4 domain diatas.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi indeks perkembangan anak usia dini} \\ & = \frac{\text{Anak umur 36 – 59 bulan yang perkembangannya sesuai umur}}{\text{Jumlah anak umur 36 – 59 bulan}} \end{aligned}$$

Tabel 15.6.1. Proporsi Indeks dan Jenis Perkembangan Anak Umur 36-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Perkembangan anak | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| | Indek Perkembangan Anak Usia Dini | Literasi numerasi | Kemampuan Fisik | Kemampuan Sosial emosional | Kemampuan belajar | |
| | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | |
| 36-47 | 88,98 | 60,85 | 97,62 | 71,38 | 97,02 | 364 |
| 48-59 | 95,13 | 79,57 | 98,64 | 72,63 | 99,39 | 347 |
| Jenis kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 90,94 | 71,14 | 98,15 | 69,70 | 99,22 | 355 |
| Perempuan | 93,02 | 68,84 | 98,08 | 74,27 | 97,14 | 356 |
| Pendidikan KRT | | | | | | |
| Tidak/ belum pernah sekolah | 100,00 | 79,92 | 100,00 | 61,54 | 100,00 | 13* |
| Tidak tamat SD/MI | 89,01 | 40,77 | 96,16 | 85,33 | 99,68 | 53 |
| Tamat SD/MI | 89,59 | 70,41 | 98,52 | 68,43 | 93,34 | 135 |
| Tamat SLTP/MTS | 93,48 | 70,79 | 98,61 | 75,12 | 99,08 | 107 |
| Tamat SLTA/MA | 94,17 | 72,62 | 99,56 | 72,18 | 99,87 | 315 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 86,55 | 75,10 | 92,56 | 66,37 | 97,24 | 88 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | |
| Tidak bekerja | 86,31 | 68,80 | 96,98 | 72,50 | 100,00 | 33* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 96,92 | 79,20 | 100,00 | 68,63 | 100,00 | 60 |
| Pegawai swasta | 94,97 | 73,04 | 97,01 | 75,44 | 99,02 | 247 |
| Wiraswasta | 89,78 | 64,53 | 97,88 | 76,94 | 96,09 | 165 |
| Petani/buruh tani | 92,56 | 61,49 | 99,89 | 65,36 | 97,98 | 78 |
| Nelayan | 81,85 | 71,04 | 100,00 | 60,02 | 93,19 | 21* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 96,81 | 78,82 | 97,99 | 73,21 | 98,85 | 68 |
| Lainnya | 75,66 | 61,76 | 99,76 | 51,89 | 99,20 | 40* |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 90,54 | 72,24 | 97,37 | 72,19 | 98,05 | 470 |
| Perdesaan | 94,78 | 65,61 | 99,56 | 71,59 | 98,44 | 241 |
| Prov. Kalimantan Timur | 91,98 | 69,99 | 98,11 | 71,99 | 98,18 | 711 |

*N tertimbang<50

BAB 16 STATUS GIZI

16.1 Cakupan TTD Remaja Putri

Tablet Tambah Darah (TTD) adalah suplemen gizi penambah darah berbentuk tablet/ kaplet/ kapsul yang dapat diperoleh dari Program atau mandiri. TTD Program disediakan oleh Pemerintah dan didistribusikan ke kelompok sasaran melalui fasilitas pelayanan kesehatan pemerintah. TTD mandiri diperoleh berdasarkan resep/ instruksi tenaga kesehatan, inisiatif membeli sendiri di fasilitas kesehatan swasta/ apotik/ toko obat, atau diperoleh dari pemberian keluarga/ orang lain.

JUMLAH TTD YANG DIPEROLEH

Proporsi remaja putri umur 10-19 tahun yang pernah mendapatkan TTD dan mendapatkan TTD dalam 12 bulan terakhir, dihitung menggunakan formula:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi remaja putri yang memperoleh TTD} \\ &= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun}} \end{aligned}$$

SUMBER PEROLEHAN TTD

Sumber TTD:

1. Fasilitas Kesehatan (Puskesmas, Rumah Sakit) dan Tenaga Kesehatan (Dokter Praktek, Bidan praktek, perawat praktek)
2. Sekolah,
3. Inisiatif sendiri, yaitu jika responden membeli suplemen/TTD atas kemauan sendiri, tanpa resep dari dokter/tenaga kesehatan lainnya, termasuk TTD yang diperoleh dari keluarga/ orang lain

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi sumber perolehan TTD pada remaja putri} \\ &= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD menurut sumber perolehan}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}} \end{aligned}$$

JUMLAH TTD YANG DIPEROLEH DAN DIMINUM

Pemerintah mempunyai program untuk remaja putri di sekolah yaitu memberikan satu butir TTD setiap minggu sepanjang tahun (total 52 butir)

$$\frac{\text{Proporsi jumlah butir TTD yang diperoleh remaja putri}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun menurut jumlah perolehan TTD}} = \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

$$\frac{\text{Proporsi jumlah butir TTD yang diminum remaja putri}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun menurut jumlah TTD yang diminum}} = \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

$$\frac{\text{Proporsi alasan utama remaja putri tidak minum/menghabiskan TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun tidak menghabiskan TTD menurut alasan}} = \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

Tabel 16.1.1. Proporsi Riwayat Menstruasi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Sudah menstruasi | | | | Umur pertama kali menstruasi (tahun) | | |
|-------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang | Rerata | SD | N tertimbang |
| Paser | 69,12 | 58,21 | 78,25 | 121 | 12,64 | 1,375 | 121 |
| Kutai Barat | 70,72 | 63,14 | 77,30 | 63 | 12,13 | 1,533 | 63 |
| Kutai Kartanegara | 67,23 | 58,53 | 74,88 | 331 | 12,34 | 1,166 | 331 |
| Kutai Timur | 67,90 | 57,07 | 77,10 | 148 | 12,53 | 1,047 | 148 |
| Berau | 66,63 | 56,98 | 75,06 | 94 | 12,58 | 1,275 | 94 |
| Penajam Paser Utara | 71,95 | 63,40 | 79,16 | 68 | 12,75 | 1,060 | 68 |
| Mahakam Hulu | 69,30 | 55,25 | 80,49 | 12* | 12,53 | 1,450 | 12* |
| Balikpapan | 75,30 | 66,60 | 82,34 | 254 | 12,35 | 1,328 | 254 |
| Samarinda | 74,48 | 65,86 | 81,53 | 362 | 12,31 | 1,461 | 362 |
| Bontang | 73,28 | 61,18 | 82,68 | 77 | 12,17 | 1,287 | 77 |
| Prov. Kalimantan Timur | 71,14 | 67,71 | 74,34 | 1.531 | 12,39 | 1,309 | 1.531 |

*N tertimbang<50

16.2 Jumlah TTD yang Diminum oleh Remaja Putri

Tabel 16.2.1. Proporsi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun yang Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pernah memperoleh TTD | | | Memperoleh TTD dalam 12 bulan terakhir | | | | |
|------------------------------|-----------------------|--------|--------------|--|--------|--------------|-------|-----|
| | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | |
| 10-11 | 4,36 | 2,23 | 8,38 | 346 | 81,64 | 52,17 | 94,77 | 13* |
| 12-15 | 27,02 | 22,53 | 32,03 | 622 | 83,76 | 75,16 | 89,78 | 142 |
| 16-18 | 38,34 | 31,55 | 45,62 | 438 | 70,63 | 59,77 | 79,56 | 142 |
| 19 | 22,66 | 13,60 | 35,28 | 85 | 39,23 | 18,13 | 65,31 | 16* |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 5,17 | 1,29 | 18,58 | 44* | 51,49 | 6,12 | 94,52 | 2* |
| Tidak tamat SD/MI | 9,37 | 5,93 | 14,49 | 465 | 84,20 | 64,50 | 93,99 | 37* |
| Tamat SD/MI | 29,80 | 23,93 | 36,43 | 397 | 80,43 | 69,99 | 87,86 | 100 |
| Tamat SLTP/MTs | 38,42 | 32,06 | 45,22 | 431 | 74,45 | 64,22 | 82,56 | 140 |
| Tamat SLTA/MA | 26,89 | 18,21 | 37,80 | 150 | 56,34 | 36,00 | 74,76 | 34* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 30,35 | 26,05 | 35,01 | 992 | 75,59 | 68,24 | 81,69 | 255 |
| Perdesaan | 13,86 | 9,98 | 18,93 | 499 | 74,59 | 63,02 | 83,49 | 58 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 16.2.2. Proporsi Sumber Perolehan TTD pada Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Fasilitas kesehatan | | | Sekolah | | Inisiatif sendiri | | | N tertimbang | |
|-------------------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| 10-11 | 0,70 | 0,08 | 5,58 | 88,84 | 50,45 | 98,42 | 10,46 | 1,32 | 50,40 | 10* |
| 12-15 | 14,34 | 8,39 | 23,43 | 88,18 | 79,61 | 93,44 | 5,14 | 2,20 | 11,56 | 114 |
| 16-18 | 15,72 | 6,30 | 34,09 | 70,34 | 53,88 | 82,80 | 16,67 | 8,27 | 30,74 | 96 |
| 19 | 31,30 | 8,78 | 68,32 | 29,77 | 6,59 | 71,80 | 48,65 | 17,05 | 81,37 | 6* |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Tidak tamat SD/MI | 34,13 | 11,47 | 67,45 | 60,62 | 30,13 | 84,61 | 5,24 | 1,13 | 21,12 | 30* |
| Tamat SD/MI | 10,61 | 4,43 | 23,32 | 90,54 | 79,25 | 96,00 | 4,05 | 1,73 | 9,15 | 77 |
| Tamat SLTP/MTs | 11,48 | 5,11 | 23,79 | 79,26 | 65,05 | 88,70 | 16,60 | 8,26 | 30,55 | 100 |
| Tamat SLTA/MA | 19,71 | 6,93 | 44,75 | 58,37 | 31,81 | 80,82 | 25,19 | 9,42 | 52,15 | 18* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 12,77 | 7,65 | 20,56 | 81,17 | 72,19 | 87,75 | 12,06 | 6,72 | 20,68 | 185 |
| Perdesaan | 23,65 | 7,56 | 53,98 | 69,69 | 43,08 | 87,48 | 8,80 | 4,34 | 17,01 | 42* |
| Prov. Kalimantan Timur | 14,78 | 9,05 | 23,20 | 79,05 | 70,20 | 85,80 | 11,45 | 6,88 | 18,45 | 201 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.2.3. Proporsi Jumlah Butir TTD yang Diperoleh dari Fasilitas Kesehatan dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 bulan terakhir menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jumlah yang didapat (butir) dari Fasilitas Kesehatan | | | Jumlah yang diminum (butir) | | |
|-------------------------------|--|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| | % | | N tertimbang | % | | N tertimbang |
| | < 52 | ≥ 52 | | < 52 | ≥ 52 | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | |
| 10-11 | 100,00 | 0,00 | 0* | 100,00 | 0,00 | 0* |
| 12-15 | 100,00 | 0,00 | 17* | 100,00 | 0,16 | 17* |
| 16-18 | 100,00 | 0,00 | 15* | 100,00 | 0,64 | 15* |
| 19 | 100,00 | 0,00 | 2* | 100,00 | 0,00 | 2* |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 10* | 100,00 | 0,00 | 10* |
| Tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 8* | 100,00 | 0,00 | 8* |
| Tamat SLTP/MTs | 100,00 | 0,00 | 12* | 100,00 | 0,24 | 12* |
| Tamat SLTA/MA | 100,00 | 0,00 | 4* | 100,00 | 0,55 | 4* |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 100,00 | 0,00 | 24* | 100,00 | 0,29 | 24* |
| Perdesaan | 100,00 | 0,00 | 10* | 100,00 | 0,57 | 10* |
| Prov. Kalimantan Timur | 100,00 | 0,00 | 171 | 98,59 | 0,34 | 171 |

*N tertimbang<50

Tabel 16.2.4. Proporsi Jumlah Butir TTD yang Diperoleh dari Sekolah dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 bulan terakhir menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jumlah yang didapat (butir) dari Sekolah | | | Jumlah yang diminum (butir) | | |
|-------------------------------|--|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| | % | | N tertimbang | % | | N tertimbang |
| | < 52 | ≥ 52 | | < 52 | ≥ 52 | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | |
| 10-11 | 100,00 | 0,00 | 8* | 100,00 | 0,00 | 8* |
| 12-15 | 99,84 | 0,16 | 96 | 99,84 | 0,16 | 96 |
| 16-18 | 98,38 | 1,62 | 65 | 99,36 | 0,64 | 65 |
| 19 | 100,00 | 0,00 | 2* | 100,00 | 0,00 | 2* |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 100,00 | 0,00 | 1* | 100,00 | 0,00 | 1* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 17* | 100,00 | 0,00 | 17* |
| Tamat SD/MI | 99,76 | 0,24 | 67 | 99,76 | 0,24 | 67 |
| Tamat SLTP/MTs | 98,61 | 1,39 | 76 | 99,45 | 0,55 | 76 |
| Tamat SLTA/MA | 100,00 | 0,00 | 10* | 100,00 | 0,00 | 10* |
| Tempat tinggal | 0,00 | 0,71 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Perkotaan | 99,27 | 0,73 | 143 | 99,71 | 0,29 | 143 |
| Perdesaan | 99,43 | 0,57 | 28* | 99,43 | 0,57 | 28* |
| Prov. Kalimantan Timur | 97,63 | 0,71 | 171 | 99,69 | 0,34 | 171 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.2.5. Proporsi Jumlah Butir TTD yang Diperoleh Atas Inisiatif Sendiri dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 bulan terakhir menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Jumlah yang didapat (butir) yang diperoleh dengan inisiatif sendiri | | | Jumlah yang diminum (butir) | | |
|-------------------------------|---|-------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|
| | % | | N | % | | N |
| | < 52 | ≥ 52 | tertimbang | < 52 | ≥ 52 | tertimbang |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | |
| 10-11 | 100,00 | 0,00 | 1* | 100,00 | 0,00 | 1* |
| 12-15 | 100,00 | 0,00 | 8* | 100,00 | 0,00 | 8* |
| 16-18 | 100,00 | 0,00 | 22* | 100,00 | 0,00 | 22* |
| 19 | 100,00 | 0,00 | 4* | 100,00 | 0,00 | 4* |
| Pendidikan | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 0,00 | 0,00 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 2* | 100,00 | 0,00 | 2* |
| Tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 4* | 100,00 | 0,00 | 4* |
| Tamat SLTP/MTs | 100,00 | 0,00 | 22* | 100,00 | 0,00 | 22* |
| Tamat SLTA/MA | 100,00 | 0,00 | 6* | 100,00 | 0,00 | 6* |
| Tempat tinggal | 0,00 | 0,00 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Perkotaan | 100,00 | 0,00 | 30* | 100,00 | 0,00 | 30* |
| Perdesaan | 100,00 | 0,00 | 5* | 100,00 | 0,00 | 5* |
| Prov. Kalimantan Timur | 100,00 | 0,00 | 35* | 100,00 | 0,00 | 35* |

*N tertimbang <50

Tabel 16.2.6. Proporsi alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dari fasilitas kesehatan pada remaja putri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dari fasilitas kesehatan | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | Hanya diminum ketika haid | Lupa | Rasa dan bau tidak enak | Ada efek samping | Belum waktunya habis | Merasa tidak perlu | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | % | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | |
| 10-11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| 12-15 | 0,00 | 0,00 | 20,16 | 75,33 | 0,00 | 4,51 | 0,00 | 2* |
| 16-18 | 0,00 | 0,00 | 6,60 | 0,00 | 0,00 | 93,40 | 0,00 | 10* |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 6* |
| Tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 20,16 | 75,33 | 0,00 | 4,51 | 0,00 | 2* |
| Tamat SLTP/MTs | 0,00 | 0,00 | 31,00 | 0,00 | 0,00 | 69,00 | 0,00 | 2* |
| Tamat SLTA/MA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 1* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 0,00 | 0,00 | 19,33 | 28,32 | 0,00 | 52,35 | 0,00 | 6* |
| Perdesaan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 6* |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,00 | 0,00 | 8,86 | 12,99 | 0,00 | 78,15 | 0,00 | 12* |

*N tertimbang <50

Tabel 16.2.7. Proporsi alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dari sekolah pada remaja putri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dari sekolah | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | Hanya diminum ketika haid | Lupa | Rasa dan bau tidak enak | Ada efek samping | Belum waktunya habis | Merasa tidak perlu | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | |
| 10-11 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| 12-15 | 1,07 | 26,50 | 28,08 | 14,86 | 10,84 | 5,83 | 12,83 | 40* |
| 16-18 | 2,28 | 6,94 | 54,54 | 11,18 | 0,00 | 12,84 | 12,23 | 36* |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 68,42 | 0,00 | 31,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Tamat SD/MI | 0,00 | 26,89 | 35,36 | 9,21 | 11,64 | 6,25 | 10,65 | 37* |
| Tamat SLTP/MTs | 1,29 | 9,34 | 52,02 | 18,16 | 0,00 | 7,53 | 11,66 | 33* |
| Tamat SLTA/MA | 14,64 | 0,00 | 16,57 | 0,00 | 0,00 | 38,17 | 30,63 | 6* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,99 | 15,52 | 34,64 | 15,84 | 6,88 | 11,06 | 14,07 | 63 |
| Perdesaan | 0,00 | 30,61 | 64,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 15* |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,61 | 18,31 | 40,32 | 12,85 | 5,58 | 8,97 | 12,29 | 78 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.2.8. Proporsi alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dengan inisiatif sendiri pada remaja putri menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD yang diperoleh dengan inisiatif sendiri | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|--------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | Hanya diminum ketika haid | Lupa | Rasa dan bau tidak enak | Ada efek samping | Belum waktunya habis | Merasa tidak perlu | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | |
| 10-11 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| 12-15 | 0,34 | 0,00 | 26,93 | 5,83 | 0,00 | 66,91 | 0,00 | 3* |
| 16-18 | 0,00 | 15,72 | 13,90 | 0,00 | 0,00 | 63,30 | 7,08 | 13* |
| 19 | 5,30 | 9,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 77,41 | 7,49 | 3* |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak/belum tamat sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Tamat SD/MI | 1,02 | 16,70 | 81,36 | 17,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Tamat SLTP/MTs | 1,13 | 4,96 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 80,56 | 0,00 | 12* |
| Tamat SLTA/MA | 0,00 | 0,00 | 31,21 | 0,00 | 0,00 | 42,22 | 21,62 | 5* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 7,06 | 10,93 | 13,52 | 0,00 | 0,00 | 63,57 | 4,92 | 18* |
| Perdesaan | 0,00 | 33,52 | 0,00 | 20,43 | 0,00 | 20,43 | 25,63 | 1* |
| Prov. Kalimantan Timur | 6,78 | 11,82 | 12,99 | 0,80 | 0,00 | 61,87 | 5,73 | 19* |

*N tertimbang <50

16.3 Pemberian Makanan Tambahan Ibu Hamil

Ibu hamil (bumil) merupakan kelompok rawan gizi yang menjadi salah satu sasaran program Pemberian Makanan Tambahan (PMT). Program ini bertujuan untuk mengatasi gizi kurang pada bumil dengan fokus zat gizi makro maupun mikro yang diperlukan untuk mencegah Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). Makanan

tambahan yang diberikan dapat berbentuk makanan keluarga berbasis pangan lokal dengan resep–resep yang dianjurkan maupun makanan tambahan pabrikan yang lebih praktis dengan komposisi zat gizi yang sudah baku sesuai Permenkes nomor 51 Tahun 2016.

Makanan tambahan yang termasuk di dalam pertanyaan ini yaitu:

1. Makanan tambahan yang hanya diberikan setiap kali posyandu (PMT penyuluhan).
2. Makanan tambahan yang khusus diberikan untuk ibu hamil KEK, biasanya diberikan selama 90 hari makan (PMT pemulihan). Biasa diberikan di Posyandu atau melalui kader/bidan/petugas puskesmas.
3. Makanan tambahan yang diperoleh dari bantuan pihak lain, contoh: sumbangan dari LSM/perusahaan atau pihak tertentu yang sedang melakukan kampanye atau promosi produk tertentu.

Makanan tambahan yang diperoleh dari membeli sendiri tidak termasuk dalam kategori PMT dalam pertanyaan subbab ini.

IBU HAMIL MENDAPATKAN PMT

Definisi: Ibu hamil saat ini yang mendapatkan makanan tambahan (PMT) dengan jenis makanan tambahan yaitu biskuit program; biskuit selain program, susu bubuk, susu cair, bahan makanan mentah, dan bahan makanan matang.

Proporsi ibu hamil mendapatkan PMT

$$= \frac{\text{Jumlah perempuan umur 10 – 54 tahun sedang hamil dan mendapat PMT}}{\text{Jumlah perempuan 10 – 54 tahun sedang hamil}}$$

RATA-RATA UMUR KEHAMILAN PERTAMA KALI MENDAPATKA PMT

Definisi: Jumlah bulan kehamilan saat pertama kali Ibu hamil mendapatkan makanan tambahan (PMT) dengan jenis makanan tambahan yaitu biskuit program; biskuit selain program, susu bubuk, susu cair, bahan makanan mentah, dan bahan makanan matang.

$$= \frac{\text{Rata – rata umur kehamilan ibu saat pertama mendapatkan PMT}}{\text{Jumlah bulan kehamilan seluruh ibu hamil saat pertama kali mendapat PMT}} \\ \text{Jumlah ibu hamil}$$

IBU HAMIL MENDAPATKAN PMT PROGRAM

Definisi: Ibu hamil yang mendapatkan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan pada kehamilaan saat wawancara.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ibu hamil mendapatkan PMT Program} \\ & = \frac{\text{Ibu hamil yang mendapat PMT Program}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}} \end{aligned}$$

JUMLAH PMT PROGRAM YANG DIDAPAT IBU HAMIL

Definisi: Jumlah PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan yang diperoleh ibu hamil dalam satuan bungkus, dengan kategori (1) 0-30 bungkus; (2) 31-89 bungkus; dan (3) ≥ 90 bungkus.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ibu hamil mendapatkan PMT Program} \\ & = \frac{\text{Jumlah PMT Program (bungkus) yang diperoleh Ibu hamil}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}} \end{aligned}$$

IBU HAMIL YANG TIDAK MENGHABISKAN PMT PROGRAM

Definisi: Ibu hamil tidak menghabiskan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan dihitung dengan formula.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi ibu hamil yang tidak menghabiskan PMT Program} \\ & = \frac{\text{Ibu hamil yang tidak menghabiskan PMT Program}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT Program}} \end{aligned}$$

ALASAN TIDAK MENGHABISKAN PMT PROGRAM

Definisi: Ibu hamil dengan alasan tidak menghabiskan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan, yaitu (1) rasa tidak enak; (2) rasa kurang bervariasi; (3) terlalu manis; (4) tidak suka aroma; (5) ada fek samping; (6) lupa; (7) dimakan ART lain; dan (8) lainnya.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi alasan ibu hamil tidak menghabiskan PMT Program} \\ & = \frac{\text{Jumlah ibu hamil menurut alasan tidak menghabiskan PMT Program}}{\text{Total ibu hamil yang tidak menghabiskan PMT Program}} \end{aligned}$$

JENIS PMT YANG DIDAPAT IBU HAMIL

Definisi: Jenis PMT yang didapat oleh ibu hamil, yaitu (1) biskuit program; (2) biskuit lainnya; (3) susu bubuk; (4) susu cair; (5) bahan makanan mentah; dan (6) makanan matang.

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi jenis PMT yang didapat ibu hamil} \\ & = \frac{\text{Jumlah ibu hamil menurut jenis PMT yang diperoleh}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}} \end{aligned}$$

ALASAN MENDAPATKAN MAKANAN TAMBAHAN

Definisi: Ibu hamil dengan alasan mendapatkan makanan tambahan, yaitu (1) ibu kurang gizi (KEK); (2) keluarga miskin; (3) periksa hamil ke posyandu; (4) berat badan hamil tidak pernah naik; (5) anemia; dan (8) lainnya.

Proporsi alasan ibu hamil mendapatkan makanan tambahan

$$= \frac{\text{Jumlah ibu hamil menurut alasan mendapatkan makanan tambahan}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}}$$

Tabel 16.3.1. Proporsi Ibu Hamil yang Mendapatkan PMT dan Rata-Rata Umur Kehamilan saat Pertama Mendapatkan PMT menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Ibu hamil mendapatkan PMT | | | | Umur kehamilan saat pertama mendapatkan PMT | | |
|------------------------------|---------------------------|--------|-------|--------------|---|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang | Rerata | SD | N tertimbang |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| 20-24 th | 30,79 | 13,76 | 55,37 | 36* | 2,88 | 2,456 | 11* |
| 25-29 th | 9,60 | 2,28 | 32,60 | 49* | 2,54 | 1,544 | 5* |
| 30-34 th | 24,10 | 11,59 | 43,48 | 54 | 4,74 | 2,986 | 13* |
| 35-39 th | 10,69 | 2,96 | 31,94 | 34* | 3,42 | 0,750 | 4* |
| 40-44 th | 8,84 | 1,04 | 47,25 | 6* | 1,00 | 0,000 | 1* |
| 45-49 th | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* | - | - | - |
| Remaja (10-19) | 70,36 | 22,38 | 95,13 | 3* | 5,77 | 0,592 | 2* |
| WUS 15- 49 | 19,19 | 11,84 | 29,57 | 182 | 3,72 | 2,539 | 35 |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* | - | - | - |
| Tidak tamat SD/MI | 74,51 | 34,92 | 94,09 | 3* | 3,43 | 1,974 | 2* |
| Tamat SD/MI | 20,02 | 5,93 | 49,85 | 24* | 3,99 | 1,589 | 5* |
| Tamat SLTP/MTS | 24,47 | 9,33 | 50,48 | 36* | 3,16 | 2,522 | 9* |
| Tamat SLTA/MA | 23,75 | 12,85 | 39,69 | 80* | 3,98 | 2,889 | 19* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 1,05 | 0,16 | 6,68 | 39* | 2,00 | 0,000 | 0* |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 18,10 | 9,78 | 31,04 | 94 | 4,19 | 2,251 | 17* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* | - | - | - |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 25,51 | 6,22 | 63,87 | 13* | 2,70 | 2,360 | 3* |
| Pegawai swasta | 10,54 | 1,86 | 42,28 | 28* | 3,73 | 0,844 | 3* |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13* | - | - | - |
| Petani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | - | - | - |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | - | - | - |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* | - | - | - |
| Lainnya | 40,48 | 16,92 | 69,43 | 28* | 3,33 | 3,286 | 12* |
| Tempat Tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 15,30 | 7,77 | 27,91 | 138 | 3,64 | 2,789 | 21* |
| Perdesaan | 31,26 | 14,78 | 54,38 | 44* | 3,85 | 2,200 | 14* |

*N tertimbang <50

Tabel 16.3.2. Proporsi Perolehan PMT Program pada Ibu Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Di antara bumil (%) | | Di antara bumil yang mendapat PMT (%) | | | Bumil tidak menghabiskan | N Tertimbang |
|-------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|--------------|
| | Bumil Mendapat PMT | N Tertimbang | Jumlah yang didapatkan (bungkus) | | | | |
| | | | 0-30 | 31-89 | ≥90 | | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| 20-24 th | 91,55 | 10* | 96,23 | 0,00 | 3,77 | 70,62 | 9* |
| 25-29 th | 80,90 | 4* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 16,77 | 3* |
| 30-34 th | 85,15 | 12* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 24,50 | 10* |
| 35-39 th | 87,12 | 3* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 90,18 | 3* |
| 40-44 th | 100,00 | 0* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 100,00 | 2* | 92,95 | 7,05 | 0,00 | 23,20 | 2* |
| WUS 15- 49 | 87,89 | 31* | 98,29 | 7,05 | 0,00 | 45,06 | 2* |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 2* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 45,73 | 2* |
| Tamat SD/MI | 80,18 | 4* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 58,78 | 3* |
| Tamat SLTP/MTS | 89,68 | 8* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 21,64 | 7* |
| Tamat SLTA/MA | 87,42 | 17* | 99,14 | 0,86 | | 53,80 | 15* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 100,00 | 0* | 5,34 | | 94,66 | 5,34 | 0* |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 86,54 | 15* | 99,03 | 0,97 | 0,00 | 32,91 | 13* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 42,52 | 3* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Pegawai swasta | 100,00 | 3* | 87,07 | 0,00 | 12,93 | 87,07 | 3* |
| Lainnya | 100,00 | 10* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 55,44 | 10* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 84,37 | 19* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 62,11 | 16* |
| Perdesaan | 93,25 | 12* | 95,93 | 1,11 | 2,96 | 21,64 | 11* |
| Prov. Kalimantan Timur | 87,89 | 31* | 98,29 | 0,47 | 1,25 | 45,06 | 27* |

*N tertimbang < 50

Tabel 16.3.3. Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Diterima Ibu Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Memperoleh makanan tambahan (%) | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------|----------------|--------------|
| | Biskuit program | Biskuit lainnya | Susu bubuk | Susu cair | Bahan makanan mentah | Makanan matang | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| 10-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-24 | 92,86 | 7,14 | 19,47 | 0,00 | 0,00 | 19,47 | 12* |
| 25-34 | 84,02 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 16,98 | 16* |
| 35-44 | 88,68 | 0,00 | 11,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| 45-54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| ≥ 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | | | | | | | |
| Tidak tamat SD/MI | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Tamat SD/MI | 80,18 | 19,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Tamat SLTP/MTS | 89,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,32 | 8* |
| Tamat SLTA/MA | 87,42 | 0,00 | 16,81 | 0,00 | 0,00 | 24,49 | 17* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | |
| Bekerja | 86,54 | 0,00 | 14,32 | 0,00 | 0,00 | 25,13 | 16* |
| Tidak bekerja | 89,19 | 5,48 | 3,77 | 0,00 | 0,00 | 6,29 | 15* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 84,37 | 0,00 | 15,19 | 0,00 | 0,00 | 26,39 | 19* |
| Perdesaan | 93,25 | 6,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12* |
| Prov. Kalimantan Timur | 87,89 | 2,68 | 9,16 | 0,00 | 0,00 | 15,91 | 31* |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 16.3.4. Proporsi Alasan Ibu Hamil Memperoleh PMT menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan mendapat PMT (%) | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Ibu kurang gizi/KEK | Keluarga Miskin | Periksa hamil di Posyandu | Berat badan hamil tidak pernah naik | Anemia | Lainnya | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| 10-14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-24 | 58,23 | 0,00 | 64,45 | 28,49 | 32,71 | 5,81 | 12* |
| 25-34 | 3,53 | 0,00 | 60,01 | 3,52 | 1,12 | 32,94 | 16* |
| 35-44 | 54,04 | 0,00 | 22,51 | 14,99 | 11,32 | 12,14 | 4* |
| 45-54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| ≥ 55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 15,87 | 0,00 | 29,86 | 59,95 | 0,00 | 24,18 | 2* |
| Tamat SD/MI | 47,13 | 0,00 | 52,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4* |
| Tamat SLTP/MTS | 0,00 | 0,00 | 66,09 | 0,00 | 0,00 | 33,91 | 8* |
| Tamat SLTA/MA | 41,70 | 0,00 | 56,37 | 19,64 | 26,05 | 19,12 | 17* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | |
| Bekerja | 37,11 | 0,00 | 83,84 | 20,95 | 23,26 | 0,00 | 15,8* |
| Tidak bekerja | 22,66 | 0,00 | 29,49 | 7,26 | 4,73 | 41,48 | 15,2* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 47,59 | 0,00 | 48,29 | 17,75 | 22,86 | 19,65 | 19* |
| Perdesaan | 3,40 | 0,00 | 70,85 | 8,94 | 1,03 | 21,26 | 12* |
| Prov. Kalimantan Timur | 30,00 | 0,00 | 57,25 | 14,25 | 14,19 | 20,29 | 31* |

*N tertimbang < 50

16.4 Tablet Tambah Darah (TTD) Ibu Hamil

Pemberian tablet tambah darah sebagai salah satu upaya penting dan merupakan cara yang efektif karena dapat mencegah dan menanggulangi anemia akibat kekurangan zat besi dan atau asam folat. Tablet tambah darah diberikan kepada wanita usia subur dan ibu hamil. Ibu hamil diberikan tablet tambah darah setiap hari selama masa kehamilannya atau minimal 90 (sembilan puluh) tablet (Kemenkes, 2014).

Data pemberian tablet tambah darah (TTD) pada ibu hamil bertujuan untuk mengetahui gambaran konsumsi TTD ibu hamil sebagai faktor risiko anemia pada ibu hamil serta mengetahui capaian indikator cakupan ibu hamil yang mendapat Tablet Tambah Darah yang telah ditetapkan dalam Renstra Kementerian Kesehatan Tahun 2015 – 2019. Pada Riskesdas 2018, ada dua kelompok ibu hamil yang mendapatkan tablet tambah darah yaitu:

1. Riwayat ibu hamil yang mendapatkan TTD yaitu ibu hamil yang mendapatkan TTD dalam kurun waktu 5 tahun terakhir (1 Januari 2013 sampai saat wawancara) untuk kehamilan terakhir
2. Saat pengumpulan data, ibu sedang dalam kondisi hamil.

RIWAYAT IBU HAMIL YANG PERNAH MENERIMA TABLET TAMBAH DARAH

Proporsi Riwayat Ibu Hamil Menerima TTD :

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun pada kehamilan anak terakhir menerima tablet tambah darah}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

JUMLAH TTD YANG DIPEROLEH SELAMA KEHAMILAN

Jumlah TTD dikelompokkan dalam 2 kategori Jumlah TTD yang diperoleh yaitu < 90 tablet dan ≥90 tablet.

Proporsi Jumlah TTD yang diterima Ibu Hamil :

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun menurut kategori jumlah TTD yang diterima selama kehamilan terakhir}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan pernah mendapat TTD selama hamil}}$$

JUMLAH TTD YANG DIMINUM SELAMA KEHAMILAN

Jumlah TTD yang diminum oleh ibu selama kehamilan anak terakhir dikelompokkan dalam 2 kategori yaitu < 90 tablet dan ≥90 tablet.

Proporsi Jumlah TTD yang diminum Ibu Hamil

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat TTD selama kehamilan anak terakhir menurut kategori jumlah TTD yang diminum}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang selama kehamilan anak terakhir mendapat TTD}}$$

ALASAN UTAMA TIDAK MINUM/MENGHABISKAN TTD

Definisi: Alasan utama ibu hamil yang tidak meminum/menghabiskan TTD selama kehamilan anak terakhir. Ragam alasan utama tidak mengonsumsi TTD adalah tidak suka, mual/ muntah karena proses kehamilan, bosan, lupa, efek samping, belum waktunya habis.

Proporsi alasan utama ibu hamil tidak minum TTD

$$= \frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang tidak minum/menghabiskan TTD selama kehamilan anak terakhir menurut alasan utama}}{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang selama kehamilan anak terakhir tidak mengonsumsi TTD}}$$

IBU MENDAPATKAN TTD UNTUK KEHAMILAN SAAT INI

Definisi: Pada saat wawancara, ibu sedang dalam kondisi hamil yang mendapatkan Tablet Tambah Darah pada kehamilan saat ini.

Proporsi ibu hamil yang mendapat TTD

$$= \frac{\text{Jumlah perempuan umur 10 – 54 tahun sedang hamil saat wawancara dan selama hamil mendapatkan TTD}}{\text{Jumlah perempuan umur 10 – 54 tahun sedang hamil saat wawancara}}$$

JUMLAH TTD YANG DIDAPAT DAN DIMINUM

Definisi: Menurut program, jumlah minimum Tablet Tambah Darah yang diminum sebanyak 90 tablet

Proporsi ibu hamil yang mendapat TTD (butir)

$$= \frac{\text{Jumlah perempuan sedang hamil yang mendapatkan TTD (butir)}}{\text{Jumlah perempuan 10 – 54 tahun yang sedang hamil saat wawancara}}$$

Tabel 16.4.1. Proporsi Riwayat Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Pernah mendapat TTD | | | | Jumlah yang didapat | | | Jumlah yang diminum | | |
|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| | % | 95 CI | N tertimbang | | < 90 tablet | ≥ 90 tablet | N tertimbang | < 90 tablet | ≥ 90 tablet | N tertimbang |
| Paser | 91,60 | 85,94 | 95,11 | 125 | 29,83 | 70,17 | 115 | 51,47 | 46,67 | 115 |
| Kutai Barat | 96,68 | 91,80 | 98,70 | 64 | 70,18 | 29,82 | 63 | 76,38 | 22,22 | 63 |
| Kutai Kartanegara | 89,00 | 81,56 | 93,67 | 341 | 48,40 | 51,60 | 307 | 65,35 | 33,80 | 307 |
| Kutai Timur | 78,71 | 71,58 | 84,44 | 144 | 37,19 | 62,81 | 115 | 49,49 | 49,99 | 115 |
| Berau | 83,68 | 76,58 | 88,94 | 98 | 46,10 | 53,90 | 83 | 67,24 | 32,13 | 83 |
| Penajam Paser Utara | 92,33 | 81,28 | 97,09 | 70 | 20,46 | 79,54 | 66 | 31,51 | 64,42 | 66 |
| Mahakam Hulu | 88,05 | 78,09 | 93,84 | 9* | 67,06 | 32,94 | 8* | 72,90 | 27,10 | 8* |
| Balikpapan | 87,24 | 80,61 | 91,84 | 266 | 30,11 | 68,32 | 234 | 43,24 | 53,59 | 234 |
| Samarinda | 85,10 | 76,47 | 90,94 | 332 | 36,30 | 63,70 | 285 | 44,53 | 53,68 | 285 |
| Bontang | 85,60 | 72,24 | 93,14 | 86 | 52,65 | 47,35 | 74 | 71,21 | 28,03 | 74 |
| Prov. Kalimantan Timur | 87,04 | 84,33 | 89,33 | 1536 | 39,99 | 59,74 | 1349 | 53,93 | 44,40 | 1349 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.4.2. Proporsi Riwayat Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pernah mendapat TTD | | | | Jumlah TTD yang didapat | | | Jumlah TTD yang diminum | | |
|------------------------------|---------------------|--------|--------------|------|-------------------------|-------------|--------------|-------------------------|-------------|--------------|
| | % | 95 CI | N tertimbang | N | < 90 tablet | ≥ 90 tablet | N tertimbang | < 90 tablet | ≥ 90 tablet | N Tertimbang |
| | | | | | % | % | | % | % | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| Remaja (10-19) | 92,44 | 81,39 | 97,15 | 32* | 56,17 | 37,21 | 30* | 63,70 | 22,53 | 30* |
| 20-24 th | 89,05 | 81,57 | 93,72 | 256 | 44,60 | 55,40 | 230 | 56,16 | 43,07 | 230 |
| 25-29 th | 88,12 | 83,61 | 91,51 | 385 | 38,40 | 61,60 | 342 | 53,19 | 45,39 | 342 |
| 30-34 th | 83,98 | 78,14 | 88,50 | 417 | 34,71 | 64,82 | 354 | 52,35 | 45,51 | 354 |
| 35-39 th | 87,82 | 82,82 | 91,52 | 277 | 40,99 | 59,01 | 246 | 53,92 | 45,03 | 246 |
| 40-44 th | 89,65 | 82,11 | 94,24 | 130 | 41,61 | 58,39 | 118 | 51,63 | 47,01 | 118 |
| 45-49 th | 89,01 | 72,92 | 96,06 | 32* | 56,56 | 43,44 | 29* | 63,79 | 36,21 | 29* |
| 50-54 th | 16,97 | 1,81 | 69,41 | 6* | 0,00 | 100,00 | 1* | 52,13 | 47,87 | 1* |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 80,78 | 43,25 | 95,87 | 10* | 51,00 | 49,00 | 8* | 73,95 | 26,05 | 8* |
| Tidak tamat SD/MI | 88,70 | 69,71 | 96,40 | 84 | 31,47 | 68,53 | 75 | 38,86 | 58,50 | 75 |
| Tamat SD/MI | 86,79 | 79,33 | 91,84 | 240 | 48,55 | 50,51 | 210 | 62,82 | 34,82 | 210 |
| Tamat SLTP/MTS | 88,83 | 83,92 | 92,38 | 368 | 42,38 | 57,62 | 330 | 54,20 | 43,99 | 330 |
| Tamat SLTA/MA | 89,07 | 84,71 | 92,30 | 610 | 41,51 | 58,18 | 548 | 56,55 | 42,29 | 548 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 78,47 | 70,43 | 84,79 | 224 | 23,81 | 76,19 | 177 | 40,29 | 57,90 | 177 |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 88,41 | 84,89 | 91,20 | 949 | 40,25 | 59,31 | 846 | 53,24 | 44,79 | 846 |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 10* | 73,99 | 26,01 | 11* | 91,84 | 8,16 | 11* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 90,02 | 77,46 | 95,94 | 49* | 27,97 | 72,03 | 45 | 36,73 | 61,66 | 45* |
| Pegawai swasta | 78,92 | 67,00 | 87,35 | 148 | 43,36 | 56,64 | 118 | 52,55 | 46,31 | 118 |
| Wiraswasta | 89,57 | 79,91 | 94,89 | 152 | 38,68 | 61,32 | 137 | 56,32 | 42,02 | 137 |
| Petani | 92,46 | 81,13 | 97,22 | 26* | 70,70 | 29,30 | 24* | 72,96 | 27,04 | 24* |
| Nelayan | 98,76 | 88,31 | 99,88 | 1* | 45,55 | 54,45 | 1* | 100,00 | | 1* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 96,69 | 77,35 | 99,60 | 8* | 24,76 | 75,24 | 8* | 46,86 | 53,14 | 8* |
| Lainnya | 81,89 | 72,04 | 88,80 | 193 | 34,45 | 65,55 | 160 | 56,19 | 42,93 | 160 |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 84,16 | 80,49 | 87,24 | 1006 | 39,93 | 59,64 | 854 | 52,60 | 45,64 | 854 |
| Perdesaan | 92,50 | 88,78 | 95,05 | 530 | 40,09 | 59,91 | 495 | 56,23 | 42,27 | 495 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.4.3. Proporsi Alasan Utama Riwayat Tidak Minum/Menghabiskan Tablet Tambah Darah (TTD) selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan utama tidak minum/menghabiskan TTD | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|----------------------|--------------|
| | Tidak suka | Mual/muntah karena proses kehamilan | Bosan | Lupa | Efek samping (mual, sembelit) | Belum waktunya habis | |
| | % | % | % | % | % | % | |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 47,89 | 0,00 | 25,77 | 25,54 | 0,80 | 0,00 | 5* |
| Tidak tamat SD/MI | 21,83 | 3,33 | 11,58 | 26,77 | 9,27 | 27,23 | 23* |
| Tamat SD/MI | 16,72 | 22,01 | 21,46 | 14,05 | 15,41 | 10,35 | 80 |
| Tamat SLTP/MTS | 20,70 | 23,06 | 10,35 | 20,25 | 14,57 | 11,07 | 154 |
| Tamat SLTA/MA | 19,24 | 17,88 | 15,31 | 28,88 | 10,42 | 8,27 | 225 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 15,05 | 25,12 | 14,43 | 28,95 | 5,49 | 10,97 | 61 |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 19,08 | 19,26 | 19,0 | 18,20 | 13,23 | 11,21 | 338 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 25,2 | 44,12 | 0,00 | 30,69 | 3* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 27,80 | 27,76 | 5,5 | 26,27 | 12,66 | 0,00 | 11* |
| Pegawai swasta | 22,64 | 30,56 | 9,2 | 18,17 | 7,21 | 12,21 | 45* |
| Wiraswasta | 22,95 | 26,18 | 5,9 | 28,09 | 10,97 | 5,92 | 75 |
| Petani | 36,87 | 2,30 | 14,4 | 18,56 | 3,66 | 24,18 | 11* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 39,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,25 | 25,50 | 5* |
| Lainnya | 7,19 | 12,63 | 7,4 | 59,71 | 6,81 | 6,23 | 59 |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 21,15 | 16,86 | 17,39 | 19,11 | 12,35 | 13,14 | 356 |
| Perdesaan | 15,55 | 25,79 | 9,54 | 33,62 | 10,31 | 5,19 | 191 |
| Prov. Kalimantan Timur | 19,19 | 19,98 | 14,65 | 24,17 | 11,63 | 10,37 | 547 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.4.4. Proporsi Ibu Hamil Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) pada Kehamilan Saat Ini dan Jumlah yang Diperoleh menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Memperoleh TTD selama kehamilan ¹ | | | | Jumlah TTD yang diperoleh | | |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | N tertimbang | < 90 | ≥ 90 | N tertimbang | |
| | | | | tablet | tablet | | |
| | | | | % | % | | |
| Paser | 64,80 | 27,88 | 89,76 | 125 | 29,83 | 70,17 | 116 |
| Kutai Barat | 52,70 | 24,55 | 79,23 | 64 | 70,18 | 29,82 | 63 |
| Kutai Kartanegara | 67,76 | 33,82 | 89,63 | 341 | 48,40 | 51,60 | 307 |
| Kutai Timur | 71,54 | 40,95 | 90,11 | 144 | 37,19 | 62,81 | 115 |
| Berau | 68,36 | 45,87 | 84,63 | 98 | 46,10 | 53,90 | 83 |
| Penajam Paser Utara | 84,11 | 63,06 | 94,26 | 70 | 20,46 | 79,54 | 66 |
| Mahakam Hulu | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 9 | 67,06 | 32,94 | 8* |
| Balikpapan | 53,90 | 33,17 | 73,36 | 266 | 30,59 | 69,41 | 231 |
| Samarinda | 88,53 | 68,33 | 96,50 | 332 | 36,30 | 63,70 | 285 |
| Bontang | 53,84 | 29,71 | 76,30 | 86 | 52,65 | 47,35 | 74 |
| Prov. Kalimantan Timur | 68,63 | 58,90 | 76,95 | 1.536 | 65,26 | 34,74 | 1.347 |

¹Kondisi hamil saat wawancara

*N tertimbang <50

Tabel 16.4.5. Cakupan Tablet Tambah Darah yang diperoleh ibu hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Mendapat TTD pada kehamilan saat ini | | | Jumlah TTD yang didapat | | | Jumlah TTD yang diminum | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|-----|
| | % | 95% CI | N tertimbang | < 90 tablet % | ≥ 90 tablet % | N tertimbang | < 90 tablet % | ≥ 90 tablet % | N tertimbang | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | | | | |
| Remaja (10-19) | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 3* | 83,68 | 16,32 | 3* | 88,64 | 11,36 | 3* |
| 20-24 th | 65,21 | 42,51 | 82,62 | 36* | 60,57 | 39,43 | 23* | 68,70 | 31,30 | 23* |
| 25-29 th | 70,94 | 50,66 | 85,31 | 49* | 76,45 | 23,55 | 34* | 81,92 | 18,08 | 34* |
| 30-34 th | 62,40 | 44,27 | 77,61 | 54 | 45,44 | 54,56 | 33* | 74,33 | 25,67 | 33* |
| 35-39 th | 72,91 | 53,19 | 86,44 | 34* | 74,23 | 25,77 | 24* | 84,82 | 15,18 | 24* |
| 40-44 th | 83,59 | 44,70 | 96,98 | 6* | 100,00 | 0,00 | 5* | 100,00 | 0,00 | 5* |
| 45-49 th | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* | 0,00 | 100,00 | 1* | 100,00 | 0,00 | 1* |
| 50-54 th | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 1,63 | 0,10 | 21,33 | 1* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 70,07 | 29,16 | 93,01 | 3* | 82,51 | 17,49 | 2* | 83,13 | 16,87 | 2* |
| Tamat SD/MI | 84,52 | 62,80 | 94,64 | 24* | 82,94 | 17,06 | 19* | 100,00 | 0,00 | 19* |
| Tamat SLTP/MTS | 71,34 | 46,78 | 87,57 | 36* | 76,04 | 23,96 | 25* | 97,10 | 2,90 | 25* |
| Tamat SLTA/MA | 71,01 | 55,44 | 82,83 | 80 | 49,22 | 50,78 | 56 | 58,66 | 41,34 | 56 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 53,67 | 32,77 | 73,36 | 39* | 77,45 | 22,55 | 20* | 91,58 | 8,42 | 20* |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 72,59 | 59,04 | 82,96 | 94 | 66,36 | 33,64 | 67 | 78,49 | 21,51 | 67 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 72,46 | 30,32 | 94,09 | 13* | 79,76 | 20,24 | 9* | 79,76 | 20,24 | 17* |
| Pegawai swasta | 61,39 | 36,14 | 81,71 | 28* | 67,94 | 32,06 | 17* | 76,10 | 23,90 | 8* |
| Wiraswasta | 58,28 | 26,07 | 84,69 | 13* | 29,99 | 70,01 | 8* | 76,39 | 23,61 | 0* |
| Petani | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0* |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 2* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 2* | 66,56 | 33,44 | 2* | 100,00 | | 19* |
| Lainnya | 67,50 | 37,59 | 87,75 | 28* | 64,96 | 35,04 | 19* | 80,65 | 19,35 | |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 66,18 | 55,17 | 75,68 | 138 | 61,51 | 38,49 | 89 | 73,63 | 26,37 | 89 |
| Perdesaan | 76,22 | 53,30 | 90,00 | 44* | 75,37 | 24,63 | 33* | 93,17 | 6,83 | 33 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.4.6. Proporsi alasan utama ibu hamil tidak minum/menghabiskan Tablet Tambah Darah menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan utama tidak minum/ menghabiskan TTD (%) | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------------|--------------|
| | Tidak suka | Mual/muntah karena proses kehamilan | Bosan | Lupa | Efek samping (mual,sembelit) | Belum waktunya habis | |
| Kelompok umur (tahun) | | | | | | | |
| 10-14 th | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| 15-19 th | 0,00 | 2,93 | 0,00 | 0,00 | 43,19 | 56,81 | 1* |
| 20-24 th | 6,80 | 1,69 | 14,99 | 12,49 | 2,72 | 60,06 | 14* |
| 25-29 th | 16,16 | 11,96 | 9,37 | 27,75 | 0,00 | 45,03 | 20* |
| 30-34 th | 0,00 | 14,02 | 0,00 | 6,54 | 0,00 | 63,23 | 28* |
| 35-39 th | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,27 | 60,72 | 14* |
| 40-44 th | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 45,89 | 54,11 | 1* |
| 45-49 th | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| 50-54 th | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Remaja (10-19) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43,19 | 56,81 | 1* |
| Pendidikan | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 11,62 | 0,00 | 36,52 | 63,48 | 1* |
| Tamat SD/MI | 19,82 | 4,24 | 0,00 | 0,00 | 14,15 | 50,17 | 16* |
| Tamat SLTP/MTS | - | 6,29 | 5,19 | 25,74 | 29,53 | 38,44 | 12* |
| Tamat SLTA/MA | 0,42 | 10,20 | 1,96 | 9,87 | 9,60 | 64,71 | 37* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 6,79 | 12,10 | | 17,35 | 2,72 | 59,09 | 14* |
| Pekerjaan ibu | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,39 | 8,91 | 9,28 | 8,99 | 20,09 | 52,35 | 40* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 7* |
| Pegawai swasta | 9,30 | 1,57 | 2,68 | 23,77 | 3,73 | 58,95 | 10* |
| Wiraswasta | 0,00 | 30,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69,92 | 6* |
| Petani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 2* |
| Lainnya | 21,77 | 10,03 | 0,00 | 22,08 | 11,78 | 34,34 | 14* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,87 | 10,15 | 6,27 | 10,18 | 12,85 | 58,69 | 60 |
| Perdesaan | 15,37 | 4,18 | 1,36 | 15,69 | 12,33 | 51,09 | 20* |
| Prov. Kalimantan Timur | 5,30 | 8,63 | 5,02 | 11,58 | 12,71 | 56,76 | 80 |

16.5 Gizi Pada Ibu Hamil (LILA)

Tabel 16.5.1. Nilai Rata-rata Lingkar Lengan Atas (LILA) pada Wanita Usia Subur (15 - 49 tahun) dan Wanita Hamil Menurut Umur, Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Umur (tahun) | Nilai LILA (cm) | | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------|
| | Hamil | | | Tidak Hamil | | |
| | Rerata (cm) | SD | N tertimbang | Rerata (cm) | SD | N tertimbang |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0* | 24,62 | 3,74 | 122 |
| 16 | 30,79 | 0,81 | 1* | 25,41 | 3,46 | 118 |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0* | 24,97 | 3,85 | 112 |
| 18 | 23,00 | 0,00 | 0* | 25,47 | 3,70 | 104 |
| 19 | 22,56 | 2,69 | 1* | 25,98 | 3,95 | 71 |
| 20 | 24,83 | 2,67 | 1* | 25,89 | 4,15 | 103 |
| 21 | 27,08 | 2,96 | 5* | 26,50 | 4,35 | 89 |
| 22 | 24,89 | 2,78 | 6* | 27,54 | 4,02 | 91 |
| 23 | 27,61 | 1,88 | 6* | 27,83 | 5,36 | 108 |
| 24 | 27,21 | 3,12 | 6* | 26,93 | 3,70 | 101 |
| 25 | 26,99 | 4,30 | 8* | 27,51 | 3,74 | 113 |
| 26 | 29,42 | 3,58 | 7* | 27,65 | 3,81 | 89 |
| 27 | 27,86 | 1,67 | 4* | 27,72 | 4,59 | 112 |
| 28 | 29,87 | 5,10 | 3* | 28,77 | 3,74 | 110 |
| 29 | 28,48 | 1,63 | 7* | 29,04 | 4,10 | 124 |
| 30 | 27,19 | 2,19 | 8* | 28,11 | 3,23 | 112 |
| 31 | 27,27 | 4,35 | 9* | 28,55 | 3,76 | 81 |
| 32 | 28,47 | 0,85 | 4* | 29,48 | 4,38 | 114 |
| 33 | 28,56 | 3,90 | 8* | 29,11 | 3,62 | 102 |
| 34 | 27,00 | 3,13 | 6* | 29,17 | 3,76 | 110 |
| 35 | 27,56 | 4,01 | 6* | 28,70 | 3,57 | 110 |
| 36 | 27,52 | 5,81 | 7* | 29,44 | 3,88 | 88 |
| 37 | 26,73 | 2,23 | 5* | 29,19 | 4,08 | 123 |
| 38 | 26,80 | 2,69 | 1* | 29,87 | 4,46 | 105 |
| 39 | 29,86 | 5,93 | 3* | 28,85 | 3,65 | 111 |
| 40 | 23,30 | 0,00 | 0* | 30,39 | 3,93 | 95 |
| 41 | 29,45 | 1,84 | 3* | 29,55 | 4,10 | 93 |
| 42 | 28,90 | 0,00 | 0* | 30,14 | 3,71 | 87 |
| 43 | 0,00 | 0,00 | 0* | 29,71 | 3,22 | 99 |
| 44 | 0,00 | 0,00 | 0* | 30,41 | 4,18 | 105 |
| 45 | 21,20 | 0,00 | 1* | 30,05 | 3,56 | 81 |
| 46 | 0,00 | 0,00 | 0* | 29,60 | 3,86 | 79 |
| 47 | 0,00 | 0,00 | 0* | 29,28 | 3,87 | 94 |
| 48 | 0,00 | 0,00 | 0* | 29,54 | 3,56 | 90 |
| 49 | 0,00 | 0,00 | 0* | 29,83 | 4,81 | 85 |
| Total | 27,64 | 3,425 | 118 | 28,26 | 4,27 | 3533 |

Tabel 16.5.2. Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Wanita Tidak Hamil menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | KEK (LILA < 23,5 cm) | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Wanita Hamil | | | Wanita Tidak Hamil | | | | |
| | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang | | |
| Paser | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* | 13,11 | 10,31 | 16,52 | 336 |
| Kutai Barat | 34,03 | 4,62 | 84,59 | 3* | 13,79 | 10,16 | 18,45 | 176 |
| Kutai Kartanegara | 16,13 | 3,01 | 54,41 | 28* | 12,02 | 9,03 | 15,84 | 928 |
| Kutai Timur | 0,07 | 0,01 | 0,54 | 18* | 6,24 | 4,05 | 9,48 | 418 |
| Berau | 5,75 | 0,74 | 33,38 | 12* | 16,73 | 12,89 | 21,43 | 264 |
| Penajam Paser Utara | 13,27 | 4,47 | 33,35 | 9* | 9,91 | 6,58 | 14,67 | 188 |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | 5,42 | 1,64 | 16,44 | 30* |
| Balikpapan | 21,47 | 6,11 | 53,46 | 47* | 13,82 | 10,96 | 17,27 | 799 |
| Samarinda | 2,16 | 0,30 | 13,91 | 37* | 12,74 | 10,20 | 15,79 | 1.124 |
| Bontang | 15,27 | 3,97 | 44,01 | 13* | 13,76 | 10,19 | 18,34 | 221 |
| Prov. Kalimantan Timur | 11,48 | 5,46 | 22,57 | 175 | 12,36 | 11,16 | 13,68 | 4.484 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.5.3. Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Wanita Tidak Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | KEK (LILA < 23,5 cm) | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--------------|--------------------|--------|--------------|-------|-------|
| | Wanita Hamil | | | Wanita Tidak Hamil | | | | |
| | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang | | |
| Kelompok umur (thn) | | | | | | | | |
| 15 - 19 | 31,51 | 5,99 | 76,85 | 3* | 34,51 | 29,69 | 39,68 | 670 |
| 20 - 24 | 16,47 | 4,47 | 45,37 | 36* | 19,46 | 15,44 | 24,23 | 624 |
| 25 - 29 | 12,30 | 3,03 | 38,60 | 45* | 11,15 | 8,12 | 15,14 | 696 |
| 30 - 34 | 3,73 | 0,51 | 22,59 | 52* | 5,90 | 3,95 | 8,73 | 659 |
| 35 -39 | 15,31 | 4,85 | 39,07 | 33* | 5,56 | 3,53 | 8,66 | 683 |
| 40 - 44 | 0,38 | 0,04 | 3,32 | 6* | 3,03 | 1,73 | 5,27 | 608 |
| 45 - 49 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 1* | 5,28 | 3,03 | 9,05 | 544 |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,63 | 0,10 | 21,35 | 1* | 15,36 | 7,41 | 29,17 | 55 |
| Tidak Tamat SD | 12,25 | 1,55 | 55,28 | 3* | 6,85 | 4,00 | 11,49 | 274 |
| Tamat SD | 17,09 | 4,88 | 45,30 | 24* | 11,83 | 9,03 | 15,36 | 812 |
| Tamat SLTP | 16,55 | 4,69 | 44,39 | 36* | 14,83 | 12,33 | 17,72 | 1.167 |
| Tamat SLTA | 9,41 | 2,79 | 27,31 | 72 | 12,44 | 10,29 | 14,97 | 1.611 |
| Tamat D1-D3/PT | 7,49 | 1,65 | 28,08 | 39* | 10,21 | 7,33 | 14,06 | 565 |
| Pekerjaan KK | | | | | | | | |
| Tidak kerja | 12,16 | 5,34 | 25,35 | 91 | 9,37 | 7,79 | 11,23 | 2.113 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* | 35,72 | 29,96 | 41,92 | 546 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 14,66 | 1,99 | 59,23 | 13* | 8,28 | 3,90 | 16,71 | 153 |
| P.SWASTA | 10,26 | 2,22 | 36,50 | 28* | 11,15 | 7,95 | 15,42 | 490 |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13* | 7,37 | 4,83 | 11,10 | 487 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | 8,25 | 4,11 | 15,89 | 118 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* | 4,91 | 0,63 | 29,64 | 3* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 0,99 | 0,08 | 10,50 | 2* | 14,73 | 6,94 | 28,59 | 66 |
| Lainnya | 17,19 | 2,94 | 58,74 | 24* | 7,59 | 4,64 | 12,17 | 508 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 10,08 | 3,80 | 24,14 | 133 | 12,58 | 11,11 | 14,22 | 3.058 |
| Pedesaan | 15,86 | 5,19 | 39,35 | 42* | 11,89 | 9,91 | 14,21 | 1.426 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.5.4. Prevalensi Tinggi Badan Berisiko pada Wanita Hamil menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Tinggi badan berisiko (< 150 cm) | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 1* |
| Tidak Tamat SD | 35,57 | 8,77 | 76,03 | 3* |
| Tamat SD | 59,92 | 33,69 | 81,48 | 24* |
| Tamat SLTP | 47,49 | 27,58 | 68,23 | 36* |
| Tamat SLTA | 33,28 | 20,37 | 49,30 | 78 |
| Tamat D1-D3/PT | 24,11 | 11,48 | 43,77 | 39* |
| Pekerjaan KK | | | | |
| Tidak bekerja | 44,31 | 31,61 | 57,79 | 92 |
| Sekolah | 48,08 | 5,35 | 93,82 | 2* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 17,45 | 3,91 | 52,34 | 13* |
| Pegawai swasta | 29,60 | 11,72 | 57,10 | 28* |
| Wiraswasta | 24,27 | 6,77 | 58,58 | 13* |
| Petani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,99 | 0,08 | 10,49 | 2* |
| Lainnya | 45,69 | 20,07 | 73,81 | 29* |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 39,19 | 27,68 | 52,04 | 135 |
| Pedesaan | 35,03 | 19,06 | 55,25 | 45* |
| Prov. Kalimantan Timur | 38,16 | 28,38 | 49,01 | 180 |

*N tertimbang <50

16.6 Praktek Pemberian Makanan pada Bayi dan Anak

Pada Riskesdas 2018 dikumpulkan data mengenai Praktek Pemberian Makan pada Bayi dan Anak (PMBA) yang meliputi praktek inisiasi menyusui dini (IMD), proses mulai menyusui, perilaku terhadap kolostrum, pemberian makanan/minuman prelakteal, riwayat dan keberlangsungan pemberian ASI, pola pemberian ASI, pemberian makanan pendamping ASI (MP ASI) serta keragaman konsumsi makan.

16.6.1 Inisiasi Menyusui Dini (IMD)

IMD adalah kontak antara kulit ibu dengan kulit bayi sesegera mungkin dalam jangka waktu 1 (satu) jam setelah bayi dilahirkan. Bayi yang baru lahir diletakkan di dada/perut ibu dengan kulit ibu melekat pada kulit bayi (tanpa penghalang apapun). Indikator ini didasarkan pada riwayat (*historic recall*).

Praktek IMD anak usia 0-23 bulan dihitung menggunakan formula:

Proporsi IMD

$$= \frac{\text{Anak umur 0 – 23 bulan yang mempunyai riwayat diletakkan kedada/perut ibu segera setelah lahir (dalam jangka waktu 1 jam setelah dilahirkan)}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

16.6.2 Waktu Mulai Menyusu

Proporsi waktu mulai menyusu dihitung dengan formula:

$$= \frac{\text{Proporsi waktu mulai menyusu pada anak 0 – 23 bulan}}{\text{Jumlah seluruh anak usia 0 – 23 bulan}}$$

16.6.3 Perilaku ibu terhadap Kolostrum

Proporsi perilaku ibu terhadap kolostrum pada anak umur 0-23 bulan dihitung dengan formula:

$$= \frac{\text{Proporsi perilaku ibu terhadap kolostrum pada anak umur 0 – 23 bulan}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 23 bulan berdasarkan perilaku ibu terhadap kolostrum}}$$

16.6.4 Pemberian Makanan/minuman Prelakteal

$$= \frac{\text{Proporsi pemberian makanan prelakteal pada bayi 0 – 11 bulan}}{\text{Jumlah Anak usia 0 – 11 bulan berdasarkan jenis makanan prelakteal}}$$

16.6.5 Riwayat dan Keberlangsungan Pemberian ASI (*ever and continued breastfeeding*)

Riwayat pemberian ASI

Proporsi anak umur 0-23 bulan yang pernah diberikan Air Susu Ibu dihitung dengan formula:

$$= \frac{\text{Proporsi anak umur 0 – 23 bulan yang pernah diberikan Air Susu Ibu}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 23 bulan yang pernah diberi ASI}}$$

Keberlangsungan menyusui

Proporsi anak umur 0-23 bulan yang masih diberi Air Susu Ibu dihitung dengan formula:

$$= \frac{\text{Proporsi anak umur 0 – 23 bulan yang masih diberi Air Susu Ibu}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 23 bulan yang pernah diberi ASI}}$$

Alasan Utama Tidak Diberi ASI

Proporsi alasan utama anak usia 0-23 bulan tidak diberi ASI bayi dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi anak umur 0 – 23 bulan berdasarkan alasan utama tidak diberi ASI} = \frac{\text{Jumlah anak umur 0 – 23 bulan berdasarkan alasan utama tidak diberi ASI}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 23 bulan}}$$

16.6.6 Pola Pemberian ASI

Pola pemberian ASI pada Riskesdas 2018 merujuk pada praktek pemberian ASI pada 6 bulan pertama, Pola pemberian ASI dibedakan menjadi ASI eksklusif, ASI predominan dan ASI parsial (WHO, 2008).

ASI eksklusif 0-5 bulan

Proporsi bayi yang mendapatkan ASI Eksklusif dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi bayi yang mendapatkan ASI Eksklusif} = \frac{\text{jumlah anak usia 0 – 5 bulan yang hanya menerima Air Susu Ibu saja, tidak diberi makanan atau minuman lain, termasuk air putih (kecuali obat – obatan dan vitamin atau mineral tetes; ASI perah) dalam 24 jam terakhir}}{\text{jumlah seluruh bayi usia 0 – 5 bulan}}$$

ASI eksklusif 0-5 bulan pada Riskesdas 2018 merupakan komposit dari pertanyaan apakah bayi/ anak masih disusui, selama 24 jam terakhir hanya diberi ASI saja, serta tidak diberi makanan/ minuman lain.

16.6.7 Keragaman Konsumsi Makanan

Proporsi konsumsi makanan yang beragam pada anak umur 6-23 bulan dihitung dengan formula:

$$\text{Proporsi konsumsi makanan yang beragam pada anak umur 6 – 23 bulan} = \frac{\text{jumlah anak umur 6 – 23 bulan yang mengonsumsi 4 atau lebih kelompok makanan dari 7 kelompok makanan pada waktu 24 jam sebelumnya}}{\text{jumlah anak umur 6 – 23 bulan}}$$

Tujuh kelompok makanan tersebut yaitu : 1) sereal dan umbi-umbian, 2) kacang-kacangan, 3) susu dan olahannya (yogurt, susu, keju dll), 4) makanan daging (termasuk ikan, ayam, daging, hati dll), 5) telur, 6) sayur dan buah sumber vitamin A dan 7) sayur dan buah lainnya.

Tabel 16.6.1. Proporsi Inisiasi Menyusu Dini (IMD) dan Lama IMD pada Anak Umur 0-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | IMD | | | Lama IMD | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| | % | 95% CI | N tertimbang | < 1jam | >= 1 jam | N tertimbang | |
| Kelompok Umur | | | | | | | |
| 0 – 5 bulan | 70,95 | 60,97 | 79,24 | 156 | 88,80 | 11,20 | 102 |
| 6 – 11 bulan | 61,36 | 50,16 | 71,47 | 154 | 78,94 | 21,06 | 87 |
| 12 – 23 bulan | 66,07 | 59,11 | 72,39 | 383 | 80,43 | 19,57 | 232 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 63,81 | 56,99 | 70,12 | 368 | 79,70 | 20,30 | 216 |
| Perempuan | 68,74 | 61,88 | 74,86 | 325 | 84,72 | 15,28 | 205 |
| Pendidikan KK | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 52,22 | 28,41 | 75,07 | 19* | 95,97 | 4,03 | 9* |
| Tidak tamat SD/MI | 71,62 | 54,52 | 84,15 | 65 | 97,78 | 2,22 | 43* |
| Tamat SD/MI | 66,55 | 54,92 | 76,46 | 136 | 81,77 | 18,23 | 83 |
| Tamat SLTP/MTS | 68,31 | 56,19 | 78,37 | 102 | 82,77 | 17,23 | 64 |
| Tamat SLTA/MA | 66,65 | 57,93 | 74,37 | 277 | 78,34 | 21,66 | 170 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 60,61 | 46,14 | 73,42 | 94 | 79,16 | 20,84 | 53 |
| Pekerjaan KK | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 74,21 | 56,69 | 86,36 | 48* | 94,38 | 5,62 | 33* |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* | 100,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 58,23 | 41,77 | 73,04 | 66 | 80,52 | 19,48 | 35* |
| Pegawai swasta | 65,54 | 55,64 | 74,25 | 248 | 78,38 | 21,62 | 149 |
| Wiraswasta | 68,80 | 57,22 | 78,43 | 148 | 82,29 | 17,71 | 94 |
| Petani/buruh tani | 59,75 | 42,98 | 74,50 | 72 | 97,81 | 2,19 | 40* |
| Nelayan | 41,54 | 16,77 | 71,48 | 15* | 67,31 | 32,69 | 6* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 76,11 | 60,82 | 86,73 | 61 | 69,62 | 30,38 | 43* |
| Lainnya | 68,73 | 52,04 | 81,66 | 35* | 91,63 | 8,37 | 22* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 69,94 | 64,28 | 75,05 | 471 | 77,72 | 22,28 | 302 |
| Perdesaan | 58,04 | 47,96 | 67,49 | 222 | 93,48 | 6,52 | 119 |
| Prov. Kalimantan Timur | 66,13 | 61,12 | 70,79 | 693 | 82,15 | 17,85 | 421 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.6.2. Proporsi Waktu Mulai Menyusu pada Anak 0-23 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Waktu Mulai Menyusu (%) | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | < 1 Jam | 1-6 Jam | 7-23 Jam | 24-47 jam | ≥ 48 jam | |
| Kelompok Umur | | | | | | |
| 0 – 5 bulan | 33,28 | 48,24 | 4,44 | 2,68 | 11,36 | 151 |
| 6 – 11 bulan | 31,49 | 40,52 | 7,06 | 9,42 | 11,52 | 142 |
| 12 – 23 bulan | 31,63 | 51,18 | 4,15 | 4,48 | 8,57 | 358 |
| Jenis kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 29,73 | 48,77 | 5,10 | 6,13 | 10,27 | 347 |
| Perempuan | 34,55 | 47,48 | 4,57 | 4,02 | 9,39 | 304 |
| Pendidikan KRT | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 31,03 | 54,23 | 0,00 | 0,00 | 14,74 | 19* |
| Tidak tamat SD/MI | 46,27 | 35,56 | 0,77 | 4,23 | 13,16 | 58 |
| Tamat SD/MI | 22,49 | 58,68 | 5,16 | 2,56 | 11,11 | 126 |
| Tamat SLTP/MTS | 35,47 | 45,57 | 4,25 | 6,19 | 8,52 | 98 |
| Tamat SLTA/MA | 32,03 | 46,82 | 5,08 | 7,40 | 8,67 | 260 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 32,36 | 47,01 | 8,00 | 2,74 | 9,89 | 90 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | |
| Tidak bekerja | 27,97 | 60,46 | 0,00 | 2,92 | 8,64 | 46* |
| Sekolah | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 26,47 | 46,89 | 3,14 | 2,53 | 20,98 | 60 |
| Pegawai swasta | 37,88 | 46,54 | 5,06 | 5,51 | 5,01 | 239 |
| Wiraswasta | 26,01 | 41,67 | 10,99 | 8,45 | 12,88 | 141 |
| Petani/buruh tani | 27,59 | 55,65 | 1,90 | 4,64 | 10,23 | 67 |
| Nelayan | 29,90 | 68,16 | 0,00 | 0,00 | 1,93 | 15* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 38,15 | 51,49 | 0,37 | 0,00 | 10,00 | 49* |
| Lainnya | 31,03 | 43,89 | 1,77 | 7,23 | 16,09 | 33* |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 34,13 | 48,38 | 6,29 | 3,10 | 8,10 | 438 |
| Perdesaan | 27,55 | 47,74 | 1,90 | 9,34 | 13,48 | 213 |
| Prov. Kalimantan Timur | 31,98 | 48,17 | 4,85 | 5,14 | 9,86 | 651 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.6.3. Proporsi Pemberian Makanan Prelakteal pada Bayi Umur 0-11 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Diberikan makanan prelakteal | N tertimbang | Jenis Makanan Prelakteal | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| | | | Susu formula | Susu non-formula | Madu/Madu+ air | Air gula | Air tajin | Air kelapa | Teh manis | Air putih | Bubur tepung/bubur saring | Pisang dihaluskan | Nasi dihaluskan | |
| | | | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok Umur | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 – 5 bulan | 21,51 | 151 | 87,43 | 10,15 | 16,23 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,45 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 32* |
| 6 – 11 bulan | 21,53 | 142 | 64,21 | 10,36 | 40,94 | 9,63 | 9,63 | 9,63 | 9,63 | 12,70 | 9,63 | 16,02 | 9,63 | 30* |
| 12 – 23 bulan | 25,80 | 358 | 82,34 | 2,32 | 22,49 | 2,26 | 2,54 | 1,84 | 2,33 | 13,49 | 1,84 | 2,20 | 0,36 | 91 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 22,92 | 347 | 86,15 | 6,83 | 21,34 | 0,93 | 2,95 | 2,13 | 2,71 | 9,55 | 2,13 | 3,25 | 0,42 | 78 |
| Perempuan | 24,97 | 304 | 73,20 | 4,18 | 28,47 | 6,21 | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 13,45 | 4,00 | 5,73 | 3,89 | 75 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 34,91 | 19* | 39,45 | 52,24 | 52,64 | 45,34 | 45,34 | 45,34 | 45,34 | 15,61 | 45,34 | 45,34 | 45,34 | 6* |
| Tidak tamat SD/MI | 23,39 | 58 | 95,97 | 0,00 | 22,21 | 0,00 | 3,87 | 0,00 | 2,64 | 4,39 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 13* |
| Tamat SD/MI | 25,21 | 126 | 79,22 | 3,86 | 39,57 | 5,47 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 7,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31* |
| Tamat SLTP/MTS | 20,47 | 98 | 72,98 | 1,11 | 31,85 | 3,80 | 0,00 | 0,00 | 7,29 | 18,70 | 0,00 | 2,76 | 0,00 | 20* |
| Tamat SLTA/MA | 22,17 | 260 | 81,60 | 3,58 | 12,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 12,94 | 0,00 | 3,00 | 0,58 | 57 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 28,67 | 90 | 83,72 | 6,57 | 23,94 | 0,00 | 6,57 | 6,57 | 0,00 | 10,06 | 6,57 | 6,57 | 0,00 | 25* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 23,34 | 46* | 93,75 | 4,19 | 12,42 | 1,19 | 4,87 | 0,00 | 3,12 | 14,20 | 0,00 | 3,12 | 3,12 | 11* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 9,46 | 60 | 64,23 | 0,00 | 36,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| Pegawai swasta | 23,79 | 239 | 71,95 | 6,60 | 29,04 | 1,60 | 2,98 | 2,98 | 1,71 | 16,77 | 2,98 | 3,95 | 0,00 | 56 |
| Wiraswasta | 31,44 | 141 | 92,19 | 0,00 | 12,19 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 1,91 | 7,41 | 0,00 | 3,16 | 0,00 | 44* |
| Petani/buruh tani | 19,57 | 67 | 76,44 | 9,33 | 37,41 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 11,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13* |
| Nelayan | 16,39 | 15* | 96,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 21,90 | 49* | 72,40 | 27,37 | 48,27 | 27,60 | 27,37 | 27,37 | 27,37 | 0,22 | 27,37 | 27,37 | 27,37 | 11* |
| Lainnya | 34,24 | 33* | 73,26 | 1,97 | 27,15 | 11,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 21,42 | 438 | 78,94 | 7,39 | 26,38 | 4,81 | 5,50 | 4,95 | 4,40 | 13,97 | 4,95 | 6,80 | 3,50 | 92 |
| Perdesaan | 28,93 | 213 | 81,20 | 2,72 | 22,45 | 1,52 | 0,21 | 0,00 | 1,58 | 7,62 | 0,14 | 0,90 | 0,00 | 61 |
| Prov. Kalimantan Timur | 23,87 | 651 | 79,83 | 5,54 | 24,82 | 3,51 | 3,41 | 2,99 | 3,28 | 11,45 | 3,04 | 4,46 | 2,11 | 153 |

Tabel 16.6.4. Proporsi Pernah Disusui dan masih Disusui pada Anak Umur 0-23 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pernah Disusui | | | Masih Disusui | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | % | 95% CI | N tertimbang | % | 95% CI | N tertimbang |
| Kelompok Umur (bulan) | | | | | | |
| 0 – 5 | 96,40 | 90,75 – 98,65 | 156 | 95,38 | 89,68 – 98,01 | 151 |
| 6 – 11 | 92,48 | 85,80 – 96,16 | 154 | 80,32 | 70,16 – 87,63 | 142 |
| 12 – 15 ^a | 98,79 | 95,16 – 99,71 | 117 | 62,08 | 48,26 – 74,18 | 115 |
| 16 – 19 | 91,99 | 79,43 – 97,16 | 144 | 53,54 | 40,39 – 66,21 | 132 |
| 20 – 23 ^b | 90,59 | 79,41 – 96,01 | 122 | 52,96 | 39,30 – 66,18 | 111 |
| Jenis kelamin | | | | | | |
| Laki-laki | 94,49 | 90,53 – 96,86 | 368 | 68,87 | 61,08 – 75,72 | 347 |
| Perempuan | 93,42 | 88,18 – 96,43 | 325 | 72,33 | 64,49 – 79,00 | 304 |
| Pendidikan KRT | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 98,08 | 86,96 – 99,75 | 19* | 81,59 | 57,48 – 93,56 | 19* |
| Tidak tamat SD/MI | 88,22 | 67,46 – 96,44 | 65 | 67,82 | 43,45 – 85,25 | 58 |
| Tamat SD/MI | 93,05 | 83,64 – 97,22 | 136 | 67,54 | 53,91 – 78,73 | 126 |
| Tamat SLTP/MTS | 96,72 | 89,45 – 99,03 | 102 | 78,79 | 67,76 – 86,78 | 98 |
| Tamat SLTA/MA | 94,02 | 89,21 – 96,76 | 277 | 70,45 | 61,65 – 77,95 | 260 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 95,48 | 83,97 – 98,84 | 94 | 65,04 | 50,63 – 77,14 | 90 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | |
| Tidak bekerja | 96,11 | 82,60 – 99,23 | 48* | 65,15 | 44,05 – 81,62 | 46* |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 – 100,00 | 0* | 0,00 | 0,00 – 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 91,76 | 77,84 – 97,24 | 66 | 75,19 | 57,96 – 86,95 | 60 |
| Pegawai swasta | 96,50 | 92,87 – 98,31 | 248 | 71,23 | 62,23 – 78,82 | 239 |
| Wiraswasta | 95,38 | 85,49 – 98,63 | 148 | 68,29 | 56,10 – 78,40 | 141 |
| Petani/buruh tani | 93,06 | 80,09 – 97,81 | 72 | 65,58 | 45,67 – 81,20 | 67 |
| Nelayan | 100,00 | 100,00 – 100,00 | 15* | 85,35 | 54,69 – 96,56 | 15* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 80,24 | 60,35 – 91,54 | 61 | 80,87 | 66,90 – 89,83 | 49* |
| Lainnya | 95,14 | 81,62 – 98,86 | 35* | 61,33 | 42,72 – 77,13 | 33* |
| Tempat tinggal | | | | | | |
| Perkotaan | 93,11 | 88,75 – 95,86 | 471 | 68,86 | 62,62 – 74,49 | 438 |
| Perdesaan | 95,85 | 91,54 – 98,01 | 222 | 73,82 | 63,26 – 82,20 | 213 |
| Prov. Kalimantan Timur | 93,99 | 90,89 – 96,08 | 693 | 70,49 | 65,13% – 75,33 | 651 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.6.5. Proporsi alasan tidak pernah disusui pada bayi 0-11 bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan belum/tidak pernah disusui | | | | | | | | N Tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------|-------------|--------------|
| | ASI tdk keluar | Anak tdk bisa menyusu | repot | Rawat pisah | Alasan medis | Anak terpisah dari ibunya | Ibu menin ggal | Lainnya | |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok Umur | | | | | | | | | |
| 0 – 5 bulan | 59,45 | 5,41 | 32,42 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 7* |
| 6 – 11 bulan | 75,30 | 3,51 | 0,00 | 11,31 | 5,76 | 0,00 | 0,00 | 4,13 | 13* |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 87,42 | 0,00 | 0,00 | 12,24 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Perempuan | 43,32 | 10,41 | 28,41 | 2,19 | 8,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tamat SD/MI | 82,52 | 5,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| Tamat SLTP/MTS | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| Tamat SLTA/MA | 79,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,10 | 11* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2* |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Pegawai swasta | 97,43 | 0,00 | 0,00 | 2,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7* |
| Wiraswasta | 16,86 | 0,00 | 82,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 3* |
| Petani | 71,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,56 | 0,00 | 0,00 | 11,89 | 5* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 74,28 | 25,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 84,86 | 2,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 13* |
| Perdesaan | 38,57 | 6,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,19 | 7* |
| Prov. Kalimantan Timur | 69,72 | 4,18 | 11,40 | 8,21 | 3,73 | 0,00 | 0,00 | 2,76 | 20 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.6.6. Proporsi bayi 0-5 bulan berdasarkan pola pemberian asi menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Pola Menyusui | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| | Menyusu Eksklusif | | | Menyusu Predominan | | | Menyusu Parsial | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 32,50 | 21,42 | 45,97 | 1,71 | 0,30 | 9,08 | 3,63 | 0,76 | 15,58 | 90 |
| Perempuan | 34,16 | 20,82 | 50,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 0,59 | 18,73 | 73 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 41,23 | 11,39 | 79,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5* |
| Tidak tamat SD/MI | 50,59 | 17,53 | 83,14 | 1,51 | 0,18 | 11,83 | 0,65 | 0,09 | 4,61 | 15* |
| Tamat SD/MI | 40,31 | 17,25 | 68,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,60 | 0,59 | 28,09 | 17* |
| Tamat SLTP/MTS | 31,95 | 15,11 | 55,33 | 4,15 | 0,55 | 25,35 | 0,50 | 0,07 | 3,66 | 32* |
| Tamat SLTA/MA | 29,17 | 16,39 | 46,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,85 | 1,70 | 23,81 | 71* |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 29,51 | 12,54 | 55,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,30 | 24 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 31,74 | 9,22 | 68,02 | 1,91 | 0,23 | 13,93 | 19,50 | 2,79 | 67,14 | 12* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 39,46 | 16,77 | 67,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,97 | 2,16 | 50,17 | 19* |
| Pegawai swasta | 23,96 | 11,12 | 44,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,12 | 58 |
| Wiraswasta | 35,31 | 18,37 | 56,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,32 | 0,30 | 15,81 | 33* |
| Petani/buruh tani | 65,59 | 35,17 | 87,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | 0,22 | 12,84 | 9* |
| Nelayan | 56,65 | 17,50 | 88,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 0,20 | 14,45 | 5* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 31,81 | 9,58 | 67,24 | 7,09 | 0,88 | 39,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19* |
| Lainnya | 32,57 | 7,22 | 74,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 28,01 | 18,52 | 39,97 | 1,18 | 0,16 | 8,24 | 5,07 | 1,46 | 16,11 | 111 |
| Perdesaan | 44,39 | 26,17 | 64,25 | 0,44 | 0,06 | 3,32 | 0,49 | 0,11 | 2,09 | 52 |
| Prov. Kalimantan timur | 33,24 | 24,15 | 43,78 | 0,95 | 0,17 | 5,15 | 3,61 | 1,10 | 11,19 | 163 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.6.7. Proporsi pemberian ASI saja dalam 24 jam terakhir pada bayi 0-5 bulan menurut kelompok umur Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kelompok umur | Menyusu Eksklusif | | | N Tertimbang |
|----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| 0 bulan | 42,19 | 16,50 | 72,94 | 14* |
| 1 bulan | 34,47 | 14,61 | 61,79 | 26* |
| 2 bulan | 33,24 | 13,77 | 60,80 | 28* |
| 3 bulan | 30,45 | 15,09 | 51,89 | 36* |
| 4 bulan | 30,36 | 13,29 | 55,37 | 27* |
| 5 bulan | 33,82 | 15,93 | 57,94 | 32* |

*N tertimbang <50

Tabel 16.6.8. Proporsi Makanan Beragam yang Dikonsumsi Anak Umur 6-23 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Makanan Beragam | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | |
| 6 – 11 | 18,33 | 10,33 | 30,43 | 84 |
| 12 – 23 | 67,28 | 51,96 | 79,64 | 123 |
| Jenis kelamin | | | | |
| Laki-laki | 39,37 | 26,45 | 53,96 | 123 |
| Perempuan | 39,52 | 29,25 | 50,82 | 126 |
| Pendidikan KRT | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 37,09 | 11,49 | 72,81 | 11* |
| Tidak tamat SD/MI | 19,90 | 7,48 | 43,29 | 27* |
| Tamat SD/MI | 47,24 | 28,65 | 66,63 | 42* |
| Tamat SLTP/MTS | 36,36 | 20,75 | 55,49 | 35* |
| Tamat SLTA/MA | 42,21 | 29,45 | 56,10 | 101 |
| Tamat D1/D2/D3/PT | 40,99 | 17,66 | 69,23 | 33* |
| Pekerjaan KRT | | | | |
| Tidak bekerja | 35,67 | 15,49 | 62,65 | 23* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 33,10 | 13,07 | 61,97 | 20* |
| Pegawai swasta | 34,98 | 21,05 | 52,04 | 87 |
| Wiraswasta | 49,98 | 32,03 | 67,92 | 52 |
| Petani/buruh tani | 43,12 | 22,38 | 66,60 | 30* |
| Nelayan | 4,60 | 0,48 | 32,30 | 4* |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 44,13 | 18,59 | 73,21 | 22* |
| Lainnya | 38,75 | 15,94 | 67,86 | 11* |
| Tempat tinggal | | | | |
| Perkotaan | 42,93 | 33,29 | 53,14 | 156 |
| Perdesaan | 33,60 | 20,25 | 50,20 | 93 |
| Prov. Kalimantan Timur | 39,45 | 31,14 | 48,40 | 249 |

*N tertimbang <50

16.7 Pemberian Makanan Tambahan untuk Balita

Pemberian makanan tambahan (PMT) untuk balita merupakan suplementasi gizi dalam bentuk makanan tambahan dengan formulasi khusus dan difortifikasi dengan vitamin dan mineral dengan sasaran kelompok balita untuk pemulihan atau pemenuhan status gizi (Kementerian Kesehatan RI, 2017). Dalam Riskesdas 2018, makanan tambahan untuk balita merujuk pada seluruh makanan tambahan yang diberikan ketika posyandu (PMT penyuluhan); makanan tambahan khusus diberikan untuk balita kurus yang diberikan selama 90 hari makan (PMT pemulihan); makanan tambahan yang diperoleh dari bantuan pihak lain, seperti sumbangan dari LSM/perusahaan atau pihak tertentu yang sedang melakukan kegiatan tertentu atau promosi produk tertentu.

1. ANAK UMUR 6-59 BULAN MEMPEROLEH PMT

Dalam 12 bulan terakhir, anak umur 6-59 bulan yang memperoleh makanan tambahan (PMT) berupa biskuit program; biskuit selain program, susu bubuk, susu cair, bahan makanan mentah, dan bahan makanan matang, dihitung menggunakan formula:

Proporsi anak umur 6 – 59 bulan mendapat PMT

$$= \frac{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang memperoleh PMT dalam 12 bulan terakhir}}{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan}}$$

2. ANAK UMUR 6-59 BULAN MEMPEROLEH PMT PROGRAM

Anak 6-59 bulan yang memperoleh PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan dalam periode 12 bulan terakhir, dihitung dengan formula:

Proporsi anak umur 6 – 59 bulan mendapat PMT program

$$= \frac{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang memperoleh PMT program dalam 12 bulan terakhir}}{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang memperoleh PMT}}$$

3. JUMLAH PMT PROGRAM YANG DIPEROLEH ANAK UMUR 6-59 BULAN

Jumlah PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan yang diperoleh anak 6-59 bulan dengan kategori (1) 0-30 bungkus; (2) 31-89 bungkus; dan (3) \geq 90 bungkus, dihitung dengan formula:

Proporsi jumlah PMT program yang diperoleh anak umur 6 – 59 bulan

$$= \frac{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang mendapat PMT dalam 12 bulan terakhir menurut kategori jumlah PMT}}{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang memperoleh PMT program}}$$

4. PMT PROGRAM TIDAK DIHABISKAN

Jumlah anak umur 6-59 bulan yang tidak menghabiskan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan, dihitung menggunakan formula:

Proporsi anak umur 6 – 59 bulan yang tidak menghabiskan PMT program

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang tidak menghabiskan PMT program}}{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang memperoleh PMT program}}$$

5. ALASAN TIDAK MENGHABISKAN PMT PROGRAM

Alasan anak umur 6-59 bulan tidak menghabiskan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan, yaitu (1) anak tidak mau; (2) ibu lupa memberikan; (3) ada efek samping; (4) dimakan anggota rumah tangga lainnya; dan (5) lainnya.

Proporsi alasan anak umur 6 – 59 bulan tidak menghabiskan PMT program

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 6 – 59 bulan menurut alasan tidak menghabiskan PMT program}}{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang tidak menghabiskan PMT program}}$$

6. ALASAN MEMPEROLEH MAKANAN TAMBAHAN

Alasan anak 6-59 bulan mendapatkan makanan tambahan, yaitu (1) gizi buruk; (2) gizi kurang/BGM; (3) kurus; (4) berat badan tidak pernah naik; (5) sakit-sakitan; (6) ikut penimbangan di posyandu; (7) keluarga miskin; dan (8) lainnya.

Proporsi alasan anak umur 6 – 59 bulan mendapatkan PMT

$$= \frac{\text{Jumlah anak umur 6 – 59 bulan menurut alasan memperoleh PMT}}{\text{jumlah anak umur 6 – 59 bulan yang memperoleh PMT}}$$

Tabel 16.7.1. Proporsi Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT Program menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Memperoleh PMT | | | | Memperoleh PMT Program | | | |
|------------------------------|----------------|--------|--------|------------|------------------------|--------|-------|------------|
| | % | 95% CI | N | tertimbang | % | 95% CI | N | tertimbang |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | | |
| 6-11 | 25,92 | 17,71 | 36,27 | 155 | 58,11 | 40,45 | 73,92 | 39* |
| 12-23 | 27,25 | 20,65 | 35,04 | 386 | 43,32 | 29,58 | 58,17 | 101 |
| 24-35 | 27,68 | 21,52 | 34,81 | 308 | 59,23 | 45,96 | 71,28 | 82 |
| 36-47 | 26,66 | 20,12 | 34,42 | 371 | 59,36 | 46,11 | 71,37 | 95 |
| 48-59 | 27,18 | 20,80 | 34,65 | 354 | 60,23 | 45,64 | 73,20 | 93 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | |
| Laki-laki | 26,19 | 20,90 | 32,28 | 802 | 57,57 | 45,98 | 68,38 | 202 |
| Perempuan | 27,94 | 23,30 | 33,10 | 772 | 53,39 | 43,77 | 62,77 | 208 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 23,83 | 12,12 | 41,51 | 37* | 60,89 | 30,23 | 84,84 | 9* |
| Tidak tamat SD/MI | 20,20 | 12,54 | 30,88 | 139 | 45,59 | 26,11 | 66,53 | 27* |
| Tamat SD/MI | 28,29 | 20,44 | 37,72 | 314 | 59,38 | 43,07 | 73,86 | 85 |
| Tamat SLTP/MTS | 29,77 | 21,68 | 39,38 | 228 | 58,53 | 41,03 | 74,11 | 65 |
| Tamat SLTA/MA | 26,04 | 20,67 | 32,23 | 656 | 53,57 | 41,92 | 64,84 | 165 |
| Tamat D1/D2/D3/ PT | 30,72 | 21,48 | 41,81 | 199 | 55,36 | 34,92 | 74,13 | 59 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 37,41 | 23,06 | 54,37 | 95 | 39,82 | 16,19 | 69,39 | 34* |
| Sekolah | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD | 35,13 | 22,69 | 49,99 | 130 | 49,29 | 25,14 | 73,78 | 44* |
| Pegawai swasta | 23,65 | 17,99 | 30,43 | 530 | 61,54 | 48,71 | 72,94 | 121 |
| Wiraswasta | 23,59 | 17,00 | 31,76 | 351 | 49,95 | 32,39 | 67,52 | 80 |
| Petani/buruh tani | 33,19 | 22,91 | 45,36 | 192 | 75,35 | 57,22 | 87,48 | 61 |
| Nelayan | 31,54 | 13,57 | 57,49 | 40* | 31,97 | 8,78 | 69,65 | 12* |
| Buruh/sopir/ pembantu ruta | 27,39 | 18,33 | 38,80 | 152 | 36,53 | 19,29 | 58,10 | 40* |
| Lainnya | 21,70 | 13,34 | 33,28 | 83 | 75,01 | 50,78 | 89,72 | 17* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 25,66 | 20,80 | 31,21 | 1.036 | 46,08 | 36,44 | 56,02 | 256 |
| Perdesaan | 29,73 | 22,65 | 37,93 | 538 | 71,05 | 59,98 | 80,07 | 154 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.7.2. Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Dikonsumsi Anak Umur 6-59 Bulan menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Memperoleh makanan tambahan | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|----------------|--------------|
| | Biskuit program | Biskuit lainnya | Susu bubuk | Susu cair | Bahan makanan mentah | Makanan matang | |
| | % | % | % | % | % | % | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | |
| 6-11 | 58,11 | 28,67 | 17,50 | 8,75 | 15,04 | 54,72 | 39* |
| 12-23 | 43,32 | 34,81 | 18,07 | 10,84 | 5,49 | 66,12 | 101 |
| 24-35 | 59,23 | 30,61 | 23,05 | 21,94 | 9,47 | 51,40 | 82 |
| 36-47 | 59,36 | 22,17 | 15,44 | 12,83 | 5,79 | 52,69 | 95 |
| 48-59 | 60,23 | 18,68 | 16,71 | 31,01 | 3,78 | 51,43 | 93 |
| Jenis kelamin | | | | | | | |
| Laki-laki | 57,57 | 24,82 | 14,27 | 23,40 | 8,84 | 56,38 | 202 |
| Perempuan | 53,39 | 28,74 | 21,82 | 12,52 | 4,95 | 54,94 | 208 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 60,89 | 4,28 | 0,00 | 7,89 | 0,00 | 47,71 | 9* |
| Tidak tamat SD/MI | 45,59 | 29,61 | 8,31 | 10,13 | 9,73 | 65,04 | 27* |
| Tamat SD/MI | 59,38 | 24,90 | 21,02 | 21,73 | 4,29 | 55,44 | 85 |
| Tamat SLTP/MTS | 58,53 | 25,02 | 9,96 | 12,28 | 10,95 | 43,47 | 65 |
| Tamat SLTA/MA | 53,57 | 27,28 | 21,28 | 21,38 | 5,61 | 60,06 | 165 |
| Tamat D1/D2/D3/ PT | 55,36 | 32,21 | 21,11 | 13,81 | 9,30 | 53,99 | 59 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 39,82 | 28,97 | 32,62 | 32,15 | 16,03 | 91,39 | 34* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD | 49,29 | 34,32 | 26,80 | 30,28 | 13,76 | 66,28 | 44* |
| Pegawai swasta | 61,54 | 18,86 | 8,43 | 11,65 | 8,48 | 44,37 | 121 |
| Wiraswasta | 49,95 | 38,07 | 31,20 | 15,85 | 3,73 | 66,78 | 80 |
| Petani/buruh tani | 75,35 | 13,04 | 1,40 | 12,09 | 0,30 | 43,93 | 61 |
| Nelayan | 31,97 | 43,58 | 41,06 | 47,16 | 1,35 | 51,23 | 12* |
| Buruh/sopir/ pembantu ruta | 36,53 | 32,36 | 18,88 | 20,23 | 6,16 | 55,57 | 40* |
| Lainnya | 75,01 | 31,04 | 15,37 | 5,41 | 3,20 | 29,91 | 17* |
| Tempat tinggal | | | | | | | |
| Perkotaan | 46,08 | 37,32 | 26,22 | 22,05 | 9,47 | 63,75 | 256 |
| Perdesaan | 71,05 | 9,32 | 4,58 | 10,97 | 2,54 | 42,19 | 154 |
| Prov. Kalimantan Timur | 55,45 | 26,80 | 18,09 | 17,89 | 6,87 | 55,65 | 410 |

*N tertimbang <50

Jumlah sampel tidak representatif untuk menggambarkan kabupaten/kota

Tabel 16.7.3. Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Alasan Memperoleh PMT (%) | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | Gizi Buruk | Gizi Kurang/(BGM) | Kurus | Berat Badan tidak pernah naik (2T) | Sakit-sakitan | Ikut Penimbangan di Posyandu | Keluarga Miskin | Lainnya | |
| Paser | 0,00 | 4,17 | 7,56 | 0,77 | 0,00 | 78,54 | 0,95 | 6,43 | 29* |
| Kutai Barat | 0,00 | 0,00 | 5,03 | 2,47 | 1,04 | 89,01 | 0,49 | 0,00 | 19* |
| Kutai Kartanegara | 0,00 | 0,00 | 3,60 | 1,05 | 3,14 | 91,54 | 0,49 | 3,69 | 64 |
| Kutai Timur | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,62 | 1,46 | 72,90 | 1,46 | 5,90 | 30* |
| Berau | 0,00 | 0,02 | 2,20 | 2,04 | 0,00 | 58,30 | 0,00 | 22,07 | 29* |
| Penajam Paser Utara | 0,00 | 12,41 | 12,41 | 8,27 | 0,00 | 79,00 | 0,00 | 8,59 | 7* |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 8,07 | 15,56 | 20,22 | 7,13 | 41,49 | 0,00 | 54,69 | 3* |
| Balikpapan | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 0,00 | 0,00 | 51,25 | 0,00 | 30,18 | 105 |
| Samarinda | 0,00 | 10,83 | 0,00 | 1,81 | 0,00 | 74,45 | 0,00 | 4,60 | 111 |
| Bontang | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 1,40 | 0,00 | 98,66 | 0,00 | | 12* |
| Prov. Kalimantan Timur | 0,00 | 3,51 | 2,59 | 1,42 | 0,70 | 71,45 | 0,27 | 12,55 | 410 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.7.4. Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Alasan memperoleh PMT (%) | | | | | | | | N tertimbang |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|---------|--------------|
| | Gizi Buruk | Gizi Kurang (BGM) | Kurus | Berat Badan tidak pernah naik (2T) | Sakit-sakitan | Ikut Penimbangan di Posyandu | Keluarga Miskin (Gakin) | Lainnya | |
| Kelompok umur (bulan) | | | | | | | | | |
| 6-11 | 0,00 | 5,44 | 5,79 | 1,75 | 0,00 | 63,34 | 0,42 | 18,53 | 39* |
| 12-23 | 0,00 | 1,10 | 1,47 | 0,91 | 2,43 | 64,54 | 0,43 | 14,57 | 101 |
| 24-35 | 0,00 | 7,40 | 5,23 | 2,48 | 0,25 | 75,31 | 0,00 | 2,67 | 82 |
| 36-47 | 0,00 | 0,12 | 2,39 | 1,67 | 0,00 | 72,33 | 0,54 | 13,84 | 95 |
| 48-59 | 0,00 | 5,37 | 0,35 | 0,62 | 0,21 | 78,07 | 0,00 | 15,30 | 93 |
| Jenis kelamin | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 0,00 | 0,07 | 2,59 | 2,05 | 1,09 | 75,60 | 0,10 | 13,57 | 202 |
| Perempuan | 0,00 | 6,86 | 2,59 | 0,79 | 0,31 | 67,41 | 0,44 | 11,57 | 208 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | |
| Tidak/belum pernah sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 9* |
| Tidak tamat SD/MI | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 0,00 | 0,72 | 84,65 | 0,00 | 7,85 | 27* |
| Tamat SD/MI | 0,00 | 1,44 | 5,02 | 2,31 | 2,87 | 73,22 | 1,31 | 11,10 | 85 |
| Tamat SLTP/MTS | 0,00 | 0,00 | 7,10 | 2,16 | 0,00 | 68,98 | 0,00 | 16,42 | 65 |
| Tamat SLTA/MA | 0,00 | 8,00 | 0,67 | 0,99 | 0,12 | 68,97 | 0,00 | 13,54 | 165 |
| Tamat D1/D2/D3/ PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | 0,00 | 68,33 | 0,00 | 11,63 | 59 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 85,06 | 0,00 | 10,15 | 34* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 59,94 | 0,00 | 20,56 | 44* |
| Pegawai swasta | 0,00 | 1,74 | 1,69 | 1,51 | 0,00 | 81,05 | 0,00 | 7,31 | 121 |
| Wiraswasta | 0,00 | 13,63 | 3,78 | 0,28 | 0,00 | 51,16 | 0,00 | 16,13 | 80 |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 2,16 | 7,42 | 0,79 | 3,93 | 82,36 | 0,00 | 12,81 | 61 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 0,00 | 56,63 | 0,00 | 39,71 | 12* |
| Buruh/sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 5,68 | 1,09 | 70,25 | 1,49 | 10,04 | 40* |
| Lainnya | 0,00 | 0,64 | 5,32 | 4,83 | 0,00 | 74,74 | 2,99 | 2,83 | 17* |
| Tempat tinggal | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 0,00 | 4,75 | 1,40 | 1,38 | 0,17 | 64,04 | 0,37 | 17,06 | 256 |
| Perdesaan | 0,00 | 1,44 | 4,56 | 1,48 | 1,57 | 83,79 | 0,11 | 5,05 | 154 |

16.8 Status Gizi pada Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta)

Status gizi anak baduta (bawah dua tahun) diukur berdasarkan umur, berat badan (BB) dan panjang badan (PB). Berat badan anak baduta ditimbang menggunakan timbangan digital yang memiliki presisi 0,1 kg, sedangkan panjang badan diukur menggunakan alat ukur panjang badan dengan presisi 0,1 cm.

Variabel BB dan PB anak baduta disajikan dalam bentuk tiga indeks antropometri, yaitu BB/U, PB/U, dan BB/PB. Untuk menilai status gizi anak baduta, maka angka berat badan dan panjang badan setiap anak baduta dikonversikan dalam nilai terstandar (*Z-score*) menggunakan baku antropometri anak balita WHO 2005. Selanjutnya berdasarkan nilai *Z-score* dari masing-masing indikator tersebut ditentukan status gizi anak baduta dengan batasan sebagai berikut:

a. Klasifikasi status gizi berdasarkan indeks BB/U :

- Gizi Buruk : $Z\text{-score} < -3,0$
- Gizi Kurang : $Z\text{-score} \geq -3,0$ s/d $Z\text{-score} < -2,0$
- Gizi Baik : $Z\text{-score} \geq -2,0$ s/d $Z\text{-score} \leq 2,0$
- Gizi Lebih : $Z\text{-score} > 2,0$

b. Klasifikasi status gizi berdasarkan indikator PB/U:

- Sangat pendek : $Z\text{-score} < -3,0$
- Pendek : $Z\text{-score} \geq -3,0$ s/d $Z\text{-score} < -2,0$
- Normal : $Z\text{-score} \geq -2,0$

c. Klasifikasi status gizi berdasarkan indikator BB/PB:

- Sangat kurus : $Z\text{-score} < -3,0$
- Kurus : $Z\text{-score} \geq -3,0$ s/d $Z\text{-score} < -2,0$
- Normal : $Z\text{-score} \geq -2,0$ s/d $Z\text{-score} \leq 2,0$
- Gemuk : $Z\text{-score} > 2,0$

Berdasarkan indikator BB/U:

- Prevalensi Baduta Gizi Buruk : $(\sum \text{Baduta gizi buruk} / \sum \text{Baduta ditimbang BB}) \times 100\%$
- Prevalensi Baduta Gizi Kurang : $(\sum \text{Baduta gizi kurang} / \sum \text{Baduta ditimbang BB}) \times 100\%$

Prevalensi Baduta
Gizi Baik : $(\sum \text{Baduta gizi baik} / \sum \text{Baduta ditimbang BB}) \times 100\%$

Berdasarkan indikator PB/U

Prevalensi Baduta
Sangat Pendek : $(\sum \text{Baduta sangat pendek} / \sum \text{Badutadiukur PB}) \times 100\%$

Prevalensi Baduta
Pendek : $(\sum \text{Baduta pendek} / \sum \text{Baduta diukur PB}) \times 100\%$

Prevalensi Baduta
Normal : $(\sum \text{Baduta normal} / \sum \text{Baduta diukur PB}) \times 100\%$

Berdasarkan indikator BB/PB:

Prevalensi Baduta
Sangat Kurus : $(\sum \text{Baduta sangat kurus} / \sum \text{Baduta diukur BB dan PB}) \times 100\%$

Prevalensi Baduta
Kurus : $(\sum \text{Baduta kurus} / \sum \text{Baduta diukur BB dan PB}) \times 100\%$

Prevalensi Baduta
Normal : $(\sum \text{Baduta normal} / \sum \text{Baduta diukur BB dan PB}) \times 100\%$

Prevalensi Baduta
Gemuk : $(\sum \text{Baduta gemuk} / \sum \text{Baduta diukur BB dan PB}) \times 100\%$

Tabel 16.8.1. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut BB/U | | | | | | | | | | | N tertimbang | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|------------|
| | Gizi Buruk | | | Gizi Kurang | | | Gizi Baik | | | Gizi Lebih | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 6,59 | 2,43 | 16,66 | 15,84 | 8,18 | 28,46 | 74,80 | 61,75 | 84,51 | 2,77 | 0,57 | 12,34 | 51 |
| Kutai Barat | 1,79 | 0,25 | 11,85 | 2,07 | 0,64 | 6,47 | 89,28 | 72,59 | 96,32 | 6,86 | 1,47 | 26,64 | 24* |
| Kutai Kartanegara | 7,82 | 2,81 | 19,94 | 8,50 | 4,13 | 16,71 | 75,36 | 61,74 | 85,29 | 8,32 | 2,59 | 23,63 | 159 |
| Kutai Timur | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,67 | 2,78 | 15,15 | 93,09 | 84,74 | 97,03 | 0,24 | 0,03 | 1,74 | 70 |
| Berau | 3,27 | 0,73 | 13,49 | 4,15 | 0,97 | 16,08 | 92,56 | 81,47 | 97,23 | 0,02 | 0,00 | 0,13 | 42* |
| Penajam Paser Utara | 1,38 | 0,18 | 9,63 | 1,13 | 0,16 | 7,53 | 96,00 | 87,92 | 98,75 | 1,50 | 0,20 | 10,22 | 30* |
| Mahakam Hulu | 2,77 | 0,43 | 15,80 | 9,47 | 2,43 | 30,51 | 73,02 | 49,38 | 88,24 | 14,75 | 3,44 | 45,64 | 4* |
| Balikpapan | 0,90 | 0,12 | 6,40 | 4,43 | 1,72 | 10,90 | 91,84 | 82,64 | 96,38 | 2,83 | 0,41 | 17,00 | 124 |
| Samarinda | 1,51 | 0,20 | 10,37 | 10,19 | 4,68 | 20,77 | 87,74 | 76,93 | 93,89 | 0,56 | 0,08 | 4,09 | 123 |
| Bontang | 4,32 | 1,31 | 13,26 | 5,77 | 1,04 | 26,20 | 89,90 | 73,82 | 96,56 | 0,02 | 0,00 | 0,17 | 34* |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,41 | 1,85 | 6,21 | 7,44 | 5,31 | 10,34 | 85,88 | 81,73 | 89,21 | 3,27 | 1,47 | 7,11 | 661 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.8.2. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut BB/U | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|--------|-------|-----------|--------|--------|------------|--------|-------|-----------------|
| | Gizi Buruk | | | Gizi Kurang | | | Gizi Baik | | | Gizi Lebih | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bln) | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 5 | 1,69 | 0,47 | 5,84 | 1,17 | 0,25 | 5,30 | 96,84 | 92,34 | 98,74 | 0,30 | 0,04 | 1,97 | 145 |
| 6 - 11 | 3,68 | 1,36 | 9,59 | 5,57 | 2,43 | 12,27 | 90,27 | 82,89 | 94,67 | 0,48 | 0,17 | 1,33 | 150 |
| 12 - 23 | 3,98 | 1,68 | 9,11 | 10,69 | 7,31 | 15,37 | 79,73 | 72,96 | 85,15 | 5,60 | 2,42 | 12,44 | 366 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 4,98 | 2,39 | 10,08 | 8,01 | 5,21 | 12,12 | 82,34 | 75,81 | 87,40 | 4,67 | 1,76 | 11,83 | 349 |
| Perempuan | 1,65 | 0,63 | 4,28 | 6,81 | 3,85 | 11,74 | 89,83 | 84,54 | 93,45 | 1,71 | 0,56 | 5,10 | 312 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,28 | 0,17 | 9,02 | 9,32 | 2,18 | 32,20 | 89,40 | 67,66 | 97,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19* |
| Tidak Tamat SD/MI | 2,69 | 0,53 | 12,62 | 1,65 | 0,24 | 10,46 | 80,52 | 53,59 | 93,67 | 15,14 | 3,62 | 45,87 | 65 |
| Tamat SD/MI | 3,35 | 0,98 | 10,81 | 9,68 | 4,79 | 18,57 | 82,72 | 72,85 | 89,52 | 4,26 | 1,42 | 12,06 | 130 |
| Tamat SLTP/MTS | 5,31 | 1,96 | 13,62 | 8,37 | 3,44 | 18,95 | 86,32 | 75,31 | 92,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90 |
| Tamat SLTA/MA | 1,99 | 0,74 | 5,25 | 7,11 | 4,09 | 12,10 | 88,61 | 82,46 | 92,79 | 2,29 | 0,67 | 7,50 | 270 |
| Tamat D1-D3/PT | 6,95 | 1,26 | 30,36 | 8,08 | 3,17 | 19,09 | 84,96 | 67,76 | 93,82 | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 87 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 0,21 | 0,03 | 1,52 | 6,03 | 2,32 | 14,77 | 93,77 | 85,09 | 97,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 1,19 | 0,24 | 5,66 | 11,68 | 3,81 | 30,63 | 80,49 | 60,21 | 91,84 | 6,64 | 1,16 | 30,13 | 60 |
| Pegawai swasta | 4,47 | 1,53 | 12,37 | 9,14 | 5,40 | 15,06 | 81,14 | 71,45 | 88,09 | 5,24 | 1,51 | 16,67 | 238 |
| Wiraswasta | 3,80 | 1,35 | 10,24 | 4,25 | 1,65 | 10,50 | 89,89 | 82,40 | 94,41 | 2,06 | 0,65 | 6,35 | 135 |
| Petani/buruh tani | 4,14 | 0,91 | 16,88 | 9,61 | 3,67 | 22,87 | 83,32 | 70,08 | 91,42 | 2,93 | 0,90 | 9,08 | 73 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15* |
| Buruh/Supir/ pembantu ruta | 5,06 | 1,17 | 19,38 | 3,93 | 0,94 | 15,00 | 90,73 | 76,77 | 96,66 | 0,29 | 0,04 | 2,10 | 59 |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,32 | 1,87 | 24,64 | 92,35 | 75,53 | 97,93 | 0,33 | 0,05 | 2,30 | 35* |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,06 | 1,05 | 4,01 | 8,29 | 5,62 | 12,06 | 87,90 | 83,68 | 91,15 | 1,75 | 0,56 | 5,35 | 444 |
| Pedesaan | 6,16 | 2,43 | 14,76 | 5,71 | 2,89 | 10,98 | 81,74 | 71,92 | 88,66 | 6,39 | 2,21 | 17,07 | 217 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.8.3. Prevalensi status gizi (PB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 7,15 | 3,16 | 15,39 | 15,11 | 8,69 | 24,96 | 77,74 | 67,03 | 85,71 | 51 |
| Kutai Barat | 3,97 | 1,21 | 12,26 | 15,74 | 7,00 | 31,71 | 80,28 | 64,80 | 90,01 | 23* |
| Kutai Kartanegara | 17,28 | 10,26 | 27,62 | 22,76 | 12,71 | 37,36 | 59,96 | 46,79 | 71,83 | 160 |
| Kutai Timur | 12,49 | 5,66 | 25,37 | 20,02 | 11,81 | 31,86 | 67,49 | 54,53 | 78,23 | 72 |
| Berau | 8,66 | 3,65 | 19,18 | 10,49 | 3,52 | 27,35 | 80,85 | 65,73 | 90,28 | 40* |
| Penajam Paser Utara | 10,78 | 4,57 | 23,37 | 32,50 | 21,18 | 46,31 | 56,72 | 43,56 | 68,99 | 31* |
| Mahakam Hulu | 2,77 | 0,43 | 15,83 | 27,90 | 10,47 | 56,13 | 69,33 | 37,97 | 89,30 | 4* |
| Balikpapan | 4,16 | 1,30 | 12,50 | 14,08 | 7,52 | 24,82 | 81,76 | 70,99 | 89,14 | 121 |
| Samarinda | 16,21 | 6,85 | 33,73 | 14,17 | 6,56 | 27,98 | 69,62 | 53,98 | 81,74 | 98 |
| Bontang | 17,64 | 7,53 | 36,01 | 19,99 | 9,17 | 38,20 | 62,38 | 44,40 | 77,49 | 34* |
| Prov. Kalimantan Timur | 11,82 | 8,75 | 15,78 | 18,17 | 14,27 | 22,84 | 70,01 | 65,09 | 74,52 | 633 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.8.4. Prevalensi status gizi (PB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut PB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bln) | | | | | | | | | | |
| 0 - 5 | 12,77 | 7,00 | 22,16 | 6,76 | 2,73 | 15,78 | 80,47 | 70,13 | 87,86 | 145 |
| 6 - 11 | 12,93 | 7,27 | 21,97 | 14,34 | 7,94 | 24,52 | 72,73 | 62,34 | 81,12 | 141 |
| 12 - 23 | 10,97 | 6,87 | 17,06 | 24,49 | 18,27 | 32,01 | 64,54 | 56,54 | 71,80 | 347 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 11,99 | 7,78 | 18,02 | 16,97 | 12,04 | 23,37 | 71,05 | 63,62 | 77,50 | 342 |
| Perempuan | 11,62 | 7,58 | 17,42 | 19,58 | 13,67 | 27,24 | 68,80 | 61,15 | 75,54 | 291 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 1,69 | 0,24 | 10,90 | 40,62 | 18,83 | 66,85 | 57,69 | 32,05 | 79,76 | 15* |
| Tidak Tamat SD | 2,63 | 0,86 | 7,82 | 20,21 | 7,10 | 45,64 | 77,16 | 53,01 | 91,00 | 60 |
| Tamat SD | 11,25 | 5,55 | 21,47 | 27,23 | 17,61 | 39,59 | 61,52 | 49,12 | 72,59 | 121 |
| Tamat SLTP | 15,06 | 7,65 | 27,50 | 19,13 | 11,46 | 30,18 | 65,81 | 52,51 | 77,02 | 88 |
| Tamat SLTA | 14,40 | 9,62 | 21,01 | 11,77 | 7,32 | 18,40 | 73,83 | 66,26 | 80,20 | 264 |
| Tamat D1-D3/PT | 9,53 | 3,64 | 22,66 | 18,67 | 8,40 | 36,50 | 71,81 | 55,31 | 83,98 | 85 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 5,41 | 1,85 | 14,76 | 14,75 | 6,89 | 28,81 | 79,84 | 63,69 | 89,94 | 44* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/TNI/Poli/BUMN/BUMD | 14,87 | 7,14 | 28,40 | 18,42 | 8,26 | 36,17 | 66,71 | 51,38 | 79,17 | 59 |
| Pegawai swasta | 13,25 | 7,82 | 21,56 | 20,24 | 13,49 | 29,23 | 66,51 | 57,65 | 74,34 | 229 |
| Petani/buruh tani | 11,04 | 5,55 | 20,80 | 10,11 | 5,23 | 18,66 | 78,84 | 68,11 | 86,67 | 127 |
| Nelayan | 3,60 | 1,42 | 8,85 | 28,52 | 14,71 | 48,01 | 67,87 | 49,12 | 82,22 | 72 |
| Buruh/Supir/ pembantu ruta | 22,06 | 5,86 | 56,28 | 9,31 | 1,74 | 37,24 | 68,64 | 36,72 | 89,19 | 15* |
| Lainnya | 20,73 | 7,96 | 44,15 | 18,38 | 7,67 | 37,90 | 60,89 | 39,08 | 79,07 | 52 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 7,41 | 2,39 | 20,70 | 20,03 | 9,76 | 36,69 | 72,57 | 55,66 | 84,79 | 35* |
| Perkotaan | 11,95 | 8,16 | 17,19 | 14,23 | 10,40 | 19,15 | 73,82 | 68,13 | 78,81 | 418 |
| Pedesaan | 11,56 | 7,08 | 18,30 | 25,82 | 17,45 | 36,44 | 62,62 | 52,96 | 71,37 | 215 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.8.5. Prevalensi Status Gizi (BB/PB) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut BB/PB | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 4,76 | 1,23 | 16,75 | 13,84 | 6,82 | 26,06 | 74,69 | 63,13 | 83,57 | 6,70 | 2,64 | 15,98 | 49* |
| Kutai Barat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,32 | 6,16 | 94,86 | 87,32 | 98,02 | 3,71 | 1,12 | 11,59 | 22* |
| Kutai Kartanegara | 8,56 | 3,08 | 21,65 | 4,70 | 1,69 | 12,37 | 71,38 | 58,61 | 81,45 | 15,37 | 7,91 | 27,75 | 158 |
| Kutai Timur | 1,83 | 0,46 | 6,95 | 4,91 | 1,68 | 13,53 | 82,85 | 67,35 | 91,88 | 10,41 | 3,41 | 27,69 | 71 |
| Berau | 7,25 | 2,22 | 21,19 | 4,15 | 1,26 | 12,82 | 67,13 | 48,49 | 81,59 | 21,47 | 10,67 | 38,48 | 40* |
| Penajam Paser Utara | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88,34 | 71,91 | 95,73 | 11,66 | 4,27 | 28,09 | 30* |
| Mahakam Hulu | 5,79 | 1,49 | 19,93 | 11,32 | 2,47 | 39,15 | 71,39 | 46,58 | 87,72 | 11,50 | 3,50 | 31,80 | 4* |
| Balikpapan | 1,73 | 0,26 | 10,56 | 4,63 | 1,21 | 16,09 | 93,14 | 81,96 | 97,60 | 0,50 | 0,08 | 3,19 | 121 |
| Samarinda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,91 | 0,62 | 12,62 | 93,94 | 82,59 | 98,06 | 3,15 | 0,62 | 14,60 | 94 |
| Bontang | 1,46 | 0,19 | 10,21 | 9,18 | 3,46 | 22,20 | 77,69 | 61,12 | 88,53 | 11,67 | 4,22 | 28,34 | 34* |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,67 | 1,91 | 6,95 | 5,06 | 3,30 | 7,68 | 82,29 | 77,71 | 86,09 | 8,98 | 6,19 | 12,86 | 622 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.8.6. Prevalensi Status Gizi (BB/PB) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut BB/TB | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bln) | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 5 | 2,83 | 1,02 | 7,64 | 2,06 | 0,63 | 6,54 | 83,53 | 74,69 | 89,70 | 11,58 | 6,37 | 20,15 | 138 |
| 6 - 11 | 1,34 | 0,32 | 5,46 | 7,98 | 3,83 | 15,88 | 85,61 | 77,31 | 91,21 | 5,08 | 2,37 | 10,55 | 141 |
| 12 - 23 | 4,97 | 2,18 | 10,92 | 5,07 | 2,84 | 8,89 | 80,43 | 72,91 | 86,26 | 9,53 | 5,39 | 16,32 | 343 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 5,83 | 2,78 | 11,82 | 5,61 | 3,26 | 9,48 | 79,34 | 72,58 | 84,77 | 9,23 | 5,32 | 15,53 | 335 |
| Perempuan | 1,15 | 0,43 | 3,05 | 4,42 | 2,15 | 8,87 | 85,74 | 79,54 | 90,28 | 8,69 | 5,22 | 14,12 | 287 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 11,11 | 2,62 | 36,69 | 0,05 | 0,01 | 0,37 | 70,90 | 44,73 | 88,01 | 17,94 | 5,42 | 45,46 | 15* |
| Tidak Tamat SD | 2,40 | 0,33 | 15,60 | 2,64 | 0,62 | 10,55 | 81,73 | 51,82 | 94,90 | 13,23 | 2,32 | 49,44 | 60 |
| Tamat SD | 3,64 | 0,72 | 16,51 | 10,54 | 4,68 | 22,04 | 77,29 | 65,44 | 85,95 | 8,53 | 4,34 | 16,06 | 117 |
| Tamat SLTP | 1,76 | 0,43 | 6,90 | 6,34 | 2,48 | 15,26 | 86,90 | 76,18 | 93,23 | 5,00 | 1,55 | 14,96 | 87 |
| Tamat SLTA | 2,21 | 0,76 | 6,24 | 2,37 | 1,06 | 5,20 | 87,69 | 81,00 | 92,25 | 7,73 | 4,32 | 13,43 | 257 |
| Tamat D1-D3/PT | 9,58 | 2,46 | 30,76 | 6,91 | 3,20 | 14,29 | 70,70 | 54,40 | 83,00 | 12,81 | 5,96 | 25,41 | 86 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 5,38 | 1,60 | 16,55 | 4,93 | 1,67 | 13,65 | 87,06 | 74,50 | 93,94 | 2,62 | 0,60 | 10,71 | 44* |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,66 | 0,93 | 13,33 | 82,00 | 68,27 | 90,61 | 14,34 | 6,72 | 28,00 | 54 |
| Pegawai swasta | 5,47 | 2,09 | 13,54 | 2,55 | 1,11 | 5,74 | 83,55 | 73,74 | 90,18 | 8,43 | 3,67 | 18,23 | 231 |
| Petani/buruh tani | 1,86 | 0,26 | 12,20 | 3,18 | 1,20 | 8,13 | 84,08 | 72,59 | 91,32 | 10,88 | 4,92 | 22,36 | 121 |
| Nelayan | 0,09 | 0,01 | 0,69 | 13,19 | 5,65 | 27,83 | 78,52 | 63,46 | 88,49 | 8,20 | 3,16 | 19,63 | 71 |
| Buruh/Supir/pembantu ruta | 23,38 | 3,72 | 70,68 | 5,41 | 0,71 | 31,49 | 51,21 | 21,58 | 80,02 | 20,00 | 5,53 | 51,66 | 15* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,10 | 4,69 | 35,38 | 81,42 | 60,95 | 92,49 | 4,48 | 1,13 | 16,10 | 53 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 6,08 | 0,86 | 32,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84,46 | 63,06 | 94,54 | 9,46 | 2,72 | 28,08 | 34* |
| Pedesaan | 5,60 | 2,00 | 14,74 | 3,36 | 1,34 | 8,14 | 77,27 | 67,37 | 84,84 | 13,77 | 7,73 | 23,33 | 212 |

*N tertimbang <50

16.9 Status Gizi pada Anak di Bawah Lima Tahun (Balita)

Status gizi anak balita (bawah lima tahun) diukur berdasarkan umur, berat badan (BB) dan tinggi badan (TB). Berat badan anak balita ditimbang menggunakan timbangan digital yang memiliki presisi 0,1 kg, sedangkantinggi badan diukur menggunakan alat ukur tinggi badan dengan presisi 0,1 cm. Variabel BB dan TB anak balita disajikan dalam bentuk tiga indeks antropometri, yaitu BB/U, TB/U, dan BB/TB. Untuk menilai status gizi anak balita, maka angka berat badan dan tinggi badan setiap anak balita dikonversikan dalam nilai terstandar (*Z-score*) menggunakan baku antropometri anak balita WHO 2005. Selanjutnya berdasarkan nilai *Z-score* dari masing-masing indikator tersebut ditentukan status gizi anakbalita dengan batasan sebagai berikut :

a. Klasifikasi status gizi berdasarkan indeks BB/U:

| | |
|-------------|--|
| Gizi Buruk | : $Z\text{-score} < -3,0$ |
| Gizi Kurang | : $Z\text{-score} \geq -3,0$ s/d $Z\text{-score} < -2,0$ |
| Gzi Baik | : $Z\text{-score} \geq -2,0$ s/d $Z\text{-score} \leq 2,0$ |
| Gizi Lebih | : $Z\text{-score} > 2,0$ |

b. Klasifikasi status gizi berdasarkan indikator PB/U:

| | |
|---------------|--|
| Sangat pendek | : $Z\text{-score} < -3,0$ |
| Pendek | : $Z\text{-score} \geq -3,0$ s/d $Z\text{-score} < -2,0$ |
| Normal | : $Z\text{-score} \geq -2,0$ |

c. Klasifikasi status gizi berdasarkan indikator BB/PB:

| | |
|--------------|--|
| Sangat kurus | : $Z\text{-score} < -3,0$ |
| Kurus | : $Z\text{-score} \geq -3,0$ s/d $Z\text{-score} < -2,0$ |
| Normal | : $Z\text{-score} \geq -2,0$ s/d $Z\text{-score} \leq 2,0$ |
| Gemuk | : $Z\text{-score} > 2,0$ |

Berdasarkan indikator BB/U:

| | |
|-------------------------------|---|
| Prevalensi Balita Gizi Buruk | : $(\sum \text{Balita gizi buruk} / \sum \text{Balita ditimbang BB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi Balita Gizi Kurang | : $(\sum \text{Balita gizi kurang} / \sum \text{Balita ditimbang BB}) \times 100\%$ |

Gizi Kurang
Prevalensi Balita Gizi Baik : $(\sum \text{Balita gizi baik} / \sum \text{Balita ditimbang BB}) \times 100\%$

Berdasarkan indikator TB/U

Prevalensi Balita Sangat Pendek : $(\sum \text{Balita sangat pendek} / \sum \text{Balita diukur TB}) \times 100\%$

Prevalensi Balita Pendek : $(\sum \text{Balita pendek} / \sum \text{Balita diukur TB}) \times 100\%$

Prevalensi Balita Normal : $(\sum \text{Balita normal} / \sum \text{Balita diukur TB}) \times 100\%$

Berdasarkan indikator BB/TB:

Prevalensi Balita Sangat Kurus : $(\sum \text{Balita sangat kurus} / \sum \text{Balita diukur BB dan TB}) \times 100\%$

Prevalensi Balita Kurus : $(\sum \text{Balita kurus} / \sum \text{Balita diukur BB dan TB}) \times 100\%$

Prevalensi Balita Normal : $(\sum \text{Balita normal} / \sum \text{Balita diukur BB dan TB}) \times 100\%$

Prevalensi Balita Gemuk : $(\sum \text{Balita gemuk} / \sum \text{Balita diukur BB dan TB}) \times 100\%$

Tabel 16.9.1. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut BB/U | | | | | | | | | | N Tertimbang | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | Gizi Buruk | | | Gizi Kurang | | | Gizi Baik | | | Gizi Lebih | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | | 95% CI | |
| Paser | 5,10 | 2,40 | 10,52 | 16,43 | 11,52 | 22,90 | 76,91 | 69,09 | 83,22 | 1,56 | 0,50 | 4,76 | 137 |
| Kutai Barat | 0,95 | 0,21 | 4,26 | 11,81 | 7,32 | 18,51 | 83,59 | 75,54 | 89,36 | 3,65 | 1,15 | 10,93 | 66 |
| Kutai Kartanegara | 6,57 | 3,45 | 12,14 | 14,58 | 9,67 | 21,39 | 72,94 | 64,32 | 80,11 | 5,92 | 2,69 | 12,51 | 364 |
| Kutai Timur | 1,86 | 0,26 | 11,96 | 12,16 | 6,95 | 20,40 | 82,03 | 72,10 | 88,97 | 3,96 | 1,28 | 11,53 | 156 |
| Berau | 2,44 | 0,87 | 6,71 | 10,83 | 5,67 | 19,71 | 80,20 | 70,54 | 87,27 | 6,52 | 2,77 | 14,60 | 117 |
| Penajam Paser Utara | 0,54 | 0,07 | 3,86 | 8,91 | 4,73 | 16,15 | 89,95 | 82,87 | 94,30 | 0,60 | 0,08 | 4,12 | 76 |
| Mahakam Hulu | 1,98 | 0,59 | 6,36 | 8,96 | 4,24 | 17,94 | 80,46 | 64,82 | 90,20 | 8,60 | 2,58 | 25,07 | 12* |
| Balikpapan | 2,46 | 1,07 | 5,52 | 9,45 | 5,68 | 15,30 | 83,40 | 76,16 | 88,76 | 4,70 | 2,07 | 10,34 | 291 |
| Samarinda | 1,96 | 0,67 | 5,64 | 10,11 | 6,36 | 15,69 | 83,12 | 75,73 | 88,59 | 4,81 | 2,34 | 9,63 | 368 |
| Bontang | 1,66 | 0,50 | 5,38 | 5,74 | 2,77 | 11,53 | 90,03 | 83,51 | 94,15 | 2,57 | 0,85 | 7,54 | 89 |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,21 | 2,21 | 4,64 | 11,49 | 9,59 | 13,72 | 80,82 | 77,90 | 83,43 | 4,48 | 3,16 | 6,31 | 1.676 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.9.2. Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut BB/U | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------------|--------|-------|-----------|--------|--------|------------|--------|-------|-----------------|
| | Gizi Buruk | | | Gizi Kurang | | | Gizi Baik | | | Gizi Lebih | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bln) | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 5 | 1,69 | 0,47 | 5,83 | 1,17 | 0,25 | 5,29 | 96,84 | 92,35 | 98,73 | 0,30 | 0,04 | 1,96 | 146 |
| 6 - 11 | 3,68 | 1,36 | 9,57 | 5,57 | 2,43 | 12,27 | 90,27 | 82,90 | 94,67 | 0,48 | 0,17 | 1,33 | 151 |
| 12 - 23 | 3,98 | 1,69 | 9,11 | 10,69 | 7,32 | 15,36 | 79,73 | 72,93 | 85,17 | 5,60 | 2,42 | 12,44 | 367 |
| 24 - 35 | 2,66 | 1,03 | 6,70 | 18,17 | 13,22 | 24,45 | 73,97 | 67,19 | 79,77 | 5,20 | 2,83 | 9,35 | 304 |
| 36 - 47 | 1,72 | 0,42 | 6,78 | 11,06 | 7,58 | 15,86 | 81,47 | 75,15 | 86,48 | 5,75 | 3,13 | 10,32 | 358 |
| 48 - 59 | 4,82 | 2,44 | 9,29 | 13,83 | 9,48 | 19,73 | 76,50 | 69,75 | 82,14 | 4,85 | 2,63 | 8,78 | 350 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 3,86 | 2,27 | 6,49 | 12,26 | 9,77 | 15,28 | 78,26 | 74,04 | 81,96 | 5,62 | 3,59 | 8,68 | 863 |
| Perempuan | 2,52 | 1,47 | 4,27 | 10,68 | 8,07 | 14,01 | 83,53 | 79,59 | 86,84 | 3,27 | 2,01 | 5,27 | 813 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 0,59 | 0,08 | 4,22 | 15,94 | 7,48 | 30,78 | 83,21 | 68,48 | 91,87 | 0,26 | 0,04 | 1,94 | 42* |
| Tidak Tamat SD/MI | 2,17 | 0,65 | 6,98 | 9,90 | 5,63 | 16,84 | 81,22 | 65,89 | 90,63 | 6,72 | 1,58 | 24,37 | 149 |
| Tamat SD/MI | 2,69 | 1,06 | 6,64 | 14,53 | 10,05 | 20,56 | 78,90 | 71,77 | 84,62 | 3,88 | 1,96 | 7,51 | 325 |
| Tamat SLTP/MTS | 6,25 | 3,19 | 11,88 | 12,93 | 8,32 | 19,54 | 78,11 | 70,15 | 84,41 | 2,71 | 0,99 | 7,23 | 244 |
| Tamat SLTA/MA | 2,18 | 1,17 | 4,05 | 9,49 | 6,92 | 12,90 | 82,92 | 78,73 | 86,42 | 5,41 | 3,48 | 8,32 | 702 |
| Tamat D1-D3/PT | 5,14 | 1,66 | 14,79 | 12,05 | 7,59 | 18,59 | 79,19 | 70,85 | 85,62 | 3,63 | 1,44 | 8,83 | 214 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,70 | 0,84 | 14,87 | 7,64 | 3,51 | 15,82 | 81,78 | 70,21 | 89,52 | 6,88 | 2,38 | 18,28 | 107 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,50 | 0,10 | 2,41 | 16,39 | 9,61 | 26,55 | 77,84 | 67,84 | 85,40 | 5,27 | 1,89 | 13,87 | 142 |
| Pegawai swasta | 4,81 | 2,61 | 8,72 | 11,91 | 8,48 | 16,47 | 76,47 | 70,22 | 81,75 | 6,81 | 3,94 | 11,52 | 563 |
| Wiraswasta | 3,19 | 1,66 | 6,03 | 8,26 | 5,38 | 12,49 | 85,29 | 80,20 | 89,25 | 3,26 | 1,76 | 5,97 | 365 |
| Petani/buruh tani | 3,05 | 0,94 | 9,49 | 12,81 | 8,10 | 19,68 | 81,63 | 73,02 | 87,94 | 2,51 | 0,96 | 6,40 | 199 |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26,77 | 11,84 | 49,86 | 72,52 | 49,65 | 87,60 | 0,71 | 0,17 | 3,00 | 45* |
| Buruh/Supir/ pembantu ruta | 2,59 | 0,86 | 7,54 | 12,56 | 7,66 | 19,92 | 84,74 | 76,66 | 90,38 | 0,10 | 0,01 | 0,72 | 167 |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,22 | 2,50 | 14,66 | 88,65 | 78,29 | 94,42 | 5,12 | 1,65 | 14,77 | 89 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,12 | 1,32 | 3,39 | 10,83 | 8,62 | 13,52 | 82,44 | 79,05 | 85,38 | 4,61 | 3,08 | 6,83 | 1.098 |
| Pedesaan | 5,27 | 3,05 | 8,96 | 12,76 | 9,45 | 17,00 | 77,74 | 72,06 | 82,54 | 4,24 | 2,16 | 8,14 | 578 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.9.3. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 8,29 | 4,76 | 14,07 | 19,25 | 12,50 | 28,47 | 72,46 | 63,24 | 80,09 | 132 |
| Kutai Barat | 11,52 | 6,51 | 19,58 | 18,50 | 12,34 | 26,78 | 69,98 | 58,61 | 79,33 | 66 |
| Kutai Kartanegara | 15,74 | 10,71 | 22,53 | 19,92 | 13,46 | 28,47 | 64,34 | 55,54 | 72,27 | 358 |
| Kutai Timur | 10,67 | 5,92 | 18,50 | 19,78 | 13,01 | 28,89 | 69,55 | 60,09 | 77,61 | 157 |
| Berau | 14,33 | 8,53 | 23,08 | 17,33 | 10,72 | 26,80 | 68,34 | 60,21 | 75,49 | 113 |
| Penajam Paser Utara | 8,95 | 4,83 | 16,01 | 22,67 | 15,69 | 31,58 | 68,38 | 59,57 | 76,04 | 76 |
| Mahakam Hulu | 7,33 | 3,00 | 16,83 | 25,51 | 13,60 | 42,69 | 67,17 | 52,72 | 78,96 | 12* |
| Balikpapan | 4,70 | 2,39 | 9,01 | 19,07 | 13,72 | 25,87 | 76,24 | 69,86 | 81,62 | 289 |
| Samarinda | 8,68 | 4,14 | 17,32 | 17,58 | 12,14 | 24,77 | 73,74 | 65,47 | 80,61 | 332 |
| Bontang | 9,43 | 4,69 | 18,06 | 17,19 | 11,18 | 25,52 | 73,37 | 63,36 | 81,45 | 91 |
| Prov. Kalimantan Timur | 10,24 | 8,27 | 12,61 | 19,00 | 16,46 | 21,84 | 70,76 | 67,70 | 73,64 | 1.626 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.9.4. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|----------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-----------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bln) | | | | | | | | | | |
| 0 - 5 | 12,77 | 7,01 | 22,13 | 6,76 | 2,74 | 15,74 | 80,47 | 70,13 | 87,86 | 145 |
| 6 - 11 | 12,93 | 7,27 | 21,95 | 14,34 | 7,95 | 24,50 | 72,73 | 62,29 | 81,15 | 141 |
| 12 - 23 | 10,97 | 6,87 | 17,06 | 24,49 | 18,29 | 31,98 | 64,54 | 56,57 | 71,78 | 347 |
| 24 - 35 | 10,67 | 6,99 | 15,94 | 22,69 | 17,26 | 29,23 | 66,64 | 59,55 | 73,06 | 294 |
| 36 - 47 | 7,92 | 4,85 | 12,67 | 19,28 | 14,16 | 25,69 | 72,80 | 66,01 | 78,68 | 349 |
| 48 - 59 | 9,34 | 5,81 | 14,67 | 17,14 | 12,38 | 23,25 | 73,52 | 66,69 | 79,38 | 349 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 9,59 | 6,85 | 13,27 | 18,52 | 15,01 | 22,63 | 71,90 | 67,29 | 76,08 | 840 |
| Perempuan | 10,94 | 8,40 | 14,13 | 19,52 | 16,01 | 23,60 | 69,54 | 65,24 | 73,52 | 786 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 8,00 | 2,75 | 21,10 | 23,26 | 10,15 | 44,87 | 68,74 | 49,31 | 83,25 | 36* |
| Tidak Tamat SD | 4,55 | 2,08 | 9,68 | 27,96 | 18,21 | 40,37 | 67,48 | 55,28 | 77,70 | 141 |
| Tamat SD | 8,50 | 5,29 | 13,40 | 25,10 | 18,61 | 32,93 | 66,40 | 58,38 | 73,57 | 308 |
| Tamat SLTP | 13,39 | 8,62 | 20,21 | 17,68 | 12,98 | 23,60 | 68,94 | 60,18 | 76,52 | 242 |
| Tamat SLTA | 11,77 | 8,70 | 15,73 | 15,78 | 12,43 | 19,81 | 72,45 | 67,96 | 76,54 | 691 |
| Tamat D1-D3/PT | 8,32 | 4,52 | 14,84 | 15,44 | 9,76 | 23,57 | 76,23 | 67,61 | 83,13 | 209 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 5,45 | 2,53 | 11,35 | 28,50 | 18,48 | 41,20 | 66,05 | 53,24 | 76,87 | 101 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 8,68 | 4,18 | 17,17 | 18,46 | 11,33 | 28,62 | 72,86 | 62,33 | 81,32 | 139 |
| Pegawai swasta | 13,95 | 10,10 | 18,95 | 17,81 | 13,64 | 22,92 | 68,24 | 62,51 | 73,46 | 545 |
| Wiraswasta | 7,67 | 4,86 | 11,88 | 16,01 | 11,39 | 22,05 | 76,32 | 69,97 | 81,68 | 355 |
| Petani/buruh tani | 7,91 | 4,63 | 13,18 | 23,24 | 15,72 | 32,95 | 68,85 | 59,72 | 76,72 | 193 |
| Nelayan | 12,95 | 5,61 | 27,14 | 36,20 | 18,97 | 57,90 | 50,85 | 29,20 | 72,18 | 45* |
| Buruh/Supir/ pembantu ruta | 10,93 | 5,58 | 20,31 | 18,56 | 11,08 | 29,42 | 70,51 | 58,84 | 80,00 | 159 |
| Lainnya | 8,16 | 3,64 | 17,25 | 11,16 | 6,11 | 19,54 | 80,68 | 70,61 | 87,89 | 89 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 8,96 | 6,69 | 11,92 | 17,46 | 14,57 | 20,79 | 73,58 | 69,83 | 77,01 | 1.063 |
| Pedesaan | 12,65 | 9,28 | 17,00 | 21,91 | 17,18 | 27,52 | 65,44 | 59,90 | 70,59 | 563 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.9.5. Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Baduta) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut BB/TB | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | | N tertimbang |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 3,12 | 1,29 | 7,35 | 12,00 | 6,71 | 20,53 | 78,21 | 69,85 | 84,77 | 6,66 | 3,14 | 13,61 | 130 |
| Kutai Barat | 1,17 | 0,24 | 5,38 | 0,48 | 0,11 | 1,99 | 89,31 | 80,95 | 94,27 | 9,04 | 4,43 | 17,55 | 64 |
| Kutai Kartanegara | 4,11 | 1,57 | 10,32 | 7,69 | 4,25 | 13,54 | 75,23 | 67,23 | 81,81 | 12,96 | 8,20 | 19,90 | 354 |
| Kutai Timur | 3,37 | 0,81 | 12,98 | 3,61 | 1,55 | 8,20 | 82,95 | 72,89 | 89,80 | 10,06 | 5,23 | 18,50 | 155 |
| Berau | 3,64 | 1,47 | 8,71 | 3,43 | 1,47 | 7,80 | 75,96 | 67,56 | 82,73 | 16,98 | 11,14 | 25,01 | 110 |
| Penajam Paser Utara | 0,01 | 0,00 | 0,07 | 2,38 | 0,73 | 7,50 | 91,78 | 84,19 | 95,91 | 5,83 | 2,46 | 13,20 | 75 |
| Mahakam Hulu | 2,19 | 0,65 | 7,12 | 3,96 | 1,04 | 13,91 | 83,43 | 69,35 | 91,80 | 10,43 | 4,74 | 21,38 | 12* |
| Balikpapan | 1,05 | 0,24 | 4,36 | 5,29 | 2,47 | 10,95 | 85,99 | 77,73 | 91,53 | 7,67 | 4,30 | 13,33 | 285 |
| Samarinda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,47 | 1,88 | 10,24 | 89,43 | 82,33 | 93,89 | 6,10 | 3,37 | 10,80 | 318 |
| Bontang | 0,57 | 0,08 | 3,92 | 4,57 | 2,12 | 9,57 | 85,08 | 75,33 | 91,42 | 9,78 | 4,79 | 18,93 | 89 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,03 | 1,20 | 3,43 | 5,54 | 4,14 | 7,37 | 83,00 | 80,15 | 85,51 | 9,43 | 7,64 | 11,60 | 1.592 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.9.6. Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Baduta) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut BB/TB | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Kelompok umur (bln) | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 5 | 2,83 | 1,02 | 7,64 | 2,06 | 0,63 | 6,53 | 83,53 | 74,68 | 89,71 | 11,58 | 6,37 | 20,15 | 137 |
| 6 - 11 | 1,34 | 0,32 | 5,46 | 7,98 | 3,83 | 15,86 | 85,61 | 77,30 | 91,22 | 5,08 | 2,38 | 10,53 | 140 |
| 12 - 23 | 4,97 | 2,18 | 10,92 | 5,07 | 2,84 | 8,88 | 80,43 | 72,87 | 86,28 | 9,53 | 5,38 | 16,33 | 342 |
| 24 - 35 | 1,38 | 0,60 | 3,15 | 7,51 | 3,63 | 14,92 | 83,90 | 76,89 | 89,09 | 7,21 | 4,40 | 11,59 | 293 |
| 36 - 47 | 0,16 | 0,02 | 1,13 | 1,10 | 0,40 | 3,02 | 84,56 | 78,17 | 89,33 | 14,18 | 9,49 | 20,65 | 339 |
| 48 - 59 | 1,47 | 0,42 | 4,96 | 9,13 | 5,37 | 15,11 | 81,96 | 75,18 | 87,20 | 7,44 | 4,65 | 11,72 | 340 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 3,16 | 1,70 | 5,81 | 6,87 | 4,62 | 10,11 | 80,06 | 76,04 | 83,55 | 9,91 | 7,38 | 13,18 | 818 |
| Perempuan | 0,84 | 0,43 | 1,66 | 4,12 | 2,54 | 6,62 | 86,10 | 82,48 | 89,08 | 8,93 | 6,40 | 12,34 | 774 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 5,95 | 1,85 | 17,52 | 3,31 | 0,46 | 20,12 | 82,79 | 68,30 | 91,48 | 7,95 | 2,56 | 22,07 | 36* |
| Tidak Tamat SD | 1,01 | 0,14 | 6,84 | 7,54 | 2,34 | 21,71 | 79,23 | 65,08 | 88,64 | 12,22 | 5,11 | 26,46 | 142 |
| Tamat SD | 3,00 | 1,01 | 8,59 | 8,67 | 4,64 | 15,64 | 80,79 | 73,75 | 86,29 | 7,54 | 4,53 | 12,30 | 305 |
| Tamat SLTP | 0,91 | 0,30 | 2,78 | 4,24 | 2,22 | 7,96 | 88,02 | 82,45 | 92,00 | 6,82 | 3,78 | 12,00 | 235 |
| Tamat SLTA | 1,14 | 0,49 | 2,66 | 4,28 | 2,55 | 7,10 | 84,22 | 79,98 | 87,69 | 10,36 | 7,52 | 14,10 | 666 |
| Tamat D1-D3/PT | 4,72 | 1,47 | 14,11 | 5,44 | 2,98 | 9,70 | 79,27 | 69,73 | 86,39 | 10,57 | 6,19 | 17,48 | 209 |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,36 | 0,74 | 7,32 | 6,92 | 2,60 | 17,17 | 79,00 | 67,73 | 87,09 | 11,72 | 5,75 | 22,41 | 99 |
| Sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,86 | 1,64 | 8,81 | 83,40 | 73,94 | 89,90 | 12,74 | 6,86 | 22,44 | 132 |
| Pegawai swasta | 2,61 | 1,08 | 6,17 | 2,80 | 1,53 | 5,07 | 83,65 | 78,31 | 87,89 | 10,94 | 7,30 | 16,07 | 529 |
| Wiraswasta | 1,47 | 0,51 | 4,18 | 5,34 | 2,83 | 9,84 | 85,40 | 78,54 | 90,33 | 7,79 | 4,82 | 12,35 | 346 |
| Petani/buruh tani | 1,58 | 0,24 | 9,55 | 10,64 | 4,84 | 21,80 | 80,03 | 69,45 | 87,60 | 7,75 | 4,36 | 13,40 | 194 |
| Nelayan | 7,71 | 1,29 | 34,77 | 12,41 | 2,32 | 45,84 | 71,28 | 49,78 | 86,14 | 8,60 | 3,28 | 20,71 | 45* |
| Buruh/Supir/pembantu ruta | 1,60 | 0,60 | 4,21 | 9,03 | 4,33 | 17,88 | 84,67 | 75,56 | 90,79 | 4,70 | 2,06 | 10,38 | 157 |
| Lainnya | 2,35 | 0,33 | 14,93 | 2,71 | 0,63 | 10,87 | 83,05 | 71,80 | 90,41 | 11,90 | 6,06 | 22,03 | 89 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,40 | 0,73 | 2,66 | 5,11 | 3,57 | 7,27 | 85,16 | 81,81 | 87,99 | 8,33 | 6,29 | 10,94 | 1.029 |
| Pedesaan | 3,19 | 1,43 | 6,98 | 6,31 | 3,85 | 10,18 | 79,03 | 73,58 | 83,61 | 11,47 | 8,33 | 15,58 | 563 |

*N tertimbang <50

16.10 Gizi pada Anak dan Remaja

Status gizi anak umur 5-18 tahun dikelompokkan menjadi tiga kelompok umur yaitu 5-12 tahun, 13-15 tahun dan 16-18 tahun. Indikator status gizi yang digunakan untuk kelompok umur ini didasarkan pada pengukuran antropometri berat badan (BB) dan tinggi badan (TB) yang disajikan dalam bentuk indeks tinggi badan menurut umur (TB/U) dan Indeks Massa Tubuh menurut umur (IMT/U). Indeks massa tubuh dihitung berdasarkan rumus berikut:

$$IMT = \frac{BB \text{ (kg)}}{TB^2 \text{ (meter)}}$$

Dengan menggunakan baku antropometri anak 5-19 tahun WHO 2007 dihitung nilai Z-score TB/U dan IMT/U masing-masing anak. Selanjutnya berdasarkan nilai Z-score ini status gizi anak dikategorikan sebagai berikut:

Berdasarkan indikator TB/U:

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Sangat pendek | : Z-score < -3,0 |
| Pendek | : Z-score \geq -3,0 s/d < -2,0 |
| Normal | : Z-score \geq -2,0 |

Berdasarkan indikator IMT/U:

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Sangat kurus | : Z-score < -3,0 |
| Kurus | : Z-score \geq -3,0 s/d < -2,0 |
| Normal | : Z-score \geq -2,0 s/d \leq 1,0 |
| Gemuk | : Z-score > 1,0 s/d \leq 2,0 |
| Obesitas | : Z-score > 2,0 |

Status gizi anak 5-12 tahun

Berdasarkan indikator TB/U:

| | |
|--|--|
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Sangat Pendek | : $(\sum \text{Anak 5-12 tahun sangat pendek} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Pendek | : $(\sum \text{Anak 5-12 tahun pendek} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Normal | : $(\sum \text{Anak 5-12 tahun normal} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |

Berdasarkan indikator IMT/U:

| | |
|---|--|
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Sangat Kurus | : $(\sum \text{Anak 5-12 tahun sangat kurus} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Kurus | : $(\sum \text{Anak 5-12 tahun kurus} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |

| | | |
|---|---|--|
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Normal | : | $(\sum \text{Anak 5-12 tahun normal} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 5-12 Tahun Gemuk | : | $(\sum \text{Anak 5-12 tahun gemuk} / \sum \text{anak 5-12 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| <u>Status gizi anak 13-15 tahun</u> | | |
| Berdasarkan indikator TB/U: | | |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Sangat Pendek | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun sangat pendek} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Pendek | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun pendek} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Normal | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun normal} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Berdasarkan indikator IMT/U: | | |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Sangat Kurus | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun sangat kurus} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Kurus | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun kurus} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Normal | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun normal} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 13-15 Tahun Gemuk | : | $(\sum \text{Anak 13-15 tahun gemuk} / \sum \text{anak 13-15 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| <u>Status gizi anak 16-18 tahun</u> | | |
| Berdasarkan indikator TB/U: | | |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Sangat Pendek | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun sangat pendek} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Pendek | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun pendek} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Normal | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun normal} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur TB}) \times 100\%$ |
| Berdasarkan indikator IMT/U: | | |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Sangat Kurus | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun sangat kurus} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Kurus | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun kurus} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Normal | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun normal} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Prevalensi anak 16-18 Tahun Gemuk | : | $(\sum \text{Anak 16-18 tahun gemuk} / \sum \text{anak 16-18 tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |

Tabel 16.10.1. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 3,62 | 1,87 | 6,89 | 24,22 | 17,68 | 32,24 | 72,16 | 64,52 | 78,71 | 248 |
| Kutai Barat | 4,63 | 2,63 | 8,01 | 16,21 | 11,65 | 22,10 | 79,16 | 72,57 | 84,51 | 130 |
| Kutai Kartanegara | 4,94 | 2,79 | 8,59 | 16,11 | 11,08 | 22,83 | 78,95 | 71,91 | 84,60 | 670 |
| Kutai Timur | 5,35 | 3,01 | 9,33 | 18,80 | 13,93 | 24,88 | 75,85 | 68,56 | 81,90 | 363 |
| Berau | 4,33 | 2,26 | 8,11 | 14,92 | 10,79 | 20,27 | 80,75 | 75,03 | 85,42 | 210 |
| Penajam Paser Utara | 2,32 | 0,81 | 6,46 | 18,44 | 13,80 | 24,21 | 79,24 | 72,95 | 84,38 | 137 |
| Mahakam Hulu | 7,21 | 2,07 | 22,21 | 9,63 | 5,33 | 16,76 | 83,16 | 75,21 | 88,94 | 30* |
| Balikpapan | 3,85 | 1,61 | 8,91 | 10,77 | 7,20 | 15,82 | 85,38 | 77,89 | 90,63 | 503 |
| Samarinda | 5,30 | 3,11 | 8,89 | 15,10 | 10,43 | 21,36 | 79,60 | 72,79 | 85,06 | 664 |
| Bontang | 0,69 | 0,29 | 1,66 | 16,18 | 11,63 | 22,07 | 83,13 | 77,34 | 87,67 | 164 |
| Prov. Kalimantan Timur | 4,41 | 3,44 | 5,65 | 15,96 | 13,98 | 18,16 | 79,63 | 77,13 | 81,92 | 3.118 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.2. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 5,99 | 4,39 | 8,11 | 17,14 | 14,65 | 19,94 | 76,88 | 73,59 | 79,87 | 1.582 |
| Perempuan | 2,79 | 1,91 | 4,06 | 14,74 | 12,21 | 17,70 | 82,47 | 79,34 | 85,21 | 1.536 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 3,70 | 2,57 | 5,29 | 14,74 | 12,35 | 17,50 | 81,57 | 78,40 | 84,36 | 2.030 |
| Pedesaan | 5,75 | 4,08 | 8,03 | 18,23 | 14,87 | 22,16 | 76,02 | 71,64 | 79,91 | 1.088 |

Tabel 16.10.3. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5- 12 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT/U | | | | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | Kurus | | Normal | | | Gemuk | | | Obesitas | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | |
| Paser | 3,67 | 3,67 | 3,67 | 8,37 | 8,37 | 8,37 | 65,35 | 65,35 | 65,35 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 244 |
| Kutai Barat | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 63,54 | 63,54 | 63,54 | 12,88 | 12,88 | 12,88 | 18,99 | 18,99 | 18,99 | 130 |
| Kutai Kartanegara | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 71,81 | 71,81 | 71,81 | 11,29 | 11,29 | 11,29 | 7,53 | 7,53 | 7,53 | 661 |
| Kutai Timur | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 71,21 | 71,21 | 71,21 | 13,18 | 13,18 | 13,18 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 361 |
| Berau | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 6,07 | 6,07 | 6,07 | 66,71 | 66,71 | 66,71 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | 10,68 | 10,68 | 10,68 | 208 |
| Penajam Paser Utara | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 6,61 | 6,61 | 6,61 | 72,13 | 72,13 | 72,13 | 8,06 | 8,06 | 8,06 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 136 |
| Mahakam Hulu | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 61,13 | 61,13 | 61,13 | 18,84 | 18,84 | 18,84 | 17,37 | 17,37 | 17,37 | 30* |
| Balikpapan | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 5,62 | 5,62 | 5,62 | 60,44 | 60,44 | 60,44 | 18,21 | 18,21 | 18,21 | 14,64 | 14,64 | 14,64 | 503 |
| Samarinda | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 7,35 | 7,35 | 7,35 | 68,52 | 68,52 | 68,52 | 9,68 | 9,68 | 9,68 | 13,44 | 13,44 | 13,44 | 662 |
| Bontang | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 7,85 | 7,85 | 7,85 | 64,09 | 64,09 | 64,09 | 9,79 | 9,79 | 9,79 | 15,46 | 15,46 | 15,46 | 164 |
| Prov. Kalimantan Timur | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 6,73 | 6,73 | 6,73 | 67,50 | 67,50 | 67,50 | 12,62 | 12,62 | 12,62 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 3.098 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.4. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5- 12 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT/U | | | | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | Kurus | | Normal | | Gemuk | | Obesitas | | | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | | | |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 63,26 | 63,26 | 63,26 | 13,28 | 13,28 | 13,28 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | 1.567 |
| Perempuan | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 71,83 | 71,83 | 71,83 | 11,94 | 11,94 | 11,94 | 8,85 | 8,85 | 8,85 | 1.531 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Tidak Tamat SD | 2,31 | 1,19 | 4,46 | 7,80 | 5,62 | 10,72 | 70,87 | 66,03 | 75,28 | 8,37 | 5,94 | 11,67 | 10,65 | 7,86 | 14,29 | 554 |
| Tamat SD | 1,62 | 1,02 | 2,56 | 6,36 | 4,99 | 8,07 | 66,82 | 63,89 | 69,63 | 13,40 | 11,38 | 15,71 | 11,80 | 9,95 | 13,94 | 2.013 |
| Tamat SLTP | 0,33 | 0,08 | 1,37 | 6,26 | 2,18 | 16,70 | 64,81 | 54,43 | 73,96 | 13,20 | 7,92 | 21,20 | 15,39 | 9,49 | 23,99 | 163 |
| Tamat SLTA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,88 | 16,59 | 91,16 | 41,12 | 8,84 | 83,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Tamat D1-D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,50 | 1,06 | 5,77 | 8,52 | 4,79 | 14,69 | 63,19 | 56,02 | 69,83 | 12,71 | 9,01 | 17,63 | 13,08 | 8,70 | 19,20 | 255 |
| Sekolah | 1,23 | 0,58 | 2,58 | 8,48 | 5,88 | 12,09 | 66,81 | 62,06 | 71,23 | 13,50 | 10,69 | 16,91 | 9,98 | 7,74 | 12,79 | 921 |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,84 | 8,02 | 91,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,11 | 91,98 | 3* |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 65,81 | 65,81 | 65,81 | 12,10 | 12,10 | 12,10 | 13,02 | 13,02 | 13,02 | 2.017 |
| Pedesaan | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 6,03 | 6,03 | 6,03 | 70,64 | 70,64 | 70,64 | 13,59 | 13,59 | 13,59 | 8,41 | 8,41 | 8,41 | 1.081 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.5. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 13 - 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 11,78 | 5,16 | 24,69 | 6,05 | 2,75 | 12,80 | 82,17 | 69,19 | 90,43 | 79 |
| Kutai Barat | 3,59 | 0,89 | 13,36 | 25,40 | 16,31 | 37,31 | 71,00 | 59,37 | 80,40 | 40* |
| Kutai Kartanegara | 9,61 | 4,65 | 18,83 | 14,52 | 8,99 | 22,60 | 75,87 | 65,93 | 83,63 | 213 |
| Kutai Timur | 8,90 | 3,51 | 20,80 | 21,74 | 12,48 | 35,12 | 69,36 | 56,17 | 79,99 | 89 |
| Berau | 1,80 | 0,44 | 6,98 | 11,61 | 5,66 | 22,32 | 86,59 | 76,34 | 92,82 | 63 |
| Penajam Paser Utara | 1,91 | 0,56 | 6,34 | 11,34 | 5,88 | 20,74 | 86,75 | 77,53 | 92,55 | 48* |
| Mahakam Hulu | 1,77 | 0,25 | 11,38 | 13,15 | 3,63 | 37,86 | 85,08 | 60,98 | 95,42 | 8* |
| Balikpapan | 1,99 | 0,49 | 7,72 | 8,82 | 4,40 | 16,88 | 89,19 | 81,07 | 94,07 | 176 |
| Samarinda | 1,42 | 0,24 | 7,84 | 12,39 | 7,20 | 20,49 | 86,19 | 78,08 | 91,62 | 224 |
| Bontang | 0,49 | 0,07 | 3,31 | 8,52 | 4,07 | 16,98 | 90,99 | 82,59 | 95,55 | 58 |
| Prov. Kalimantan Timur | 4,84 | 3,19 | 7,29 | 12,75 | 10,29 | 15,69 | 82,41 | 79,07 | 85,32 | 1.000 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.6. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 13 - 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | N tertimbang | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|-----|
| | Sangat Pendek | | Pendek | | Normal | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 4,69 | 2,71 | 7,98 | 13,64 | 10,04 | 18,26 | 81,68 | 76,58 | 85,87 | 509 |
| Perempuan | 5,01 | 2,76 | 8,93 | 11,82 | 8,43 | 16,32 | 83,17 | 78,00 | 87,32 | 491 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 48,55 | 18,73 | 79,44 | 6,23 | 0,81 | 35,17 | 45,22 | 16,43 | 77,62 | 5* |
| Tidak Tamat SD | 3,91 | 0,87 | 15,93 | 16,05 | 9,10 | 26,76 | 80,04 | 68,09 | 88,28 | 102 |
| Tamat SD | 5,87 | 3,63 | 9,37 | 12,98 | 9,90 | 16,84 | 81,15 | 76,51 | 85,05 | 669 |
| Tamat SLTP | 1,24 | 0,39 | 3,92 | 11,08 | 6,31 | 18,73 | 87,68 | 80,02 | 92,67 | 216 |
| Tamat SLTA | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 8* |
| Tamat D1-D3/PT | | | | | | | | | | |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,49 | 3,67 | 14,70 | 15,69 | 9,73 | 24,32 | 76,82 | 67,58 | 84,04 | 163 |
| Sekolah | 4,38 | 2,64 | 7,17 | 12,32 | 9,70 | 15,52 | 83,30 | 79,59 | 86,45 | 827 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 6* |
| Pegawai swasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Petani/buruh tani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Buruh/Supir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 1* |
| Tempat Tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,75 | 1,53 | 4,90 | 10,73 | 8,02 | 14,21 | 86,52 | 82,84 | 89,51 | 679 |
| Pedesaan | 9,27 | 5,30 | 15,73 | 17,00 | 12,35 | 22,94 | 73,73 | 66,79 | 79,66 | 321 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.7. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 13 - 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT/U | | | | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | | Obesitas | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 2,50 | 0,75 | 7,95 | 6,59 | 2,23 | 17,89 | 74,89 | 62,03 | 84,48 | 11,89 | 5,82 | 22,77 | 4,13 | 1,59 | 10,30 | 79 |
| Kutai Barat | 0,57 | 0,08 | 4,12 | 5,16 | 1,78 | 14,00 | 68,58 | 55,84 | 79,02 | 14,62 | 7,53 | 26,47 | 11,08 | 5,66 | 20,54 | 40* |
| Kutai Kartanegara | 1,51 | 0,22 | 9,45 | 4,85 | 2,23 | 10,22 | 75,66 | 63,52 | 84,73 | 11,40 | 5,54 | 22,00 | 6,58 | 2,62 | 15,54 | 214 |
| Kutai Timur | 2,36 | 0,57 | 9,25 | 1,03 | 0,23 | 4,54 | 85,35 | 75,02 | 91,87 | 7,96 | 3,29 | 18,05 | 3,30 | 1,03 | 10,13 | 90 |
| Berau | 3,35 | 0,98 | 10,85 | 9,30 | 4,13 | 19,61 | 73,00 | 63,44 | 80,82 | 8,81 | 4,23 | 17,44 | 5,54 | 2,62 | 11,32 | 63 |
| Penajam Paser Utara | 1,37 | 0,33 | 5,50 | 2,95 | 0,86 | 9,61 | 72,46 | 60,11 | 82,12 | 15,12 | 8,16 | 26,32 | 8,10 | 3,09 | 19,63 | 48* |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,05 | 1,03 | 14,62 | 71,49 | 58,96 | 81,39 | 22,80 | 14,78 | 33,48 | 1,66 | 0,20 | 12,25 | 8* |
| Balikpapan | 0,61 | 0,08 | 4,25 | 1,36 | 0,25 | 7,13 | 73,34 | 62,67 | 81,84 | 16,41 | 10,11 | 25,50 | 8,29 | 3,99 | 16,44 | 177 |
| Samarinda | 4,36 | 1,75 | 10,44 | 8,34 | 4,08 | 16,30 | 67,85 | 55,94 | 77,82 | 10,42 | 6,28 | 16,80 | 9,03 | 4,25 | 18,18 | 225 |
| Bontang | 1,65 | 0,24 | 10,39 | 7,92 | 2,89 | 19,87 | 71,74 | 60,76 | 80,63 | 11,20 | 6,19 | 19,44 | 7,49 | 3,67 | 14,70 | 59 |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,21 | 1,27 | 3,84 | 5,19 | 3,63 | 7,36 | 73,43 | 69,11 | 77,35 | 12,02 | 9,55 | 15,04 | 7,14 | 5,12 | 9,88 | 1.002 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.8. Prevalensi status gizi (IMT/U) pada penduduk umur 13 - 15 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT/U | | | | | | | | | | | | | | N Tertimbang | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|-------|-------|------|------|--------------|-----|
| | Sangat Kurus | | Kurus | | Normal | | Gemuk | | Obesitas | | | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | | | |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 2,90 | 1,45 | 5,71 | 6,95 | 4,56 | 10,45 | 72,06 | 66,16 | 77,29 | 9,51 | 6,66 | 13,39 | 8,59 | 5,80 | 12,54 | 511 |
| Perempuan | 1,50 | 0,57 | 3,89 | 3,36 | 1,67 | 6,64 | 74,86 | 69,50 | 79,55 | 14,64 | 11,04 | 19,16 | 5,64 | 3,50 | 8,97 | 491 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 15,83 | 2,17 | 61,40 | 6,78 | 0,88 | 37,31 | 70,84 | 34,34 | 91,86 | 6,39 | 0,87 | 34,76 | 0,16 | 0,02 | 1,31 | 5* |
| Tidak Tamat SD | 1,04 | 0,28 | 3,76 | 5,54 | 2,28 | 12,83 | 81,51 | 71,01 | 88,81 | 7,23 | 3,33 | 15,01 | 4,67 | 1,54 | 13,35 | 102 |
| Tamat SD | 1,10 | 0,51 | 2,36 | 6,16 | 4,08 | 9,20 | 73,66 | 68,66 | 78,12 | 11,45 | 8,77 | 14,80 | 7,63 | 5,21 | 11,04 | 671 |
| Tamat SLTP | 3,13 | 1,03 | 9,13 | 2,17 | 0,79 | 5,81 | 71,26 | 61,73 | 79,21 | 16,22 | 10,18 | 24,85 | 7,22 | 3,91 | 12,97 | 216 |
| Tamat SLTA | 77,38 | 33,43 | 95,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 1,42 | 51,39 | 11,62 | 1,27 | 57,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8* |
| Tamat D1-D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,12 | 0,83 | 5,27 | 3,02 | 1,26 | 7,06 | 76,53 | 68,05 | 83,31 | 13,83 | 8,68 | 21,32 | 4,50 | 2,29 | 8,66 | 163 |
| Sekolah | 2,26 | 1,19 | 4,23 | 5,63 | 3,82 | 8,23 | 72,66 | 67,61 | 77,18 | 11,70 | 8,92 | 15,20 | 7,75 | 5,38 | 11,04 | 829 |
| Pegawai swasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85,59 | 26,93 | 98,97 | 14,41 | 1,03 | 73,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Petani | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 95,07 | 54,45 | 99,68 | 4,93 | 0,32 | 45,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,95 | 1,62 | 5,33 | 5,02 | 3,14 | 7,92 | 72,24 | 66,84 | 77,07 | 12,71 | 9,81 | 16,30 | 7,08 | 4,72 | 10,48 | 680 |
| Pedesaan | 0,64 | 0,25 | 1,67 | 5,55 | 3,24 | 9,34 | 75,95 | 68,43 | 82,15 | 10,58 | 6,44 | 16,89 | 7,28 | 4,03 | 12,78 | 322 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.9. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Paser | 11,98 | 5,92 | 22,72 | 22,02 | 13,81 | 33,25 | 66,00 | 56,81 | 74,12 | 69 |
| Kutai Barat | 3,39 | 0,53 | 18,83 | 31,57 | 20,29 | 45,53 | 65,05 | 49,73 | 77,78 | 38* |
| Kutai Kartanegara | 3,12 | 0,89 | 10,41 | 23,43 | 14,38 | 35,79 | 73,45 | 59,49 | 83,90 | 191 |
| Kutai Timur | 0,77 | 0,10 | 5,48 | 26,36 | 15,22 | 41,64 | 72,87 | 57,61 | 84,15 | 92 |
| Berau | 0,70 | 0,10 | 4,84 | 17,11 | 10,09 | 27,50 | 82,20 | 72,23 | 89,13 | 53 |
| Penajam Paser Utara | 3,53 | 1,14 | 10,44 | 21,03 | 12,08 | 34,04 | 75,44 | 63,69 | 84,33 | 40* |
| Mahakam Hulu | 2,82 | 0,54 | 13,35 | 27,42 | 9,74 | 56,94 | 69,76 | 40,30 | 88,74 | 4* |
| Balikpapan | 4,80 | 1,79 | 12,23 | 13,86 | 7,94 | 23,10 | 81,34 | 72,12 | 88,01 | 143 |
| Samarinda | 1,66 | 0,41 | 6,52 | 20,10 | 12,03 | 31,63 | 78,24 | 66,92 | 86,47 | 221 |
| Bontang | 1,54 | 0,40 | 5,76 | 17,65 | 10,64 | 27,84 | 80,81 | 70,02 | 88,35 | 36* |
| Prov. Kalimantan Timur | 3,29 | 2,08 | 5,17 | 20,89 | 17,15 | 25,20 | 75,81 | 71,31 | 79,81 | 888 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.10. Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut TB/U | | | | | | | | | N tertimbang |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| | Sangat Pendek | | | Pendek | | | Normal | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 4,45 | 2,56 | 7,61 | 22,08 | 17,42 | 27,57 | 73,47 | 67,46 | 78,73 | 452 |
| Perempuan | 2,10 | 0,88 | 4,88 | 19,66 | 14,73 | 25,73 | 78,25 | 72,02 | 83,41 | 436 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,15 | 10,46 | 71,55 | 64,85 | 28,45 | 89,54 | 7* |
| Tidak Tamat SD | 7,37 | 2,10 | 22,76 | 19,11 | 6,72 | 43,64 | 73,52 | 47,51 | 89,49 | 30* |
| Tamat SD | 5,70 | 2,16 | 14,23 | 24,03 | 14,66 | 36,81 | 70,27 | 57,23 | 80,67 | 106 |
| Tamat SLTP | 3,25 | 1,76 | 5,90 | 19,64 | 15,54 | 24,50 | 77,12 | 72,06 | 81,49 | 576 |
| Tamat SLTA | 1,39 | 0,28 | 6,57 | 23,42 | 14,73 | 35,12 | 75,19 | 63,66 | 83,97 | 167 |
| Tamat D1-D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 3* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 3,11 | 1,06 | 8,71 | 18,66 | 12,95 | 26,14 | 78,24 | 70,20 | 84,58 | 202 |
| Sekolah | 2,63 | 1,42 | 4,83 | 20,71 | 16,33 | 25,90 | 76,66 | 71,10 | 81,44 | 591 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,62 | 7,99 | 46,70 | 78,38 | 53,30 | 92,01 | 24* |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,98 | 3,93 | 46,93 | 84,02 | 53,07 | 96,07 | 14* |
| Petani/buruh tani | 41,46 | 14,96 | 74,03 | 13,45 | 3,08 | 43,16 | 45,08 | 14,57 | 79,81 | 12* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/Supir/pembantu ruta | 18,16 | 3,60 | 56,85 | 24,00 | 5,44 | 63,41 | 57,84 | 22,91 | 86,36 | 14* |
| Lainnya | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,91 | 14,46 | 73,93 | 59,09 | 26,07 | 85,54 | 30* |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,92 | 1,61 | 5,22 | 17,12 | 12,97 | 22,25 | 79,96 | 74,75 | 84,33 | 579 |
| Pedesaan | 4,01 | 1,94 | 8,07 | 27,97 | 20,81 | 36,46 | 68,02 | 59,02 | 75,85 | 309 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.11. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT/U | | | | | | | | | | | | N tertimbang | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | Obesitas | | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | | | | |
| Paser | 1,23 | 0,18 | 7,98 | 0,97 | 0,21 | 4,23 | 84,64 | 71,69 | 92,30 | 2,92 | 1,06 | 7,79 | 10,25 | 4,17 | 23,05 | 70 |
| Kutai Barat | 0,83 | 0,14 | 4,87 | 1,08 | 0,14 | 7,55 | 82,20 | 70,08 | 90,10 | 11,62 | 5,90 | 21,60 | 4,28 | 1,35 | 12,78 | 37* |
| Kutai Kartanegara | 1,61 | 0,33 | 7,42 | 5,38 | 2,16 | 12,76 | 65,14 | 53,67 | 75,09 | 21,86 | 12,44 | 35,54 | 6,01 | 2,16 | 15,63 | 194 |
| Kutai Timur | 4,10 | 1,46 | 10,95 | 5,07 | 1,98 | 12,35 | 79,81 | 70,43 | 86,78 | 5,68 | 2,22 | 13,76 | 5,34 | 2,52 | 10,96 | 92 |
| Berau | 0,15 | 0,02 | 0,94 | 6,17 | 2,88 | 12,71 | 70,64 | 59,44 | 79,79 | 18,82 | 10,91 | 30,49 | 4,23 | 1,40 | 12,07 | 53 |
| Penajam Paser Utara | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,11 | 2,54 | 13,97 | 77,14 | 63,98 | 86,50 | 15,86 | 8,49 | 27,68 | 0,90 | 0,15 | 5,07 | 40* |
| Mahakam Hulu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86,12 | 71,59 | 93,86 | 9,93 | 2,57 | 31,52 | 3,95 | 0,86 | 16,39 | 3* |
| Balikpapan | 5,10 | 2,17 | 11,55 | 9,48 | 5,21 | 16,65 | 64,45 | 54,86 | 73,01 | 13,83 | 8,04 | 22,77 | 7,13 | 3,34 | 14,56 | 142 |
| Samarinda | 3,36 | 1,25 | 8,67 | 10,98 | 5,60 | 20,40 | 72,00 | 62,78 | 79,68 | 8,17 | 4,48 | 14,44 | 5,50 | 2,21 | 12,99 | 220 |
| Bontang | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,88 | 4,55 | 27,60 | 66,26 | 50,00 | 79,40 | 17,62 | 9,47 | 30,43 | 4,24 | 1,37 | 12,41 | 36* |
| Prov. Kalimantan Timur | 2,57 | 1,55 | 4,24 | 7,19 | 5,10 | 10,03 | 71,50 | 67,47 | 75,21 | 12,91 | 10,02 | 16,48 | 5,84 | 4,01 | 8,43 | 887 |

*N tertimbang <50

Tabel 16.10.12. Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT/U | | | | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|---------------------------|---------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|-----------------|
| | Sangat Kurus | | | Kurus | | | Normal | | | Gemuk | | | Obesitas | | | |
| | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | % | 95% CI | | |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 4,62 | 4,62 | 4,62 | 9,55 | 9,55 | 9,55 | 70,34 | 70,34 | 70,34 | 9,74 | 9,74 | 9,74 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 454 |
| Perempuan | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 4,71 | 4,71 | 4,71 | 72,72 | 72,72 | 72,72 | 16,22 | 16,22 | 16,22 | 5,93 | 5,93 | 5,93 | 433 |
| Pendidikan KRT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 14,24 | 14,24 | 14,24 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 79,56 | 79,56 | 79,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6* |
| Tidak Tamat SD | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 12,35 | 12,35 | 12,35 | 32,35 | 32,35 | 32,35 | 28,11 | 28,11 | 28,11 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 34* |
| Tamat SD | 5,56 | 5,56 | 5,56 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 71,00 | 71,00 | 71,00 | 13,72 | 13,72 | 13,72 | 6,76 | 6,76 | 6,76 | 106 |
| Tamat SLTP | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 7,94 | 7,94 | 7,94 | 73,43 | 73,43 | 73,43 | 11,22 | 11,22 | 11,22 | 6,15 | 6,15 | 6,15 | 571 |
| Tamat SLTA | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 6,42 | 6,42 | 6,42 | 72,34 | 72,34 | 72,34 | 15,81 | 15,81 | 15,81 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 166 |
| Tamat D1-D3/PT | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3* |
| Pekerjaan KRT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 68,91 | 68,91 | 68,91 | 13,72 | 13,72 | 13,72 | 9,03 | 9,03 | 9,03 | 205 |
| Sekolah | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 71,80 | 71,80 | 71,80 | 12,75 | 12,75 | 12,75 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 587 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0* |
| Pegawai swasta | 6,14 | 6,14 | 6,14 | 10,46 | 10,46 | 10,46 | 74,63 | 74,63 | 74,63 | 8,77 | 8,77 | 8,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24* |
| Wiraswasta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,66 | 10,66 | 10,66 | 82,78 | 82,78 | 82,78 | 6,56 | 6,56 | 6,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14* |
| Petani/buruh tani | 18,05 | 18,05 | 18,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 73,92 | 73,92 | 73,92 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 7,82 | 7,82 | 7,82 | 13* |
| Nelayan | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1* |
| Buruh/Supir/pembantu ruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14* |
| Lainnya | 5,33 | 5,33 | 5,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60,65 | 60,65 | 60,65 | 28,48 | 28,48 | 28,48 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 30* |
| Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 71,47 | 71,47 | 71,47 | 12,57 | 12,57 | 12,57 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 574 |
| Pedesaan | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 4,95 | 4,95 | 4,95 | 71,55 | 71,55 | 71,55 | 13,52 | 13,52 | 13,52 | 7,83 | 7,83 | 7,83 | 313 |

*N tertimbang <50

16.11 Status Gizi pada Dewasa (IMT dan Obesitas Sentral)

Status gizi dewasa adalah penilaian status gizi penduduk diatas 18 tahun yang dinilai dengan Indeks Massa Tubuh (IMT). Indikator status gizi yang digunakan untuk kelompok umur ini didasarkan pada pengukuran antropometri berat badan (BB) dan tinggi badan (TB) yang disajikan dalam bentuk Indeks Massa Tubuh (IMT).

Indeks massa tubuh dihitung berdasarkan formula berikut:

$$IMT = \frac{BB \text{ (kg)}}{TB^2 \text{ (meter)}}$$

Berikut adalah batasan IMT yang digunakan untuk menilai status gizi penduduk dewasa (> 18 tahun) sebagai berikut :

- Kategori kurus :IMT < 18,5
- Kategori normal :IMT ≥ 18,5 - < 25,0
- Kategori BB lebih :IMT ≥ 25,0 - < 27,0
- Kategori obesitas :IMT ≥ 27,0

Berdasarkan indikator IMT:

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Proporsi penduduk > 18 Tahun Kurus | : | $(\sum \text{Penduduk} > 18 \text{ tahun kurus} / \sum \text{penduduk} > 18 \text{ tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Proporsi penduduk > 18 Tahun Normal | : | $(\sum \text{Penduduk} > 18 \text{ tahun normal} / \sum \text{penduduk} > 18 \text{ tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Proporsi penduduk > 18 Tahun BB Lebih | : | $(\sum \text{Penduduk} > 18 \text{ tahun BB lebih} / \sum \text{penduduk} > 18 \text{ tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |
| Proporsi penduduk > 18 Tahun obese | : | $(\sum \text{Penduduk} > 18 \text{ tahun obese} / \sum \text{penduduk} > 18 \text{ tahun diukur BB dan TB}) \times 100\%$ |

Obesitas Sentral:

Obesitas sentral atau obesitas abdominal adalah kumpulan lemak abdominal berlebih yang terdapat di daerah abdomen atau perut. Pengukuran lingkar perut dilakukan pada penduduk dewasa usia ≥ 15 tahun.

Batasan obesitas sentral adalah jika nilai lingkar perut pada:

- Laki-laki > 90 cm
- Perempuan > 80 cm

Formula Perhitungan:

$$\text{Proporsi obesitas sentral pada penduduk } \geq 15 \text{ tahun} = \frac{\sum \text{Penduduk } \geq 15 \text{ tahun dengan nilai lingkar perut laki-laki } > 90 \text{ cm atau perempuan } > 80 \text{ cm}}{\sum \text{Penduduk } \geq 15 \text{ tahun diukur lingkar perut}} \times 100\%$$

Tabel 16.11.1. Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa Umur >18 Tahun) menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT | | | | | | | | N tertimbang | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | Kurus | | Normal | | BB Lebih | | Obesitas | | | | | | |
| | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | % | 95% CI | | | | | |
| Paser | 7,92 | 6,16 | 10,14 | 53,93 | 50,11 | 57,71 | 15,23 | 12,41 | 18,57 | 22,91 | 20,20 | 25,86 | 781 |
| Kutai Barat | 7,55 | 5,58 | 10,14 | 51,30 | 47,57 | 55,01 | 13,91 | 11,43 | 16,83 | 27,24 | 24,01 | 30,72 | 420 |
| Kutai Kartanegara | 7,72 | 5,99 | 9,89 | 50,06 | 46,39 | 53,72 | 15,38 | 13,12 | 17,94 | 26,85 | 23,20 | 30,84 | 2.173 |
| Kutai Timur | 4,92 | 3,42 | 7,02 | 54,72 | 51,26 | 58,13 | 15,87 | 13,41 | 18,68 | 24,49 | 21,62 | 27,61 | 1.002 |
| Berau | 6,34 | 4,65 | 8,59 | 51,68 | 47,29 | 56,05 | 14,20 | 11,77 | 17,03 | 27,78 | 24,27 | 31,58 | 622 |
| Penajam Paser Utara | 6,04 | 4,40 | 8,24 | 52,27 | 47,59 | 56,92 | 16,00 | 13,45 | 18,93 | 25,68 | 22,47 | 29,19 | 454 |
| Mahakam Hulu | 5,13 | 2,13 | 11,85 | 53,44 | 46,21 | 60,54 | 10,10 | 5,75 | 17,15 | 31,33 | 25,66 | 37,62 | 81 |
| Balikpapan | 6,48 | 4,66 | 8,95 | 46,47 | 43,71 | 49,26 | 15,33 | 13,19 | 17,74 | 31,72 | 28,06 | 35,61 | 1.895 |
| Samarinda | 8,53 | 6,42 | 11,24 | 42,93 | 39,85 | 46,06 | 16,08 | 14,31 | 18,03 | 32,46 | 29,59 | 35,48 | 2.490 |
| Bontang | 4,79 | 3,21 | 7,09 | 50,28 | 45,40 | 55,16 | 16,30 | 13,35 | 19,75 | 28,63 | 25,20 | 32,32 | 470 |
| Prov. Kalimantan Timur | 7,12 | 6,30 | 8,03 | 48,72 | 47,35 | 50,09 | 15,47 | 14,59 | 16,40 | 28,69 | 27,35 | 30,08 | 10.388 |

Tabel 16.11.2. Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa Umur >18 Tahun) menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT | | | | | | | | | | | | N tertimbang |
|----------------------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------|
| | Kurus | | | Normal | | | BB Lebih | | | Obesitas | | | |
| | % | 95 CI | | % | 95 CI | | % | 95 CI | | % | 95 CI | | |
| Kelompok umur (thn) | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 21,99 | 15,45 | 30,29 | 55,28 | 45,99 | 64,22 | 5,36 | 2,70 | 10,37 | 17,37 | 10,81 | 26,72 | 210 |
| 20 - 24 | 18,01 | 15,06 | 21,38 | 54,74 | 50,56 | 58,85 | 9,36 | 7,31 | 11,92 | 17,89 | 14,92 | 21,30 | 1.280 |
| 25 - 29 | 8,03 | 6,10 | 10,50 | 53,07 | 49,42 | 56,69 | 12,78 | 10,54 | 15,41 | 26,12 | 22,95 | 29,56 | 1.392 |
| 30 - 34 | 5,08 | 3,50 | 7,33 | 48,92 | 45,16 | 52,69 | 16,40 | 13,60 | 19,64 | 29,60 | 26,38 | 33,03 | 1.364 |
| 35 -39 | 3,77 | 2,59 | 5,46 | 46,26 | 43,05 | 49,50 | 18,20 | 15,68 | 21,03 | 31,77 | 28,67 | 35,04 | 1.390 |
| 40 - 44 | 3,67 | 2,42 | 5,53 | 41,41 | 38,24 | 44,65 | 16,68 | 14,28 | 19,40 | 38,24 | 35,23 | 41,35 | 1.227 |
| 45 - 49 | 2,56 | 1,53 | 4,24 | 43,43 | 39,64 | 47,31 | 20,95 | 17,99 | 24,25 | 33,06 | 29,60 | 36,71 | 1.107 |
| 50 - 54 | 3,36 | 1,86 | 6,00 | 45,57 | 40,95 | 50,27 | 15,49 | 12,58 | 18,92 | 35,58 | 31,18 | 40,24 | 843 |
| 55 - 59 | 6,35 | 4,09 | 9,73 | 45,47 | 40,41 | 50,64 | 18,51 | 15,01 | 22,62 | 29,66 | 25,29 | 34,43 | 638 |
| 60 - 64 | 6,20 | 3,85 | 9,85 | 59,48 | 53,60 | 65,11 | 14,19 | 10,36 | 19,14 | 20,12 | 15,38 | 25,88 | 417 |
| 65 + | 11,75 | 8,43 | 16,14 | 54,52 | 48,89 | 60,04 | 14,84 | 11,22 | 19,37 | 18,89 | 15,00 | 23,53 | 521 |
| Jenis Kelamin | | | | | | | | | | | | | |
| Laki-laki | 7,88 | 6,70 | 9,26 | 56,36 | 54,30 | 58,41 | 14,16 | 13,00 | 15,40 | 21,59 | 19,89 | 23,40 | 10.388 |
| Perempuan | 6,22 | 5,36 | 7,21 | 39,76 | 38,06 | 41,48 | 17,01 | 15,70 | 18,40 | 37,01 | 35,18 | 38,88 | 9.952 |
| Pendidikan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 9,25 | 5,94 | 14,12 | 57,73 | 50,68 | 64,49 | 11,63 | 8,62 | 15,50 | 21,39 | 16,96 | 26,62 | 401 |
| Tidak Tamat SD | 8,22 | 6,15 | 10,90 | 48,86 | 44,77 | 52,98 | 13,28 | 10,85 | 16,14 | 29,64 | 25,65 | 33,97 | 1.053 |
| Tamat SD | 6,63 | 4,94 | 8,85 | 50,23 | 47,51 | 52,95 | 14,99 | 13,04 | 17,19 | 28,14 | 25,74 | 30,68 | 1.921 |
| Tamat SLTP | 5,16 | 3,87 | 6,84 | 49,00 | 45,92 | 52,10 | 15,94 | 13,78 | 18,38 | 29,90 | 27,11 | 32,84 | 1.774 |
| Tamat SLTA | 8,53 | 7,18 | 10,09 | 48,34 | 46,11 | 50,57 | 15,10 | 13,72 | 16,59 | 28,04 | 26,04 | 30,13 | 4.022 |
| Tamat D1-D3/PT | 4,43 | 3,15 | 6,21 | 44,06 | 40,04 | 48,15 | 19,95 | 16,74 | 23,59 | 31,57 | 27,92 | 35,45 | 1.218 |
| Pekerjaan | | | | | | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 7,27 | 6,05 | 8,70 | 41,73 | 39,38 | 44,12 | 16,25 | 14,72 | 17,90 | 34,75 | 32,40 | 37,18 | 3.119 |
| Sekolah | 15,03 | 9,75 | 22,45 | 53,79 | 44,23 | 63,08 | 7,57 | 4,27 | 13,05 | 23,62 | 16,70 | 32,29 | 255 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 3,39 | 1,84 | 6,17 | 43,75 | 38,59 | 49,04 | 18,64 | 15,03 | 22,88 | 34,22 | 29,39 | 39,40 | 561 |
| Pegawai swasta | 7,33 | 5,71 | 9,37 | 52,17 | 48,98 | 55,33 | 15,24 | 13,38 | 17,31 | 25,26 | 22,55 | 28,18 | 2.192 |
| Wiraswasta | 6,01 | 4,33 | 8,30 | 45,47 | 42,25 | 48,73 | 15,67 | 13,40 | 18,24 | 32,85 | 29,72 | 36,14 | 1.643 |
| Petani/buruh tani | 8,40 | 6,34 | 11,05 | 63,66 | 59,90 | 67,26 | 13,10 | 10,46 | 16,29 | 14,84 | 11,90 | 18,35 | 956 |
| Nelayan | 4,40 | 2,10 | 8,98 | 69,58 | 60,79 | 77,15 | 10,36 | 6,20 | 16,80 | 15,67 | 9,61 | 24,52 | 136 |
| Buruh/Supir/pembantu ruta | 6,04 | 3,69 | 9,72 | 59,02 | 53,87 | 63,99 | 14,59 | 11,39 | 18,51 | 20,35 | 16,68 | 24,58 | 661 |
| Lainnya | 8,04 | 5,80 | 11,04 | 45,38 | 41,34 | 49,48 | 17,28 | 14,41 | 20,58 | 29,30 | 25,45 | 33,48 | 866 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | | | | | | | |
| Perkotaan | 6,96 | 5,91 | 8,17 | 46,36 | 44,78 | 47,94 | 16,20 | 15,11 | 17,35 | 30,49 | 28,88 | 32,14 | 6.982 |
| Pedesaan | 7,45 | 6,27 | 8,82 | 53,55 | 50,97 | 56,11 | 13,98 | 12,53 | 15,58 | 25,02 | 22,63 | 27,58 | 3.406 |

Tabel 16.11.3. Prevalensi Status Gizi berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Laki-laki dan Perempuan Dewasa Umur > 18 tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Status Gizi Menurut IMT Laki-laki | | | | Status Gizi Menurut IMT Perempuan | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Kurus | Normal | BB Lebih | Obesitas | Kurus | Normal | BB Lebih | Obesitas |
| | % | % | % | % | % | % | % | % |
| Paser | 8,16 | 65,42 | 11,86 | 14,57 | 7,64 | 40,02 | 19,33 | 33,01 |
| Kutai Barat | 5,65 | 60,52 | 13,61 | 20,22 | 9,69 | 40,89 | 14,26 | 35,17 |
| Kutai Kartanegara | 9,11 | 57,23 | 13,50 | 20,16 | 6,07 | 41,55 | 17,61 | 34,78 |
| Kutai Timur | 5,06 | 62,79 | 15,35 | 16,81 | 4,75 | 44,39 | 16,53 | 34,33 |
| Berau | 6,97 | 59,86 | 10,93 | 22,24 | 5,55 | 41,52 | 18,26 | 34,67 |
| Penajam Paser Utara | 7,60 | 61,60 | 14,74 | 16,06 | 4,26 | 41,57 | 17,45 | 36,72 |
| Mahakam Hulu | 2,50 | 63,06 | 10,74 | 23,70 | 8,16 | 42,35 | 9,36 | 40,13 |
| Balikpapan | 6,58 | 56,00 | 13,38 | 24,04 | 6,37 | 35,75 | 17,52 | 40,36 |
| Samarinda | 10,19 | 47,56 | 16,22 | 26,03 | 6,63 | 37,66 | 15,93 | 39,77 |
| Bontang | 5,50 | 55,68 | 15,67 | 23,15 | 3,98 | 43,98 | 17,03 | 35,01 |
| Prov. Kalimantan Timur | 7,88 | 56,36 | 14,16 | 21,59 | 6,22 | 39,76 | 17,01 | 37,01 |

Tabel 16.11.4. Prevalensi Status Gizi berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Laki-laki dan Perempuan Dewasa Umur > 18 tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskedas 2018

| Karakteristik | Status Gizi Menurut IMT Laki-laki | | | | Status Gizi Menurut IMT Perempuan | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|-----------------------------------|--------|----------|----------|
| | Kurus | Normal | BB Lebih | Obesitas | Kurus | Normal | BB Lebih | Obesitas |
| | % | % | % | % | % | % | % | % |
| Kelompok umur (thn) | | | | | | | | |
| 19 | 25,27 | 53,28 | 2,64 | 18,81 | 17,14 | 58,24 | 9,38 | 15,24 |
| 20 - 24 | 18,67 | 59,13 | 7,65 | 14,55 | 17,22 | 49,52 | 11,40 | 21,86 |
| 25 - 29 | 9,04 | 59,74 | 10,87 | 20,35 | 6,89 | 45,54 | 14,93 | 32,63 |
| 30 - 34 | 6,89 | 56,11 | 15,12 | 21,87 | 2,91 | 40,30 | 17,93 | 38,86 |
| 35 - 39 | 3,98 | 54,95 | 16,68 | 24,40 | 3,53 | 36,21 | 19,97 | 40,29 |
| 40 - 44 | 4,72 | 53,64 | 15,29 | 26,35 | 2,47 | 27,52 | 18,27 | 51,75 |
| 45 - 49 | 2,57 | 54,96 | 20,02 | 22,45 | 2,54 | 30,27 | 22,02 | 45,18 |
| 50 - 54 | 4,42 | 52,17 | 15,75 | 27,66 | 2,11 | 37,79 | 15,17 | 44,92 |
| 55 - 59 | 7,46 | 54,85 | 15,53 | 22,16 | 5,05 | 34,48 | 22,01 | 38,45 |
| 60 - 64 | 4,33 | 65,06 | 14,81 | 15,80 | 8,53 | 52,55 | 13,42 | 25,50 |
| 65 + | 10,96 | 57,20 | 15,05 | 16,79 | 12,68 | 51,34 | 14,59 | 21,39 |
| Pendidikan | | | | | | | | |
| Tidak sekolah | 9,15 | 69,99 | 7,18 | 13,69 | 9,32 | 48,92 | 14,82 | 26,94 |
| Tidak Tamat SD | 8,58 | 61,88 | 9,66 | 19,88 | 7,88 | 36,76 | 16,64 | 38,72 |
| Tamat SD | 8,23 | 62,88 | 12,83 | 16,06 | 5,07 | 37,89 | 17,11 | 39,93 |
| Tamat SLTP | 6,50 | 63,02 | 14,40 | 16,08 | 3,78 | 34,71 | 17,52 | 43,99 |
| Tamat SLTA | 9,11 | 52,86 | 14,13 | 23,90 | 7,61 | 41,25 | 16,61 | 34,52 |
| Tamat D1-D3/PT | 3,65 | 42,66 | 21,41 | 32,28 | 5,27 | 45,56 | 18,38 | 30,79 |
| Pekerjaan | | | | | | | | |
| Tidak bekerja | 12,18 | 61,27 | 10,16 | 16,38 | 6,15 | 37,28 | 17,63 | 38,94 |
| Sekolah | 17,49 | 52,89 | 3,56 | 26,07 | 11,97 | 54,91 | 12,55 | 20,57 |
| PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD | 3,07 | 41,86 | 21,26 | 33,80 | 4,03 | 47,49 | 13,43 | 35,05 |
| Pegawai swasta | 7,35 | 54,58 | 14,66 | 23,41 | 7,26 | 43,42 | 17,33 | 31,99 |
| Wiraswasta | 6,91 | 50,89 | 16,47 | 25,72 | 4,34 | 35,34 | 14,16 | 46,16 |
| Petani | 9,03 | 68,30 | 11,02 | 11,66 | 6,59 | 50,25 | 19,14 | 24,03 |
| Nelayan | 4,23 | 71,02 | 8,92 | 15,82 | 9,55 | 24,67 | 54,99 | 10,79 |
| Buruh/ sopir/ pembantu ruta | 5,73 | 61,10 | 15,33 | 17,84 | 8,04 | 45,37 | 9,74 | 36,85 |
| Lainnya | 10,52 | 52,64 | 14,38 | 22,47 | 6,68 | 41,38 | 18,87 | 33,07 |
| Tempat Tinggal | | | | | | | | |
| Perkotaan | 7,92 | 52,92 | 15,36 | 23,80 | 5,84 | 38,76 | 17,17 | 38,23 |
| Pedesaan | 7,81 | 63,30 | 11,73 | 17,16 | 7,01 | 41,84 | 16,68 | 34,47 |

Tabel 16.11.5. Proporsi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Kabupaten/Kota | Obesitas Sentral ¹ | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| | % | 95 CI | | N tertimbang |
| Paser | 29,67 | 1,55 | 26,72 | 876 |
| Kutai Barat | 32,70 | 1,64 | 29,57 | 472 |
| Kutai Kartanegara | 35,29 | 1,79 | 31,85 | 2.429 |
| Kutai Timur | 34,10 | 1,61 | 31,02 | 1.111 |
| Berau | 35,58 | 1,95 | 31,86 | 692 |
| Penajam Paser Utara | 31,21 | 1,62 | 28,13 | 504 |
| Mahakam Hulu | 32,82 | 3,64 | 26,11 | 86 |
| Balikpapan | 40,29 | 2,00 | 36,43 | 2.106 |
| Samarinda | 42,16 | 1,47 | 39,31 | 2.759 |
| Bontang | 42,39 | 2,30 | 37,95 | 521 |
| Prov. Kalimantan Timur | 37,34 | 0,68 | 36,00 | 11.556 |

¹Lingkar Perut laki-laki (>90 cm), Lingkar Perut Perempuan (>80 cm)

Tabel 16.11.6. Proporsi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun menurut Karakteristik Provinsi Kalimantan Timur, Riskesdas 2018

| Karakteristik | Obesitas Sentral ¹ | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|-------|--------------|
| | % | 95% CI | | N tertimbang |
| Kelompok umur (thn) | | | | |
| 15 - 24 | 17,75 | 1,11 | 15,67 | 2.606 |
| 25 - 34 | 35,69 | 1,25 | 33,28 | 2.776 |
| 35 - 44 | 44,29 | 1,25 | 41,84 | 2.629 |
| 45 - 54 | 49,29 | 1,49 | 46,36 | 1.967 |
| 55 - 64 | 48,54 | 1,93 | 44,76 | 1.056 |
| 65 - 74 | 42,31 | 2,93 | 36,68 | 401 |
| 75 + | 37,25 | 5,85 | 26,64 | 120 |
| Jenis Kelamin | | | | |
| Laki-laki | 22,22 | 0,89 | 20,52 | 6.188 |
| Perempuan | 54,76 | 0,83 | 53,13 | 5.368 |
| Pendidikan | | | | |
| Tidak sekolah | 38,10 | 3,07 | 32,28 | 404 |
| Tidak Tamat SD | 43,12 | 1,84 | 39,55 | 1.100 |
| Tamat SD | 37,66 | 1,28 | 35,18 | 2.163 |
| Tamat SLTP | 32,82 | 1,31 | 30,30 | 2.448 |
| Tamat SLTA | 36,02 | 1,13 | 33,82 | 4.208 |
| Tamat D1-D3/PT | 44,82 | 1,96 | 41,01 | 1.232 |
| Pekerjaan KK | | | | |
| Tidak kerja | 51,66 | 1,20 | 49,30 | 3.365 |
| Sekolah | 13,23 | 1,41 | 10,70 | 1.053 |
| PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD | 45,89 | 2,82 | 40,41 | 565 |
| P.SWASTA | 30,29 | 1,54 | 27,36 | 2.229 |
| Wiraswasta | 41,61 | 1,75 | 38,22 | 1.671 |
| Petani/buruh tani | 22,68 | 1,75 | 19,42 | 972 |
| Nelayan | 15,74 | 2,92 | 10,82 | 139 |
| Buruh/sopir/pembantu ruta | 23,20 | 2,30 | 18,98 | 674 |
| Lainnya | 46,01 | 2,55 | 41,06 | 887 |
| Klasifikasi Tempat Tinggal | | | | |
| Perkotaan | 40,25 | 0,84 | 38,62 | 7.754 |
| Pedesaan | 31,39 | 1,16 | 29,15 | 3.802 |

¹Lingkar Perut laki-laki (>90 cm), Lingkar Perut Perempuan (>80 cm)

Lampiran 1.

Kuesioner Rumah Tangga



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN



RISRET KESEHATAN DASAR 2018

| | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|--|
| RAHASIA | | PERTANYAAN RUMAH TANGGA | | RKD18. RT | |
| I. PENGENALAN TEMPAT | | | | | |
| NO 1-9 SALIN DARI BLOK I VSEN18.K | | | | | |
| 1 | Provinsi | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2 | Kabupaten/Kota ¹⁾ | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3 | Kecamatan | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4 | Desa/Kelurahan ¹⁾ | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 5 | Klasifikasi Desa/Kelurahan | 1. Perkotaan | 2. Perdesaan | | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Nomor Blok Sensus | | | | |
| 7 | Nomor Kode Sampel | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8 | No. Urut Sampel Rumah Tangga | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 9 | Nama Kepala Rumah Tangga | | | | |
| 10 | Alamat rumah | | | | |
| 11 | Terpilih sampel biomedis | 1. Ya | 2. Tidak | | <input type="checkbox"/> |

*) coret yang tidak perlu

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------|----|---|
| II. KETERANGAN PENGUMPUL DATA | | | | | |
| 1 | Nama Pengumpul Data: | | | 5. | Nama Ketua Tim: |
| 2 | Tanggal Pengumpulan data: (tgl-bln) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -2018 | | 6. | Tanggal. Pengecekan: (tgl-bln) : |
| 3 | Tanda tangan Pengumpul Data | | | 7. | Tanda tangan Ketua Tim |
| 4 | Hasil pengumpulan data 1. Semua ART dapat diwawancarai 2. Tidak semua/ sebagian ART yang dapat diwawancarai 3. Semua ART tidak dapat diwawancarai sampai akhir pencacahan 4. Rumah Tangga sampel Susenas menolak 5. Rumah Tangga sampel Susenas pindah 6. Bangunan Sensus atau Blok Sensus sampel Susenas sudah tidak ada | | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -2018 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| III. KETERANGAN RUMAH TANGGA | | | | | |
| ISIKAN SESUAI KONDISI SAAT WAWANCARA RISKESDAS | | | | | |
| 1 | Banyaknya Anggota Rumah Tangga: | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2 | Banyaknya balita (0-59 bulan) | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3 | Banyaknya Anggota Rumah Tangga yang diwawancarai: | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| KETERANGAN KONDISI BANGUNAN SENSUS | | | | | |
| 4 | Banyaknya Rumah Tangga dalam Bangunan Sensus | | | | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Banyaknya orang dalam Bangunan Sensus | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

| IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|--|--|---|--|--------------------------|--|--|--|---|--|
| No. urut ART | Nama Anggota Rumah Tangga (ART) | Hubungan dengan kepala rumah tangga [KODE] | Jenis Kelamin 1. Laki 2. Perempuan | Verifikasi | | | Status Kawin [KODE] | Tanggal Lahir | Umur Jika umur < 1 bln isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dlm kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dlm kotak "Tahun" | Khusus ART >5 tahun Status Pendidikan tertinggi yang ditamatkan [KODE] | Khusus ART ≥ 10 tahun Status Pekerjaan [KODE] | ART diwawancarai? 1.Ya 2.Ya, didampingi 3.Ya, diwakili 4.Tidak |
| | | | | Status 1. Perubahan 2. Tidak 3. Meninggal 4. ART pindah 5. Lahir 6. ART baru | Hubungan dengan kepala rumah tangga | Jenis Kelamin 1. Laki 2. Perempuan | | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) |
| 5 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgt: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgt: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgt: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgt: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

GUNAKAN HALAMAN 4 APABILA JUMLAH ART > 8 ORANG

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|---|--|
| Kode kolom (3) dan (6): Hubungan dgn kepala rumah tangga 01= Kepala RT 04= Anak angkat/iri 08= Pembantu rumah tangga/ sopir 02= Istri/suami 05= Menantu 09= Famil lain 03= Anak kandung 06= Cucu 10= Lainnya 07= Orang tua/ mertua | | | Kode kolom (8): Status Kawin 1= Belum Kawin 3= Cerai hidup 2= Kawin 4= Cerai mati | | Kode kolom (11): Pendidikan Tertinggi 1= Tidak/ belum pernah sekolah 5= Tamat SLTA/MA 2= Tidak tamat SD/MI 6= Tamat D1/D2/D3 3= Tamat SD/MI 7= Tamat PT 4= Tamat SLTP/MTS | | Kode Kolom (12): Status Pekerjaan 1= Tidak bekerja 5= Wiraswasta 2= Sekolah 6= Petani/buruh tani 3= PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD 7= Nelayan 4= Pegawai swasta 8= Buruh/ sopir/ pembantu ruta 9= Lainnya | |
|--|--|--|---|--|--|--|---|--|

HAL 3 dari 8 KUESIONER RUTA RISKESDAS 2018(2)

| IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|--|--|---|--|--|--|--|---|---|--|--|
| No. urut ART | Nama Anggota Rumah Tangga (ART) | Hubungan dengan kepala rumah tangga [KODE] | Jenis Kelamin 1. Laki 2. Perempuan | Verifikasi | | | Status Kawin [KODE] | Tanggal Lahir | Umur Jika umur < 1 bln isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dlm kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dlm kotak "Tahun" | Khusus ART >5 tahun Status Pendidikan tertinggi yang ditamatkan [KODE] | Khusus ART ≥ 10 tahun Status Pekerjaan [KODE] | ART diwawancarai? 1. Ya 2. Ya, didampingi 3. Ya, diwakili 4. Tidak | |
| | | | | Status 1. Perubahan 2. Tidak 3. Meninggal 4. ART pindah 5. Lahir 6. ART baru | Hubungan dengan kepala rumah tangga | Jenis Kelamin 1. Laki 2. Perempuan | | | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | |
| 13 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 14 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 15 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 16 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Kode kolom (3) dan (6): Hubungan dgn kepala rumah tangga 01= Kepala RT 04= Anak angkat/liri 08= Pembantu rumah tangga/ sopir 02= Istri/suami 05= Menantu 09= Famili lain 03= Anak kandung 06= Cucu 10= Lainnya 07= Orang tua/ mertua | | | | Kode kolom (8): Status Kawin 1= Belum Kawin 3= Cerai hidup 2= Kawin 4= Cerai mati | | | Kode kolom (11): Pendidikan Tertinggi 1= Tidak/ belum pernah sekolah 5= Tamat SLTA/MA 2= Tidak tamat SD/MI 6= Tamat D1/D2/D3 3= Tamat SD/MI 7= Tamat PT 4= Tamat SLTP/MTS | | | Kode Kolom (12): Status Pekerjaan 1= Tidak bekerja 5= Wiraswasta 2= Sekolah 6= Petani/buruh tani 3= PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD 7= Nelayan 4= Pegawai swasta 8= Buruh/ sopir/ pembantu rupa 9= Lainnya | | | |

| V. AKSES FASILITAS KESEHATAN | | | |
|---|--|---|---|
| Sekarang kami akan menanyakan jenis fasilitas kesehatan terdekat dan kemudahan akses untuk setiap pelayanan kesehatan tersebut: (Pengertian dekat: bisa dalam satu atau beda kabupaten/kota, kecamatan, kelurahan, desa dimana rumah tangga berada) | | | |
| 1 | Apakah [RUMAH TANGGA] mengetahui keberadaan rumah sakit yang terdekat? | 1. Ada dalam kab/kota 2. Ada di kab/kota terdekat | 3. Tidak ada →V.6 8. Tidak tahu →V.6 |
| 2 | Alat transportasi apa yang digunakan sekali jalan dari rumah ke rumah sakit? Bila jawaban lebih dari 1 jumlahkan kode jawaban alat transportasi yang digunakan | 1. Kendaraan pribadi bermotor 2. Kendaraan umum bermotor | 4. Kendaraan pribadi tidak bermotor 8. Kendaraan umum tidak bermotor 16. Jalan kaki 32. Transportasi air 64. Transportasi udara 128. Lainnya |
| 3 | Berapa waktu tempuh dari rumah ke rumah sakit (sekali Jalan)? | Jam : Menit | <input type="text"/> : <input type="text"/> |
| 4 | Berapa jumlah uang (Rp) yang dikeluarkan untuk transportasi pulang-pergi? | | <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 5 | Apakah biaya transportasi tersebut terjangkau? | 1. Terjangkau | 2. Tidak terjangkau |
| 6 | Apakah [RUMAH TANGGA] mengetahui keberadaan puskesmas/ pustu/ pusling/ bidan desa yang terdekat? | 1. Ada dalam kab/kota 2. Ada di kab/kota terdekat | 3. Tidak ada →V.11 8. Tidak tahu →V.11 |
| 7 | Alat transportasi apa yang digunakan sekali jalan dari rumah ke puskesmas/ pustu/ pusling/ bidan desa? Bila jawaban lebih dari 1 jumlahkan kode jawaban alat transportasi yang digunakan | 1. Kendaraan pribadi bermotor 2. Kendaraan umum bermotor | 4. Kendaraan pribadi tidak bermotor 8. Kendaraan umum tidak bermotor 16. Jalan kaki 32. Transportasi air 64. Transportasi udara 128. Lainnya |
| 8 | Berapa waktu tempuh dari rumah ke puskesmas/ pustu/ pusling/ bidan desa (sekali Jalan)? | Jam : Menit | <input type="text"/> : <input type="text"/> |
| 9 | Berapa jumlah uang (Rp) yang dikeluarkan untuk transportasi pulang-pergi? | | <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 10 | Apakah biaya transportasi tersebut terjangkau? | 1. Terjangkau | 2. Tidak terjangkau |
| 11 | Apakah [RUMAH TANGGA] mengetahui keberadaan klinik/ praktek dokter/ praktek dokter gigi/ praktek bidan mandiri yang terdekat? | 1. Ada dalam kab/kota 2. Ada di kab/kota terdekat | 3. Tidak ada →VI 8. Tidak tahu →VI |
| 12 | Alat transportasi apa yang digunakan sekali jalan dari rumah ke klinik/ praktek dokter/ praktek dokter gigi/ praktek bidan mandiri? Bila jawaban lebih dari 1 jumlahkan kode jawaban alat transportasi yang digunakan | 1. Kendaraan pribadi bermotor 2. Kendaraan umum bermotor | 4. Kendaraan pribadi tidak bermotor 8. Kendaraan umum tidak bermotor 16. Jalan kaki 32. Transportasi air 64. Transportasi udara 128. Lainnya |
| 13 | Berapa waktu tempuh dari rumah ke klinik/praktek dokter/ praktek dokter gigi/ praktek bidan mandiri (sekali Jalan)? | Jam : Menit | <input type="text"/> : <input type="text"/> |
| 14 | Berapa jumlah uang (Rp) yang dikeluarkan untuk transportasi pulang-pergi? | | <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 15 | Apakah biaya transportasi tersebut terjangkau? | 1. Terjangkau | 2. Tidak terjangkau |
| VI. GANGGUAN JIWA DALAM RUMAH TANGGA | | | |
| 1 | Apakah ada Anggota Rumah Tangga yang pernah menderita gangguan jiwa? | 1. Ya | 2. Tidak → BLOK VII |
| 2 | Apakah Anggota Rumah Tangga tersebut ada yang didiagnosa gangguan jiwa Skizofrenia/ Psikosis oleh tenaga kesehatan? | 1. Ya | 2. Tidak →VI.7 |
| 3 | Berapa Anggota Rumah Tangga yang mengalami hal tersebut? | orang | <input type="text"/> |
| 4 | Apakah Anggota Rumah Tangga tersebut pernah berobat ke Rumah Sakit Jiwa/ fasilitas kesehatan/ tenaga kesehatan? 1. Ya, semua pernah berobat | 2. Ya, tidak semua pernah berobat | 3. Tidak ada yang berobat → VI.7 |
| 5 | Apakah 1 bulan terakhir ini Anggota Rumah Tangga tersebut minum obat rutin? | 1. Ya → VI.7 | 2. Tidak |
| 6 | Bila tidak, apa alasannya? (POINT a-g DIBACAKAN) ISIKAN KODE JAWABAN 1=YA ATAU 2=TIDAK | | |
| | a. Sering lupa | <input type="checkbox"/> | e. Tidak tahan efek samping obat |
| | b. Tidak mampu membeli obat secara rutin | <input type="checkbox"/> | f. Merasa dosis tidak sesuai |
| | c. Obat tidak tersedia di fasilitas pelayanan kesehatan | <input type="checkbox"/> | g. Merasa sudah sehat/ Tidak merasa sakit |
| | d. Tidak rutin berobat ke fasilitas pelayanan kesehatan | <input type="checkbox"/> | h. Lainnya, sebutkan _____ |
| 7 | Apakah ada yang pernah dipasung/diasingkan/dikekang atau tindakan mirip dipasung? | 1. Ya | 2. Tidak →BLOK VII |
| 8 | Apakah dalam 3 bulan ini ada yang dipasung? | 1. Ya | 2. Tidak |

HAL 6 dari 8 KUESIONER RUTA RISKESDAS 2019(2)

| VII. KESEHATAN LINGKUNGAN | | | | |
|---------------------------|--|--|--|---|
| 1 | Dimana tempat pembuangan air limbah utama dari kamar mandi / tempat cuci dan dapur? | | | |
| | a. Kamar Mandi/ Tempat Cuci | 1.Penampungan tertutup 2. Penampungan terbuka | 3.Tanpa Penampungan (di tanah) 4.Langsung ke got/ kali/ sungai | <input type="checkbox"/> |
| | b. Dapur | 1.Penampungan tertutup 2. Penampungan terbuka | 3.Tanpa Penampungan (di tanah) 4.Langsung ke got/ kali/ sungai | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Untuk rumah tangga yang memiliki balita, bagaimana cara pembuangan tinja balita? 1. Menggunakan jamban 2. Dibuang di jamban 3. Ditanam 4. Dibuang di sembarang tempat/ tempat sampah 5. Dibersihkan di sembarang tempat 6. Lainnya, sebutkan 7. Tidak ada balita | | | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Apa jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah? (BACAKAN POINT a DAN b) | a. Tempat sampah tertutup | 1.Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | | b. tempat sampah terbuka | 1.Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Bagaimana cara utama dalam menangani sampah rumah tangga : | 1. Diangkut petugas 2. Dibuang sendiri ke TPS 3. Ditimbun dalam tanah 4. Dibuak kompos | 5. Dibakar 6. Dibuang ke kali/ parit/ laut 7. Dibuang sembarangan | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Apa yang biasa [RUMAH TANGGA] lakukan selama ini untuk mencegah penularan penyakit akibat gigitan nyamuk? (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) POIN a S/D f DIBACAKAN | | | |
| | a. Memakai obat nyamuk (semprot/bakar/elektrik) | <input type="checkbox"/> | d. Menguras bak mandi/ ember besar/ drum | <input type="checkbox"/> |
| | b. Menaburkan bubuk larvasida pada tempat penampungan air | <input type="checkbox"/> | e. Menutup tempat penampungan air di Rumah Tangga | <input type="checkbox"/> |
| | c. Ventilasi rumah dipasang kasa nyamuk | <input type="checkbox"/> | f. Memusnahkan barang-barang bekas (kaleng, ban, dll) | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Berapa kali [RUMAH TANGGA] menguras bak mandi/ember besar/ drum? 1. > 1 kali dalam seminggu 2. Satu kali dalam seminggu 3. 1-3 kali dalam sebulan 7. Tidak berlaku | | | <input type="checkbox"/> |
| 7 | Lakukan observasi terhadap keadaan ruangan dalam rumah. | | | |
| | Jenis Ruangan | Jendela 1. Ada, dibuka tiap hari; 2. Ada, jarang dibuka; 3.Tidak ada 7. Tidak berlaku/ tidak ada ruangan | Ventilasi 1=Ada, luasnya>=10% luas lantai; 2=Ada, luasnya <10% luas lantai; 3=Tidak ada | Pencahayaan 1=Cukup 2=Tidak cukup |
| | | (a) | (b) | (c) |
| | a.Kamar Tidur Utama | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | b.Masak/dapur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | c.Ruang keluarga | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan minum? 1. Air kemasan bermerk 2. Air isi ulang 3. Air ledeng/PDAM 4. Air ledeng eceran/membeli 5. Sumur bor/pompa 6.Sumur gali terlindung 7. Sumur gali tak terlindung 8. Mata air terlindung 9. Mata air tidak terlindung 10. Penampungan air hujan 11. Air permukaan (sungai/ danau/ irigasi) 12. Lainnya, sebutkan | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 9 | Apakah jenis sarana air utama yang digunakan rumah tangga untuk keperluan masak, kebersihan pribadi dan mencuci (pakaian dan peralatan masak/makan)? 1. Air kemasan bermerk 2. Air isi ulang 3. Air ledeng/PDAM 4. Air ledeng eceran/membeli 5. Sumur bor/pompa 6. Sumur gali terlindung 7. Sumur gali tidak terlindung 8. Mata air terlindung 9. Mata air tidak terlindung 10. Penampungan air hujan 11. Air permukaan (sungai/ danau/ irigasi) 12. Lainnya, sebutkan | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 10 | Berapa jumlah pemakaian air (dalam liter) untuk keperluan minum, masak, mandi dan mencuci (pakaian dan peralatan masak/makan) seluruh anggota rumah tangga dalam sehari semalam?liter | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

| CATATAN | |
|---------|--|
| | |

LEMBAR BANTU UNTUK MENGHITUNG PEMAKAIAN AIR (BLOK VII-P.10)

| No | Aktivitas | Ukuran | Jumlah Konsumsi | | | | | | | | Total Σ (ART) |
|-------|--------------------------|--------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| | | | ART-1 | ART-2 | ART-3 | ART-4 | ART-5 | ART-6 | ART-7 | ART-8 | |
| 1 | Minum | | | | | | | | | | |
| | - Gelas | 200 ml; 250 ml | | | | | | | | | |
| | - Teko | 1 L | | | | | | | | | |
| 2 | Mandi | | | | | | | | | | |
| | - Shower | 20 ltr (5 menit) * | | | | | | | | | |
| | - Ember | | | | | | | | | | |
| 3 | Masak | | | | | | | | | | |
| | - Panci | D 20 cm, 1,5L | | | | | | | | | |
| 4 | Mencuci pakaian | | | | | | | | | | |
| | - Mesin cuci | 50 L (1x putar) * | | | | | | | | | |
| | - Ember | | | | | | | | | | |
| | - Baskom | | | | | | | | | | |
| 5 | Mencuci alat masak/makan | | | | | | | | | | |
| | - Keran | 10 L (5 menit) | | | | | | | | | |
| | - Ember | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | | |

Catatan :

1. Tanyakan berapa gelas setiap ART minum dalam 24 jam (gunakan gelas ukur standar)
2. Tanyakan berapa kali setiap ART mandi dalam 24 jam (menggunakan shower atau ember, tanyakan volume ember yg digunakan)
3. Tanyakan berapa kali RT masak dalam 24 jam
4. Tanyakan berapa kali RT mencuci pakaian dalam 24 jam (jika menggunakan mesin cuci tanyakan berapa kali mengisi air dalam mesin cuci, jika menggunakan ember/baskom tanyakan berapa ember/baskom yang digunakan)
5. Tanyakan berapa kali RT mencuci piring (yang utama). Jika menggunakan keran, tanyakan berapa menit lama mencuci, jika menggunakan ember tanyakan berapa ember yg digunakan.
6. Jika aktivitas mencuci atau masak dilakukan tidak setiap hari (misalnya 2 kali dalam seminggu), konversikan ke dalam hari.
 Konversi minggu menjadi hari : 2 kali per minggu = $2/7$ atau 0,286 (per hari)
 Misalnya: RT A mencuci pakaian 3 kali dalam seminggu menggunakan mesin cuci, setiap kali mencuci perlu 4kali load/putar, sehingga pemakaian air untuk mencuci pakaian di RT A menjadi :
 $= 4 \text{ load} * 50 \text{ L/load} * (3/7 \text{ per hari})$
 $= 85,7 \text{ L/hari}$

Lampiran 2

KUESIONER INDIVIDU



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN



RISET KESEHATAN DASAR 2018

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| RAHASIA | PERTANYAAN INDIVIDU | RKD18. IND |
| VIII. PENGENALAN TEMPAT | | |
| Prov | Kab/Kota | Kec |
| Desa/Kel | D/K | Nomor Kode Sampel |
| No.Urut RT | | |

Kutip dari Blok I PENGENALAN TEMPAT RKD18.RT

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------|-------------------------------|
| IX. KETERANGAN WAWANCARA INDIVIDU | | | |
| 1 | Tanggal kunjungan pertama: Tgl -Bln | □□-□□ | 3 Nama Pengumpul data |
| 2 | Tanggal kunjungan akhir: Tgl -Bln | □□-□□ | 4 Tanda tangan Pengumpul data |

| | | | |
|--|---|----------------|--------------------|
| X. KETERANGAN INDIVIDU | | | |
| IDENTIFIKASI RESPONDEN | | | |
| 1 | Tuliskan nama dan nomor urut Anggota Rumah Tangga (ART) | Nama ART | Nomor urut ART: □□ |
| NO URUT ART UNTUK PERTANYAAN P.2, P.3, P.4 JIKA BUKAN ART DALAM RUTA INI ISIKAN KODE '00' | | | |
| 2 | Tuliskan nama dan nomor urut Ayah kandung | Nama ART | Nomor urut ART: □□ |
| 3 | Tuliskan nama dan nomor urut Ibu kandung | Nama ART | Nomor urut ART: □□ |
| 4 | Untuk ART < 15 tahun/ kondisi sakit/ orang tua yang perlu didampingi, tuliskan nama dan nomor urut ART yang mendampingi | Nama ART | Nomor urut ART: □□ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A. PENYAKIT MENULAR | | | |
| [NAMA] pada pertanyaan di bawah ini merujuk pada NAMA yang tercatat pada pertanyaan Blok X P.1 | | | |
| INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) [ART SEMUA UMUR] | | | |
| A01 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis ISPA oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)? | 1. Ya → A03 2. Tidak | □ |
| A02 | Dalam 1 bulan terakhir [NAMA] mengalami gejala sebagai berikut: | | |
| | a. Demam | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | b. Batuk kurang dari 2 minggu | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | c. Pilek/ hidung tersumbat | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | d. Sakit tenggorokan | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| PNEUMONIA/RADANG PARU [ART SEMUA UMUR] | | | |
| A03 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita radang paru (Pneumonia) dengan atau tanpa dilakukan foto dada (foto rontgen) oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)? | 1. Ya, kurang dari 1 bulan terakhir → A05 2. Ya, 1 – 12 bulan yang lalu → A05 3. Tidak 4. Tidak tahu | □ |
| A04 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] mengalami gejala penyakit sebagai berikut: | | |
| | a. Demam tinggi | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | b. Batuk | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | c. Kesulitan bernafas dengan atau tanpa nyeri dada | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| ART UMUR 5 TAHUN KE ATAS → KE A05 | | | |
| POIN d,e,f UNTUK ART UMUR 0 – 59 BLN | | | |
| | d. Nafas cepat | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | e. Nafas cuping hidung | 1. Ya 2. Tidak | □ |
| | f. Tarikan dinding dada bagian bawah ke dalam (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA) | 1. Ya 2. Tidak | □ |

| TUBERKULOSIS PARU (TB PARU) [ART SEMUA UMUR] | | | |
|--|--|---|--|
| A05 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis TB Paru oleh dokter/ perawat/ bidan? | 1. Ya, dalam 6 bulan terakhir 2. Ya, lebih dari 6 bulan | 3. Tidak →A12 <input type="checkbox"/> |
| A06 | Pemeriksaan apa yang digunakan untuk menegakkan diagnosis tersebut? | | |
| | a. Pemeriksaan tuberkulin/ mantoux [KHUSUS ART UMUR ≤ 15 TAHUN] | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | b. Pemeriksaan dahak [ART SEMUA UMUR] | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | c. Pemeriksaan foto dada/ rontgen [ART SEMUA UMUR] | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| A07 | Apakah mendapat obat TB Kombinasi Dosis Tetap (KDT)? (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA) | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| A08 | Apakah mendapat obat TB lepasan? (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA) | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| A09 | Apakah ada anggota keluarga atau lainnya yang bertugas sebagai Pengawas Minum Obat (PMO)? | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| JIKA ART DIDIAGNOSIS TB PARU > 6 BULAN (A05 = 2) → A12 JIKA ART DIDIAGNOSIS TB PARU DALAM 6 BULAN TERAKHIR (A05 = 1) → A10 | | | |
| A10 | Apakah saat ini masih menggunakan obat TB secara rutin (diagnosis dalam 6 bulan terakhir) | 1. Ya →A12 | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| A11 | Mengapa tidak minum obat secara rutin (DIBACAKAN) ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK | | |
| | a. Sering lupa | <input type="checkbox"/> | e. Tidak mampu membeli obat TB secara rutin <input type="checkbox"/> |
| | b. Obat tidak tersedia di fasilitas pelayanan kesehatan | <input type="checkbox"/> | f. Tidak rutin berobat ke fasilitas pelayanan kesehatan <input type="checkbox"/> |
| | c. Tidak tahan efek samping | <input type="checkbox"/> | g. Merasa sudah sehat <input type="checkbox"/> |
| | d. Masa pengobatan terasa lama | <input type="checkbox"/> | h. Lainnya, sebutkan |
| HEPATITIS/ SAKIT LIVER/ SAKIT KUNING [ART SEMUA UMUR] | | | |
| A12 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita Hepatitis melalui pemeriksaan darah oleh dokter? | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| DIARE/ MENCRET [ART SEMUA UMUR] | | | |
| A13 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita diare oleh tenaga kesehatan (dokter/perawat/ bidan)? | 1. Ya, dalam ≤ 2 minggu terakhir →A15 | 2. Ya, > 2 minggu – 1 bulan →A15 |
| | | 3. Tidak | 8. Tidak tahu <input type="checkbox"/> |
| A14 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] pernah mengalami: | | |
| | a. Buang Air Besar (BAB) 3 – 6 kali sehari | 1. Ya, dalam ≤ 2 minggu terakhir 2. Ya, > 2 minggu – 1 bulan | 3. Tidak 8. Tidak tahu <input type="checkbox"/> |
| | b. BAB > 6 kali sehari | 1. Ya, dalam ≤ 2 minggu terakhir 2. Ya, > 2 minggu – 1 bulan | 3. Tidak 8. Tidak tahu <input type="checkbox"/> |
| | c. Kotoran/ tinja lembek atau cair | 1. Ya, dalam ≤ 2 minggu terakhir 2. Ya, > 2 minggu – 1 bulan | 3. Tidak 8. Tidak tahu <input type="checkbox"/> |
| JIKA JAWABAN A13 DAN A14 SEMUA BERKODE "3" ATAU "8", LANJUT KE A16 | | | |
| A15 | Apakah [NAMA] minum obat untuk penyakit/ keluhan diare tersebut? | | |
| | a. Oralit/ Larutan Gula Garam (LGG) | 1. Ya | 2. Tidak |
| | | 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | b. Obat anti diare | 1. Ya | 2. Tidak |
| | | 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | c. Antibiotik | 1. Ya | 2. Tidak |
| | | 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | d. Obat herbal/ tradisional | 1. Ya | 2. Tidak |
| | | 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | e. Obat Zinc (Khusus untuk balita) PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA | 1. Ya | 2. Tidak |
| | | 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| MALARIA [ART SEMUA UMUR] | | | |
| A16 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah diambil darah untuk pemeriksaan malaria oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)? | 1. Ya, < 1 bulan terakhir 2. Ya, 1 – 12 bulan | 3. Tidak → A19 <input type="checkbox"/> |
| A17 | Apakah [NAMA] dinyatakan positif menderita malaria setelah pemeriksaan tersebut oleh tenaga kesehatan (dokter/ perawat/ bidan)? | 1. Ya | 2. Tidak →A19 <input type="checkbox"/> |

| | | | | |
|--|--|--------------------------|---|--|
| A18 | Apakah [NAMA] diberi obat malaria sebagai berikut? (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA) | | | |
| | a. Artemisinin(ACT) 3 hari + Primaquin 1 hari | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | c. Obat lain, sebutkan..... |
| | b. Artemisinin(ACT) 3 hari + Primaquin 14 hari | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| FILARIASIS/ KAKI GAJAH [ART SEMUA UMUR] | | | | |
| A19 | Apakah [NAMA] pernah diberikan obat pencegahan filariasis (diethylcarbazine citrate dan albendazol) oleh petugas kesehatan? (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA) | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| A20 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita kaki gajah (filariasis) oleh tenaga kesehatan (dokter/perawat/bidan)? | | | 1. Ya, sebelum tahun 2017 3. Ya, pada tahun 2018 2. Ya, pada tahun 2017 4. Tidak → BLOK B <input type="checkbox"/> |
| A21 | Apakah [NAMA] minum obat sesuai dengan anjuran tenaga kesehatan (dokter/perawat/bidan)? | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| B. PENYAKIT TIDAK MENULAR | | | | |
| ASMA/ MENGI/ BENGEK [ART SEMUA UMUR] | | | | |
| B01 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis asma oleh dokter? | | | 1. Ya 2. Tidak → B04 <input type="checkbox"/> |
| B02 | Umur berapa pertama kali didiagnosis asma? (ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT) | | |tahun <input type="checkbox"/> |
| B03 | Apakah asma [NAMA] pernah kambuh dalam 12 bulan terakhir? | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| KANKER [ART SEMUA UMUR] | | | | |
| B04 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita penyakit kanker oleh dokter? | | | 1. Ya 2. Tidak → B06 <input type="checkbox"/> |
| B05 | Apakah [NAMA] telah menjalani pengobatan kanker seperti di bawah ini : | | | |
| | a.pembedahan/operasi | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | c.Kemoterapi |
| | b.Radiasi/penyinaran | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | d. Lainnya, Sebutkan |
| | | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| DIABETES MELLITUS/ KENCING MANIS [ART SEMUA UMUR] | | | | |
| B06 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis diabetes mellitus/ kencing manis oleh dokter? | | | 1. Ya 2. Tidak → B12 <input type="checkbox"/> |
| B07 | Umur berapa pertama kali didiagnosis diabetes mellitus/ kencing manis? (ISIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT) | | |tahun <input type="checkbox"/> |
| B08 | Jenis pengobatan apa yang diperoleh [NAMA]? 1. Obat Anti DM (OAD) dari tenaga medis 3. Obat Anti DM (OAD) dari tenaga medis dan Injeksi insulin 2. Injeksi insulin 4. Tidak diobati → B11 | | | <input type="checkbox"/> |
| B09 | Apakah [NAMA] minum/suntik obat anti diabetes sesuai petunjuk dokter? | | | 1. Ya, sesuai petunjuk dokter → B11 2. Tidak sesuai petunjuk dokter <input type="checkbox"/> |
| B10 | Mengapa [NAMA] tidak minum obat sesuai petunjuk dokter? (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) POIN a s/d g DIBACAKAN | | | |
| | a. Sering lupa | <input type="checkbox"/> | e. Tidak mampu membeli obat | <input type="checkbox"/> |
| | b. Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek) | <input type="checkbox"/> | f. Tidak rutin berobat ke fasilitas pelayanan kesehatan | <input type="checkbox"/> |
| | c. Minum obat tradisional | <input type="checkbox"/> | g. Merasa sudah sehat | <input type="checkbox"/> |
| | d. Tidak tahan efek samping obat | <input type="checkbox"/> | h. Lainnya, sebutkan | <input type="checkbox"/> |
| B11 | Apa yang [NAMA] lakukan untuk mengendalikan diabetes mellitus? | | | |
| | a. Pengaturan makan | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | c. Alternatif herbal |
| | b. Olah raga | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| B12 | Apakah [NAMA] dalam 1 bulan terakhir mengalami gejala: (BACAKAN POINT a - d) | | | |
| | a. Sering lapar | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | c. sering buang air kecil & jumlah banyak |
| | b. sering haus | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | d. Berat badan turun |
| | | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| B13 | Apakah [NAMA] memeriksakan kadar gula darah? | | | 1. Ya, rutin 2. Ya, kadang-kadang 3. Tidak pernah <input type="checkbox"/> |
| PENYAKIT JANTUNG [ART SEMUA UMUR] | | | | |
| B14 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita sakit jantung oleh dokter? | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |

| JIKA ART UMUR ≤ 2 TAHUN → BLOK E | | | |
|---|--|---|--|
| JIKA ART UMUR > 3 TAHUN → B15 | | | |
| KESEHATAN GIGI DAN MULUT [ART UMUR ≥ 3 TAHUN] | | | |
| B15 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] mempunyai masalah: | | |
| | a. Gigi rusak, berlubang ataupun sakit? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Gigi hilang karena dicabut atau tanggal sendiri? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Gigi telah ditambal atau ditumpat karena berlubang? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | d. Gigi goyah? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| B16 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] mempunyai masalah mulut: ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK | | |
| | a. Gusi bengkak dan/atau keluar bisul (abses) | <input type="checkbox"/> | c. Sariawan berulang minimal 4 kali |
| | b. Gusi mudah berdarah (seperti saat menyikat gigi) | <input type="checkbox"/> | d. Sariawan menetap dan tidak pernah sembuh minimal 1 bulan |
| JIKA B15 DAN B16 SELURUHNYA BERKODE "2" (TIDAK), LANJUT KE B19 | | | |
| B17 | Dalam 1 tahun terakhir, jenis tindakan apa saja yang diterima [NAMA] untuk mengatasi masalah gigi dan mulut? ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2. TIDAK | | |
| | a. Pengobatan/ minum obat | <input type="checkbox"/> | f. Pemasangan gigi palsu |
| | b. Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut | <input type="checkbox"/> | g. Pemasangan gigi tanam (<i>implant denture</i>) |
| | c. Penempatan / penambalan | <input type="checkbox"/> | h. Perawatan orthodonti (behel/ kawat gigi) |
| | d. Pencabutan gigi | <input type="checkbox"/> | i. Pembersihan karang gigi (<i>scaling</i>) |
| | e. Bedah mulut | <input type="checkbox"/> | j. Perawatan gusi/ periodontal treatment |
| B18 | Dalam 1 tahun terakhir, kemana biasanya [NAMA] mencari pengobatan? | | |
| | a. Dokter gigi spesialis | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> | d. Dokter umum/ Paramedik lain 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | b. Dokter gigi | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> | e. Tukang gigi 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | c. Perawat gigi | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> | f. Pengobatan sendiri 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| B19 | Dalam 1 tahun terakhir, seberapa sering [NAMA] berobat ke tenaga medis gigi? 1. 1 – 3 kali 2. 4-6 kali 3. ≥ 7 kali 4. Tidak pernah berobat ke tenaga medis gigi <input type="checkbox"/> | | |
| JIKA ART UMUR 3 - 4 TAHUN → BLOK E | | JIKA ART UMUR ≥ 15 TAHUN → B20 | |
| JIKA ART UMUR 5 - 14 TAHUN → D01 | | | |
| HIPERTENSI [ART UMUR ≥ 15 TAHUN] | | | |
| B20 | Apakah [NAMA] pernah memeriksakan tekanan darah? | 1. Ya, rutin 2. Ya, kadang-kadang 3. Tidak → B25 | <input type="checkbox"/> |
| B21 | Apakah hasil pemeriksaan menunjukkan [NAMA] mengalami tekanan darah tinggi? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| B22 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita hipertensi/ penyakit tekanan darah tinggi oleh dokter? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| JIKA B21 BERKODE "1" ATAU B22 BERKODE "1", LANJUT KE B23 | | | |
| JIKA B21 BERKODE "2" DAN B22 BERKODE "2", LANJUT KE B25 | | | |
| B23 | Apakah [NAMA] minum obat anti hipertensi? | 1. Ya, rutin → B25 3. Tidak minum obat 2. Tidak rutin | <input type="checkbox"/> |
| B24 | Mengapa [NAMA] tidak minum obat secara rutin setiap hari? (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) POIN a S/D g DIBACAKAN | | |
| | a. Sering lupa | <input type="checkbox"/> | e. Tidak mampu membeli obat secara rutin |
| | b. Obat tidak tersedia di fasyankes (RS/Puskesmas/Apotek) | <input type="checkbox"/> | f. Tidak rutin berobat ke fasilitas pelayanan kesehatan |
| | c. Minum obat tradisional | <input type="checkbox"/> | g. Merasa sudah sehat |
| | d. Tidak tahan efek samping obat | <input type="checkbox"/> | h. Lainnya, sebutkan _____ |

| STROKE [ART UMUR ≥ 15 TAHUN] | | | |
|--|---|---|---|
| B25 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita penyakit <i>stroke</i> oleh dokter? | 1. Ya 2. Tidak →B27 | <input type="checkbox"/> |
| B26 | Apakah [NAMA] memeriksakan ulang (kontrol) penyakit <i>stroke</i> yang dialami ke fasilitas pelayanan kesehatan? | 1.Ya, rutin 2. Ya, kadang-kadang 3. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| B27 | Apakah [NAMA] pernah mengalami keluhan secara mendadak seperti di bawah ini? (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA 2.TIDAK) | | |
| | a. Kelumpuhan pada satu sisi tubuh | <input type="checkbox"/> | d.Bicara pelo |
| | b. Kesemutan/ baal satu sisi tubuh | <input type="checkbox"/> | e.Sulit bicara/ komunikasi dan/ atau tidak mengerti pembicaraan |
| | c. Mulut menjadi mencong tanpa kelumpuhan otot mata | <input type="checkbox"/> | |
| PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIS [ART UMUR ≥ 15 TAHUN] | | | |
| B28 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis oleh dokter, menderita penyakit gagal ginjal kronis (minimal ginjal sakit selama 3 bulan berturut-turut)? | 1. Ya 2. Tidak →B30 | <input type="checkbox"/> |
| B29 | Apakah [NAMA] pernah/ sedang menjalani cuci darah (haemodialisa)? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| PENYAKIT SENDI [ART UMUR ≥ 15 TAHUN] | | | |
| B30 | Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita penyakit sendi oleh dokter? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C. KESEHATAN JIWA | | | |
| DEPRESI [KHUSUS UNTUK ART UMUR ≥ 15 TAHUN DAN "TIDAK DIWAKILI"] | | | |
| C01 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] secara terus menerus merasa sedih, depresif atau murung, hampir sepanjang hari, hampir setiap hari? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C02 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] hampir sepanjang waktu kurang berminat terhadap banyak hal atau kurang bisa menikmati hal-hal yang biasanya [NAMA] nikmati? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C03 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] merasa lelah atau tidak bertenaga, hampir sepanjang waktu? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C04 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah nafsu makan [NAMA] berubah secara mencolok atau apakah berat badan [NAMA] meningkat atau menurun tanpa upaya yang disengaja? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C05 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] mengalami gangguan tidur hampir setiap malam (kesulitan untuk mulai tidur, terbangun tengah malam, terbangun lebih dini, tidur berlebihan)? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C06 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] berbicara atau bergerak lebih lambat daripada biasanya, gelisah, tidak tenang atau mengalami kesulitan untuk tetap diam? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C07 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] kehilangan kepercayaan diri, atau apakah [Nama] merasa tidak berharga atau bahkan lebih rendah daripada orang lain? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C08 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] merasa bersalah atau mempersalahkan diri sendiri? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C09 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] mengalami kesulitan berpikir atau berkonsentrasi, atau apakah mempunyai kesulitan untuk mengambil keputusan? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C10 | Selama 2 minggu terakhir , Apakah [NAMA] berniat untuk menyakiti diri sendiri, ingin bunuh diri atau berharap bahwa [NAMA] mati? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| JIKA SALAH SATU JAWABAN C01 S/D C10 BERKODE "1", LANJUT KE C11 JIKA JAWABAN C01 S/D C10 SEMUA BERKODE "2" TIDAK, LANJUT KE C12 | | | |
| C11 | Untuk semua keluhan yang disebutkan di atas (C01 s/d C10), apakah [NAMA] minum obat atau menjalani pengobatan medis? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| KESEHATAN MENTAL EMOSIONAL [KHUSUS UNTUK ART UMUR ≥ 15 TAHUN DAN "TIDAK DIWAKILI"] | | | |
| Kami akan mengajukan 20 pertanyaan. Kalau kurang mengerti kami akan membacakan sekali lagi, namun kami tidak akan menjelaskan/ mendiskusikan. Jika ada pertanyaan akan kita bicarakan setelah selesai menjawab ke 20 pertanyaan. | | | |
| C12 | Dalam 1 bulan terakhir , apakah [NAMA] sering menderita sakit kepala? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C13 | Dalam 1 bulan terakhir , apakah [NAMA] tidak nafsu makan? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C14 | Dalam 1 bulan terakhir , apakah [NAMA] sulit tidur? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C15 | Dalam 1 bulan terakhir , apakah [NAMA] mudah takut? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C16 | Dalam 1 bulan terakhir , apakah [NAMA] merasa tegang, cemas atau kuatir? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|-----|--|----------------|--------------------------|
| C17 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah tangan [NAMA] gemetar? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C18 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah pencernaan [NAMA] terganggu/ buruk? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C19 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] sulit untuk berpikir jernih? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C20 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] merasa tidak bahagia? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C21 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] menangis lebih sering? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C22 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] merasa sulit untuk menikmati kegiatan sehari-hari? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C23 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] sulit untuk mengambil keputusan? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C24 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah pekerjaan [NAMA] sehari-hari terganggu? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C25 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] tidak mampu melakukan hal-hal yang bermanfaat dalam hidup? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C26 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] kehilangan minat pada berbagai hal? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C27 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] merasa tidak berharga? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C28 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] mempunyai pikiran untuk mengakhiri hidup? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C29 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] merasa lelah sepanjang waktu? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C30 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] mengalami rasa tidak enak di perut? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| C31 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] mudah lelah? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |

JIKA ART UMUR 15-17 TAHUN → BLOK D01
 JIKA ART UMUR 18-59 TAHUN → BLOK D11
 JIKA ART UMUR ≥ 60 TAHUN → D24

D. DISABILITAS/ KETIDAKMAMPUAN

KESULITAN/ HAMBATAN FUNGSI PADA ART UMUR 5 – 17 TAHUN

UNTUK PERTANYAAN D01 – D10, BACAKAN PERTANYAAN & ALTERNATIF JAWABAN. ISIKAN KODE PILIHAN JAWABAN:
 1. TIDAK ADA 2. RINGAN 3. SEDANG 4. BERAT 5. SANGAT BERAT

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| D01 | Apakah [NAMA] mempunyai hambatan penglihatan? | <input type="checkbox"/> |
| D02 | Apakah [NAMA] mempunyai hambatan pendengaran? | <input type="checkbox"/> |
| D03 | Apakah [NAMA] mempunyai hambatan berjalan? | <input type="checkbox"/> |
| D04 | Dibandingkan teman seusianya, apakah [NAMA] saat berbicara sulit dimengerti dan [NAMA] mempunyai kesulitan untuk mengerti pembicaraan orang dalam keluarganya atau diluar keluarganya? | <input type="checkbox"/> |
| D05 | Dibandingkan dengan teman seusianya, apakah [NAMA] mempunyai kesulitan untuk belajar sesuatu? | <input type="checkbox"/> |
| D06 | Dibandingkan teman seusianya apakah [NAMA] memiliki kesulitan untuk mengingat sesuatu? | <input type="checkbox"/> |
| D07 | Dibandingkan teman seusianya apakah [NAMA] memiliki kesulitan untuk konsentrasi dalam melakukan aktifitas? | <input type="checkbox"/> |
| D08 | Dibandingkan teman seusianya apakah [NAMA] memiliki kesulitan bermain/bergaul dengan teman seusianya? | <input type="checkbox"/> |
| D09 | Apakah [NAMA] memiliki kesulitan menerima perubahan rutinitas? | <input type="checkbox"/> |
| D10 | Apakah [NAMA] memiliki kesulitan dalam mengendalikan perilakunya? | <input type="checkbox"/> |

LANJUT KE BLOK E

KETIDAKMAMPUAN FISIK DAN MENTAL PADA ART UMUR 18-59 TAHUN [KHUSUS UNTUK ART YANG "TIDAK DIWAKILI"]

Sekarang saya akan menanyakan keadaan kesehatan menurut penilaian [NAMA] sendiri. Keadaan kesehatan yang dimaksud disini adalah keadaan fisik dan mental [NAMA]

| | | | |
|-----|---|---------------------------|--------------------------|
| D11 | Selama 1 bulan terakhir, secara umum, bagaimana kondisi kesehatan [NAMA]? | 1. Baik 2. Cukup 3. Buruk | <input type="checkbox"/> |
|-----|---|---------------------------|--------------------------|

| UNTUK PERTANYAAN D12 – D23, BACAKAN PERTANYAAN & ALTERNATIF JAWABAN. ISIKAN KODE PILIHAN JAWABAN: | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|----------|-----------------|--------------------------|
| | 1. TIDAK ADA | 2. RINGAN | 3. SEDANG | 4. BERAT | 5. SANGAT BERAT | |
| D12 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] untuk berdiri dalam waktu lama misalnya 30 menit? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D13 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] untuk melaksanakan atau mengerjakan kegiatan rumah tangga yang menjadi tanggung jawabnya? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D14 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] mempelajari/ mengerjakan hal-hal baru, seperti untuk menemukan tempat/alamat baru? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D15 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] dapat berperan serta dalam kegiatan kemasyarakatan (misalnya dalam kegiatan arisan, pengajian, keagamaan, atau kegiatan lain) seperti orang lain dapat melakukan? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D16 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa besar masalah kesehatan yang dialami mempengaruhi keadaan emosi [NAMA]? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D17 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] memusatkan pikiran dalam melakukan sesuatu selama 10 menit? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D18 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] dapat berjalan jarak jauh misalnya 1 kilometer? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D19 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] membersihkan seluruh tubuh/ mandi? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D20 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] mengenakan pakaian? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D21 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] berinteraksi/ bergaul dengan orang yang belum dikenal sebelumnya? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D22 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] memelihara persahabatan? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D23 | Dalam 1 bulan terakhir, seberapa sulit [NAMA] mengerjakan pekerjaan sehari-hari? | | | | | <input type="checkbox"/> |
| LANJUT KE BLOK E | | | | | | |
| KETIDAKMAMPUAN FISIK PADA ART UMUR ≥ 60 TAHUN | | | | | | |
| D24 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat mengendalikan keinginan buang air besar? 1. Tidak terkendali/ tak teratur atau perlu pencakar 2. Kadang-kadang tak terkendali (1x/ minggu) 3. Terkendali teratur | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D25 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat mengendalikan keinginan kencing/ buang air kecil? 1. Tak terkendali atau pakai kateter 2. Kadang-kadang tak terkendali (hanya 1x/24 jam) 3. Terkendali teratur | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D26 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat membersihkan diri sendiri (seperti: mencuci wajah, menyisir rambut, mencukur kumis, sikat gigi)? 1. Butuh pertolongan orang lain 2. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D27 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat menggunakan WC sendiri (seperti: keluar masuk WC, melepas/ memakai celana, cebok, menyiram)? 1. Tergantung pertolongan orang lain 2. Perlu pertolongan pada beberapa kegiatan tetapi dapat mengerjakan sendiri beberapa kegiatan yang lain 3. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D28 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat makan minum sendiri? (jika makan harus berupa potongan, dianggap dibantu) 1. Tidak mampu 2. Perlu ditolong memotong makanan 3. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D29 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat berpindah dari kursi ke tempat tidur dan dari tempat tidur ke kursi (termasuk duduk di tempat tidur)? 1. Tidak mampu/ tidak dapat duduk dengan seimbang (diangkat oleh dua orang) 2. Perlu dibantu oleh minimal dua orang untuk bisa duduk 3. Memerlukan bantuan ringan, minimal oleh satu orang 4. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D30 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat berjalan di tempat rata (bagi pengguna kursi roda, mampu menjalankan kursi roda tanpa bantuan)? 1. Tidak mampu 2. Bisa (pindah) menggunakan kursi roda 3. Berjalan dengan dibantu oleh 1 orang (bantuan fisik atau lisan) 4. Mandiri (walaupun menggunakan tongkat) | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D31 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat berpakaian sendiri (termasuk memasang tali sepatu, mengancingkan sabuk)? 1. Tergantung orang lain 2. Sebagian dibantu (mis: mengancingkan baju) 3. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D32 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat naik turun tangga sendiri? 1. Tidak mampu 2. Butuh pertolongan 3. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |
| D33 | Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat mandi sendiri? 1. Tergantung orang lain 2. Mandiri | | | | | <input type="checkbox"/> |

| E. CEDERA [ART SEMUA UMUR] | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| E01 | Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah mengalami cedera, yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu? | | | | 1. Ya | 2. Tidak → F | <input type="checkbox"/> | |
| E02 | Bagian tubuh yang terkena: | | | | | | | |
| | a. Kepala | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | d. Perut | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Dada | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | e. Anggota gerak atas | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Punggung | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | f. Anggota gerak bawah | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| E03 | Jenis cedera yang dialami: | | | | | | | |
| | a. Lecet/lebam/memar | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | f. Cedera mata | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Luka iris/robek/tusuk | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | g. Gegar otak | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Terkilir | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | h. Cedera organ dalam | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | d. Patah tulang | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | i. Luka Bakar | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | e. Anggota tubuh terputus | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | j. Lainnya, sebutkan | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| E04 | Apakah cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen pada bagian tubuh dibawah ini: (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) | | | | | | | |
| | a. Panca indera tidak berfungsi (buta/tuli/bisu dll) | <input type="checkbox"/> | c. Bekas luka permanen yang mengganggu kenyamanan | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | b. Kehilangan sebagian anggota badan (jari/tangan/kaki putus dll) | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| E05 | Tempat terjadinya cedera | 1. Jalan Raya → E06 2. Rumah dan lingkungannya → F 3. Sekolah dan lingkungannya → F | | | 4. Tempat bekerja → F 5. Lainnya, sebutkan..... → F | <input type="checkbox"/> | | |
| E06 | Apakah cedera disebabkan karena kecelakaan lalu lintas | | | | 1. Ya | 2. Tidak → F | <input type="checkbox"/> | |
| E07 | Bila ya apakah cedera terjadi saat: (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) | | | | | | | |
| | a. Mengendarai sepeda motor (pengendara) | <input type="checkbox"/> | d. Menumpang mobil (penumpang mobil) | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | b. Membonceng sepeda motor (penumpang sepeda motor) | <input type="checkbox"/> | e. Naik kendaraan tidak bermesin | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | c. Mengendarai mobil (sopir) | <input type="checkbox"/> | f. Jalan kaki | | | <input type="checkbox"/> | | |
| F. PELAYANAN KESEHATAN TRADISIONAL [ART SEMUA UMUR] | | | | | | | | |
| F01 | Apakah pernah memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional dalam satu tahun terakhir? | | | | 1. Ya 2. Tidak, tetapi melakukan upaya sendiri → F03 3. Tidak sama sekali → G | <input type="checkbox"/> | | |
| F02 | Siapa saja yang memberikan pelayanan kesehatan tradisional tersebut? ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK | | | | | | | |
| | a. Dokter atau tenaga kesehatan | <input type="checkbox"/> | b. Penyehat tradisional | | | <input type="checkbox"/> | | |
| F03 | Apa saja jenis pelayanan kesehatan tradisional yang dimanfaatkan? ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK | | | | | | | |
| | a. Ramuan jadi | <input type="checkbox"/> | d. Keterampilan olah pikir/ hipnoterapi | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | b. Ramuan buatan sendiri | <input type="checkbox"/> | e. Keterampilan energi/ tenaga dalam | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | c. Keterampilan Manual (pijat, tusuk jarum) | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| F04 | Dalam satu tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah memanfaatkan Taman Obat Keluarga (TOGA) | | | | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | |
| G. PERILAKU | | | | | | | | |
| PENCEGAHAN PENYAKIT AKIBAT GIGITAN NYAMUK [ART SEMUA UMUR] | | | | | | | | |
| G01 | Apa yang [NAMA] lakukan untuk menghindari gigitan nyamuk? (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) | | | | | | | |
| | a. Tidur menggunakan kelambu tanpa insektisida | <input type="checkbox"/> | d. Menggunakan repelen/ bahan-bahan pencegahan gigitan nyamuk | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | b. Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida ≤ 3 tahun | <input type="checkbox"/> | e. Menggunakan alat pembasmi nyamuk elektrik (contoh: raket nyamuk elektrik) | | | <input type="checkbox"/> | | |
| | c. Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida > 3 tahun | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

| JIKA ART UMUR ≥ 3 TAHUN → G02 JIKA ART UMUR < 2 TAHUN → BLOK K | | | |
|---|--|---|--|
| KONSUMSI MAKANAN BERISIKO [ART UMUR ≥ 3 TAHUN] | | | |
| Tanyakan frekuensi dalam satu hari. Jika tidak dikonsumsi setiap hari, tanyakan per minggu atau per bulan | | | |
| G02 | Dalam satu bulan terakhir, berapa kali [NAMA] biasanya mengonsumsi makanan berikut: ISIKAN KODE: 1. > 1 kali per hari 3. 3 – 6 kali per minggu 5. < 3 kali per bulan 2. 1 kali per hari 4. 1 – 2 kali per minggu 6. Tidak pernah | | |
| | a. Makanan manis | <input type="checkbox"/> | f. Makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet |
| | b. Minuman manis | <input type="checkbox"/> | g. Bumbu penyedap |
| | c. Makanan asin | <input type="checkbox"/> | h. Soft drink atau minuman berkarbonasi |
| | d. Makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan | <input type="checkbox"/> | i. Minuman berenergi |
| | e. Makanan yang dibakar | <input type="checkbox"/> | j. Mie instant/ makanan instant lainnya |
| PERILAKU HIGIENIS [ART UMUR ≥ 3 TAHUN] | | | |
| G03 | Apakah [NAMA] biasa menyikat gigi setiap hari? | 1. Ya 2. Tidak → G05 7. Tidak Berlaku → G05 | <input type="checkbox"/> |
| G04 | Kapan saja [NAMA] menyikat gigi? | | |
| | a. Sebelum makan pagi | 1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah makan pagi | <input type="checkbox"/> |
| | b. Setelah makan pagi | 1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah makan pagi | <input type="checkbox"/> |
| | c. Sesudah makan siang | 1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah makan siang | <input type="checkbox"/> |
| | d. Saat mandi pagi | 1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah mandi pagi | <input type="checkbox"/> |
| | e. Saat mandi sore | 1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah mandi sore | <input type="checkbox"/> |
| | f. Sebelum tidur malam | 1. Ya 2. Tidak 3. Kadang-Kadang 7. Tidak berlaku/ tidak pernah tidur malam | <input type="checkbox"/> |
| G05 | Dimana [NAMA] biasa buang air besar? (JAWABAN TIDAK DIBACAKAN) | 1. Jamban 2. Sungai/danau/laut 3. Pantai/ tanah lapang/ kebun/ halaman | 4. Kolam/sawah/selokan 5. Lubang tanah |
| JIKA ART UMUR ≥ 5 TAHUN → G06 JIKA ART UMUR 3-4 TAHUN → BLOK K | | | |
| PERILAKU PENGGUNAAN HELM [ART UMUR ≥ 5 TAHUN] | | | |
| G06 | Apakah [NAMA] biasa menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor? 1. Ya, selalu 3. Tidak pernah menggunakan helm → G08 2. Ya, kadang-kadang 7. Tidak pernah mengendarai/ membonceng sepeda motor → G08 | | |
| G07 | Bila menggunakan helm, bagaimana cara dan kondisi helm yang digunakan? (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA JENIS HELM) | 1. Memakai helm standar terkancing 2. Memakai helm standar tidak terkancing 3. Memakai helm tidak standar (helm: sepeda, proyek, tentara) | <input type="checkbox"/> |
| KONSUMSI BUAH DAN SAYUR (GUNAKAN GAMBAR PERAGA) [ART UMUR ≥ 5 TAHUN] | | | |
| G08 | Biasanya dalam 1 minggu, berapa hari [NAMA] makan buah-buahan segar? JIKA TIDAK PERNAH ISIKAN 0 → LANJUT KE G10 | |hari <input type="checkbox"/> |
| G09 | Berapa porsi rata-rata [NAMA] mengonsumsi buah-buahan segar dalam satu hari dari hari-hari tersebut? | porsi | <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> |
| G10 | Biasanya dalam 1 minggu, berapa hari [NAMA] mengonsumsi sayur-sayuran? JIKA TIDAK PERNAH ISIKAN 0 → LANJUT KE G12 | |hari <input type="checkbox"/> |
| G11 | Berapa porsi rata-rata [NAMA] mengonsumsi sayur-sayuran dalam satu hari dari hari-hari tersebut? |porsi | <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> |
| JIKA ART UMUR ≥ 10 TAHUN → G13 JIKA ART UMUR 5-9 TAHUN → L01 | | | |
| PERILAKU CUCI TANGAN [ART UMUR ≥ 10 TAHUN] | | | |
| G13 | Apakah [NAMA] biasa mencuci tangan? | 1. Ya 2. Tidak → G17 | <input type="checkbox"/> |
| G14 | Apakah [NAMA] <u>selalu</u> mencuci tangan pakai sabun? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |

| | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------------------------|--|
| G15 | Apakah [NAMA] <u>selalu</u> mencuci tangan menggunakan air bersih mengalir? | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| G16 | Kapan [NAMA] biasa mencuci tangan? (POIN a S/D c: ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) | | | |
| | a. Sebelum menyiapkan makanan/ sebelum makan | <input type="checkbox"/> | c. Setelah buang air besar | <input type="checkbox"/> |
| | b. Setiap kali tangan kotor (memegang uang, binatang, berkebumi) | <input type="checkbox"/> | | |
| | POIN d S/D f: ISIKAN KODE JAWABAN 1=YA ATAU 2=TIDAK ATAU 7=TIDAK BERLAKU | | | |
| | d. Setelah menggunakan pestisida/ insektisida | <input type="checkbox"/> | f. Sebelum menyusui bayi | <input type="checkbox"/> |
| | e. Setelah menceboki balita | <input type="checkbox"/> | | |
| MEROKOK DAN PENGGUNAAN TEMBAKAU [ART UMUR ≥10 TAHUN] | | | | |
| G17 | Apakah [NAMA] pernah merokok? | 1. Ya, setiap hari | 2. Ya, tidak setiap hari → G19 | 3. Tidak pernah merokok → G26 <input type="checkbox"/> |
| G18 | Berapa umur [NAMA] mulai merokok setiap hari? ISIKAN DENGAN "98" JIKA TIDAK INGAT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | tahun |
| G19 | Berapa umur [NAMA] ketika pertama kali merokok? ISIKAN DENGAN "98" JIKA TIDAK INGAT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | tahun |
| G20 | Sebutkan jenis rokok yang biasa [NAMA] hisap: (BACAKAN POINT a SAMPAI DENGAN e) | | | |
| | a. Rokok kretek | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Rokok putih | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Rokok linting | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | d. Elektrik | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | e. Shisha | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| JIKA G20a=1 ATAU G20b=1 ATAU G20c=1, LANJUT KE G21 JIKA G20a=2 DAN G20b=2 DAN G20c = 2, LANJUT KE G22 | | | | |
| JIKA G17= 1, G21a DIISI KODE 1 DAN G21b ISI JUMLAH RATA-RATA PER HARI JIKA G17=2, G21a DIISI KODE 2 DAN G21b ISI JUMLAH RATA-RATA PER MINGGU | | | | |
| G21 | Rata-rata berapa batang rokok kretek/putih/linting yang [NAMA] hisap perhari atau per minggu? | a. Satuan: | 1. Batang/hari | 2. Batang/minggu <input type="checkbox"/> |
| | | b. Jumlah | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| G22 | Apakah [NAMA] merokok selama 1 bulan terakhir? (BACAKAN JAWABAN) | 1. Ya, setiap hari | 2. Ya, tidak setiap hari | 3. Sudah berhenti merokok → G25 <input type="checkbox"/> |
| G23 | Apakah biasanya [NAMA] merokok di dalam gedung/ruangan (tempat umum, sekolah, tempat kerja, gedung/ ruang lainnya) | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| G24 | Apakah [NAMA] biasa merokok di dalam rumah? | 1. Ya → G27 | 2. Tidak → G27 | <input type="checkbox"/> |
| G25 | Berapa umur [NAMA] ketika berhenti/ tidak merokok sama sekali? ISIKAN DENGAN "98" JIKA [NAMA] MENJAWAB TIDAK INGAT | tahun | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| G26 | Seberapa sering orang lain merokok di dekat [NAMA] dalam ruangan tertutup (termasuk di rumah, tempat kerja, dan sarana transportasi) | 1. Ya, setiap hari | 2. Ya, tidak setiap hari | 3. Tidak pernah sama sekali <input type="checkbox"/> |
| G27 | Apakah [NAMA] MENGUNYAH TEMBAKAU (nginang, nyirih, susur) selama 1 bulan terakhir? (BACAKAN JAWABAN) 1. Ya, setiap hari 2. Ya, kadang-kadang 3. Tidak, tapi sebelumnya pernah mengunyah tembakau 4. Tidak pernah sama sekali → G29 | <input type="checkbox"/> | | |
| G28 | Apakah [NAMA] sebelumnya pernah mengunyah tembakau tiap hari? | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| AKTIFITAS FISIK [ART UMUR ≥10 TAHUN] | | | | |
| (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA SESUAI DENGAN JENIS AKTIFITAS FISIK YANG DITANYAKAN) | | | | |
| G29 | Apakah [NAMA] biasa melakukan aktivitas fisik berat , yang dilakukan terus-menerus paling sedikit selama 10 menit setiap kali melakukannya? | 1. Ya | 2. Tidak → G32 | <input type="checkbox"/> |
| G30 | Biasanya berapa hari dalam seminggu, [NAMA] melakukan aktivitas fisik berat tersebut? |hari | <input type="checkbox"/> | |
| G31 | Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan aktivitas fisik berat tersebut? |Jam | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | |menit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| G32 | Apakah [NAMA] biasa melakukan aktivitas fisik sedang , yang dilakukan terus-menerus paling sedikit selama 10 menit setiap kali melakukannya? | 1. Ya 2. Tidak →G35 | <input type="checkbox"/> |
| G33 | Biasanya berapa hari dalam seminggu, [NAMA] melakukan aktivitas fisik sedang tersebut? |hari | <input type="checkbox"/> |
| G34 | Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan aktivitas fisik sedang tersebut? |Jam | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | |menit | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| MINUMAN BERALKOHOL [ART UMUR ≥10 TAHUN] | | | |
| G35 | Apakah [NAMA] mengonsumsi minuman beralkohol dalam 1 bulan terakhir? | 1. Ya 2. Tidak →G39 | <input type="checkbox"/> |
| G36 | Dalam 1 bulan terakhir, jenis minuman beralkohol yang biasa [NAMA] minum dalam satu waktu? 1. Bir 3. Whisky 5. Minuman tradisional bening 7. Lainnya, sebutkan..... 2. Anggur/ arak 4. Minuman tradisional keruh 6. Minuman oplosan | | <input type="checkbox"/> |
| G37 | Selama 1 bulan terakhir, berapa hari [NAMA] mengonsumsi minuman beralkohol? | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| G38 | Berapa jumlah rata-rata minuman beralkohol biasanya dikonsumsi per hari? | | <input type="checkbox"/> |
| | a. Satuan: | 1. gelas bir (330ml) 3. gelas anggur (200-250 ml) 5. botol besar (750-800 ml) 2. gelas belimbing (200-250 ml) 4. botol kecil (250-300 ml) 6. kaleng (330 ml) 7. sloki/gelas kecil (30-40 ml) | |
| | b. Jumlah rata-rata per hari: | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , <input type="checkbox"/> |
| G39 | JIKA ART UMUR ≥ 15 TAHUN → BLOK H | JIKA ART LAKI-LAKI UMUR 10-14 TAHUN → BLOK L JIKA ART PEREMPUAN UMUR 10-14 TAHUN → BLOK I | |
| H. PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP HIV/ AIDS [KHUSUS ART UMUR ≥ 15 TAHUN DAN "TIDAK DIWAKILI"] | | | |
| H01 | Apakah [NAMA] pernah mendengar tentang HIV/AIDS? | 1. Ya 2. Tidak →H07 | <input type="checkbox"/> |
| H02 | Menurut [NAMA], HIV/ AIDS termasuk penyakit apa? (POIN a SAMPAI DENGAN e DIBACAKAN) | | |
| | a. Penyakit keturunan | 1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | b. Penyakit kutukan | 1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | c. Penyakit menular | 1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | d. Penyakit kelamin | 1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | e. Penyakit menurunnya kekebalan tubuh | 1. Ya 2. Tidak 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| H03 | Menurut [NAMA], bagaimana cara penularan HIV/AIDS? (POIN a SAMPAI DENGAN j DIBACAKAN) (SIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK ATAU 8.TIDAK TAHU) | | |
| | a. Melalui batuk atau bersin | <input type="checkbox"/> | f. Menggunakan toilet umum <input type="checkbox"/> |
| | b. Berenang di dalam kolam yang sama dengan penderita HIV/AIDS | <input type="checkbox"/> | g. Melakukan hubungan seksual dengan penderita HIV/AIDS <input type="checkbox"/> |
| | c. Menggunakan jarum suntik bekas penderita HIV/AIDS | <input type="checkbox"/> | h. Dari ibu hamil terhadap janinnya <input type="checkbox"/> |
| | d. Makan/minum sepiring dengan penderita HIV/AIDS | <input type="checkbox"/> | i. Menerima donor darah dari penderita HIV/AIDS <input type="checkbox"/> |
| | e. Hubungan seksual sesama pria | <input type="checkbox"/> | j. Bersentuhan kulit dengan penderita HIV/AIDS <input type="checkbox"/> |
| | | | |
| H04 | Menurut [NAMA], bagaimana cara pencegahan HIV/AIDS? (POIN a SAMPAI DENGAN f DIBACAKAN) (SIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK ATAU 8.TIDAK TAHU) | | |
| | a. Memiliki pasangan seksual hanya satu orang | <input type="checkbox"/> | d. Tidak tinggal di lingkungan penderita HIV/AIDS <input type="checkbox"/> |
| | b. Menggunakan kondom saat berhubungan | <input type="checkbox"/> | e. Tidak bertukar pakaian dengan penderita HIV/AIDS <input type="checkbox"/> |
| | c. Menggunakan jarum suntik sekali pakai | <input type="checkbox"/> | f. Tidak menjalani "hubungan" sesama jenis <input type="checkbox"/> |
| H05 | Menurut [NAMA], bagaimana cara mengetahui seseorang menderita HIV/AIDS? (POIN a SAMPAI DENGAN c DIBACAKAN) (SIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK ATAU 8.TIDAK TAHU) | | |
| | a. Dengan mengenali fisik orang tersebut | <input type="checkbox"/> | c. Dengan tes darah sukarela (VCT) <input type="checkbox"/> |
| | b. Dengan mengenali perilaku orang tersebut | <input type="checkbox"/> | d. Lainnya, Sebutkan..... <input type="checkbox"/> |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|
| H06 | Bagaimana sikap [NAMA] terhadap penderita HIV/AIDS? (ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) | | | | |
| | a. Jika salah satu anggota keluarga [NAMA] tertular HIV/AIDS, apakah [NAMA] akan merahasiakannya? | <input type="checkbox"/> | | | |
| | b. Jika salah satu anggota keluarga [NAMA] menderita HIV/AIDS, apakah [NAMA] bersedia untuk merawatnya? | <input type="checkbox"/> | | | |
| | c. Jika salah satu tetangga [NAMA] diketahui menderita HIV/AIDS, apakah [NAMA] akan mengucilkan orang tersebut? | <input type="checkbox"/> | | | |
| | d. Apakah [NAMA] akan membeli sayuran segar dari petani atau penjual yang diketahui terinfeksi HIV/AIDS? | <input type="checkbox"/> | | | |
| | e. Apakah [NAMA] setuju jika seorang guru menderita HIV/AIDS, tidak diperkenankan untuk mengajar? | <input type="checkbox"/> | | | |
| H07 | <ul style="list-style-type: none"> • JIKA ART PEREMPUAN UMUR 15-19 TAHUN → BLOK I • JIKA ART PEREMPUAN UMUR 20-54 TAHUN STATUS KAWIN/CERAH HIDUP/CERAH MATI → BLOK J • JIKA ART PEREMPUAN UMUR > 20 TAHUN BELUM KAWIN/ ART PEREMPUAN UMUR > 54 TAHUN/ ART LAKI-LAKI → BLOK L | | | | |
| I. PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH (TTD) REMAJA PUTRI [ART PEREMPUAN UMUR 10-19 TAHUN] | | | | | |
| I01 | Apakah [NAMA] sudah mendapat haid/ menstruasi? | 1. Ya 2. Tidak → I04 | | | <input type="checkbox"/> |
| I02 | Sejak usia berapa [NAMA] mendapatkan haid/menstruasi? | tahun | <input type="checkbox"/> | | |
| I03 | Apakah [NAMA] sudah pernah hamil? | 1. Ya → J01b 2. Tidak | | | <input type="checkbox"/> |
| I04 | Apakah [NAMA] pernah mendapat/membeli TTD? (LIHAT GAMBAR PERAGA) | 1. Ya 2. Tidak → I07 | | | <input type="checkbox"/> |
| I05 | Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] pernah mendapat/membeli TTD? (LIHAT GAMBAR PERAGA) | 1. Ya 2. Tidak → I07 | | | <input type="checkbox"/> |
| I06 | Sumber TTD dalam 12 bulan terakhir | Isikan kode: 1. Ya 2. Tidak → ke baris berikutnya | Total butir TTD yang didapat/ dibeli | Jumlah yang diminum | Alasan utama tidak minum/ tidak menghabiskan TTD? [LIHAT KODE] |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | a. Fasilitas kesehatan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | b. Sekolah | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | c. Inisiatif sendiri | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | KODE KOL. (5) | 1. Hanya diminum ketika haid 2. Lupa 3. Rasa dan bau tidak enak | 4. Ada efek samping (mual, sembelit) 5. Belum waktunya habis 6. Merasa tidak perlu | 7. Lainnya | |
| I07 | LANJUT KE BLOK L | | | | |
| J. KESEHATAN IBU | | | | | |
| ART PEREMPUAN UMUR 10-54 TAHUN STATUS KAWIN/ CERAH HIDUP/ CERAH MATI | | | | | |
| MASA REPRODUKSI | | | | | |
| J01 | a. Apakah [NAMA] pernah hamil? | 1. Ya 2. Tidak → BLOK L | | | <input type="checkbox"/> |
| | b. Berapa umur [NAMA] ketika pertama kali hamil? | tahun | <input type="checkbox"/> | | |
| J02 | Selama hidup, berapa kali [NAMA] hamil, keguguran dan bersalin? | | | | |
| | a. Gravida (kehamilan) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | b. Partus (melahirkan) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | c. Aborsi (keguguran) |
| | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| J03 | a. Apakah pada periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara pernah melahirkan yang berakhir dengan lahir hidup atau lahir mati atau keguguran? | 1. Ya 2. Tidak → J48 | | | <input type="checkbox"/> |
| | b. Kapan persalinan/keguguran dari kehamilan terakhir? (Tuliskan tgl, bulan dan tahun) BILA LEBIH DARI 1 KEHAMILAN, PILIH KEHAMILAN PALING TERAKHIR YANG SUDAH BERAKHIR DENGAN PERSALINAN/ KEGUGURAN | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | |
| Selanjutnya saya akan menanyakan riwayat masa kehamilan, saat persalinan, dan masa nifas dari kehamilan terakhir tersebut. Mohon [NAMA] mengingat-ingat kembali pengalaman selama kehamilan terakhir tersebut | | | | | |
| RIWAYAT KEHAMILAN, PERSALINAN, DAN MASA NIFAS | | | | | |
| "KEHAMILAN TERAKHIR YANG SUDAH BERAKHIR" PADA PERIODE 1 JANUARI 2013- SAAT WAWANCARA | | | | | |
| J04 | NAMA ANAK (JIKA BELUM DIBERI NAMA TULISKAN NN) | | | | |
| J05 | Nomorurut [NAMA ANAK] dalam rumah tangga | JIKA [NAMA ANAK] TIDAK ADA PADA BLOK IV TULISKAN 00 | | | <input type="checkbox"/> |
| J06 | Dari seluruh kehamilan, urutan kehamilan keberapa saat mengandung [NAMA ANAK]? | | | | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|---|---|--|
| J07 | Apakah kehamilan tunggal atau kembar? | 1. Tunggal 2. Kembar 3. Belum diketahui | <input type="checkbox"/> |
| J08 | Bagaimana hasil kehamilan? | 1. Lahir hidup 2. Lahir mati 3. Lahir hidup & lahir mati 4. Keguguran | <input type="checkbox"/> |
| J09 | Jenis kelamin [NAMA ANAK]: | 1. Laki-laki 2. Perempuan 3. Belum diketahui | <input type="checkbox"/> |
| J10 | Umur kandungan saat kehamilan berakhir? |bulan | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| J11 | Pada saat hamil [NAMA ANAK], apakah kehamilan tersebut diinginkan saat itu/ diinginkan kemudian/ tidak diinginkan? 1. Diinginkan saat itu 2. Diinginkan kemudian 3. Tidak diinginkan | | <input type="checkbox"/> |
| JIKA J08 BERKODE 1 ATAU 3, LANJUT KE J12 JIKA J08 BERKODE 2 ATAU 4, LANJUT KE J14 | | | |
| J12 | Apakah [NAMA ANAK] masih hidup? | 1. Masih Hidup → J14 2. Sudah meninggal | <input type="checkbox"/> |
| J13 | Umur waktu meninggal (JIKA UMUR < 30 HARI ISIKAN DALAM HARI, JIKA UMUR ≥ 30 HARI ISIKAN DALAM BULAN) | a. Satuan: 1. Bulan 2. Hari b. Umur | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| MASA KEHAMILAN | | | |
| J14 | Apakah melakukan pemeriksaan kehamilan ke tenaga kesehatan (dokter spesialis, dokter umum, bidan atau perawat)? | 1. Ya 2. Tidak → J21 | <input type="checkbox"/> |
| J15 | Berapa bulan umur kandungan [NAMA] saat memeriksakan kehamilan pertama kali? | _____ bulan | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| J16 | Berapa kali [NAMA] melakukan pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan? | | |
| | Umur kehamilan | Tenaga yang melakukan ANC | Frekuensi ANC |
| | (1) | (2) | (3) |
| | a. 0-3 bulan | 1. Tenaga Kesehatan 2. Tenaga Non Kesehatan → J16b 3. Tidak ANC → J16b | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kali |
| | b. 4-6 bulan | 1. Tenaga Kesehatan 3. Tidak ANC → J16c 2. Tenaga Non Kesehatan → J16c 7. Tidak Berlaku → J17a | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kali |
| | c. 7-melahirkan | 1. Tenaga Kesehatan 3. Tidak ANC → J17a 2. Tenaga Non Kesehatan → J17a 7. Tidak Berlaku → J17a | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kali |
| J17a | JIKA J16a=1 ATAU J16b=1 ATAU J16c=1, LANJUT KE J17 JIKA J16a≠1 DAN J16b≠1 DAN J16c≠1, LANJUT KE J21 | | |
| J17 | Siapa yang paling sering memeriksa kehamilan [NAMA]? | 1. dokter spesialis 3. bidan 2. dokter umum 4. perawat | <input type="checkbox"/> |
| J18 | Dimana [NAMA] paling sering melakukan pemeriksaan kehamilan (ANC)? 1. RS Pemerintah 3. Klinik 5. Praktek dokter mandiri 7. Poskesdes/Polindes 9. Praktek Perawat 2. RS Swasta 4. Puskesmas/Pustu/Pusling 6. Praktek bidan mandiri 8. Posyandu 10. Rumah | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| J19 | Selama kehamilan [NAMA ANAK], apakah [NAMA] mendapat pemeriksaan: | | |
| | a. Pengukuran tinggi badan | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Penimbangan berat badan | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Pengukuran tekanan darah | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | d. Pengukuran lingkaran lengan atas (LILA) → GUNAKAN GAMBAR PERAGA | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | e. Pengukuran tinggi rahim → GUNAKAN GAMBAR PERAGA | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | f. Penentuan letak janin → GUNAKAN GAMBAR PERAGA | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | g. Perhitungan denyut jantung janin (DJJ) → GUNAKAN GAMBAR PERAGA | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | h. Konseling dan tata laksana kasus (tindakan) JIKA JAWABAN > 1, JUMLAHKAN KODE JAWABAN 1. Konseling/ penjelasan/ nasehat 2. Tindakan/ tata laksana kasus 4. Tidak memperoleh keduanya | | <input type="checkbox"/> |
| J20 | Selama kehamilan [NAMA ANAK], apakah [NAMA] mendapat imunisasi TT (biasanya suntikan pada lengan atas ibu untuk mencegah bayi dari penyakit tetanus, atau kejang-kejang setelah lahir)? 1. Ya 2. Tidak diimunisasi 3. Dinyatakan oleh nakes tidak perlu imunisasi TT | | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|------------------------|---|---|--|
| J21 | a. Apakah selama kehamilan [NAMA ANAK], [NAMA] mendapat tablet tambah darah (TTD)? | 1.Ya 2.Tidak → J23 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Berapa total butir TTD yang diperoleh/ dibeli? | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> butir | |
| | c. Berapa jumlah tablet tambah darah (tablet Fe) yang [NAMA] minum selama kehamilan? | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> butir | |
| J22 | Jika yang diminum lebih sedikit dari yang diperoleh, apa alasan utama TTD tidak minum/ tidak menghabiskan? 1. Tidak suka 2. Mual/ muntah karena proses kehamilan 3. Bosan 4. Lupa 5. Efek samping (mual, sembelit) 6. Belum waktunya habis | | <input type="checkbox"/> |
| J23 | Apakah saat hamil [NAMA ANAK], [NAMA] melakukan pemeriksaan laboratorium? | | |
| | a. Tes glukosa-protein urin | 1. Ya 2. Tidak 3. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| | b. Tes darah hemoglobin (Hb) | 1. Ya 2. Tidak 3. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| | c. Tes HIV | 1. Ya 2. Tidak 3. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| | d. Tes golongan darah | 1. Ya 2. Tidak 3. Tidak tahu 4. Sudah pernah tes | <input type="checkbox"/> |
| | e. Tes lainnya, sebutkan _____ | 1. Ya 2. Tidak 3. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| J24 | Apakah selama hamil, [NAMA] mengalami masalah/gangguan kehamilan seperti: (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD) A. Muntah atau diare terus menerus G. Terasa sakit saat kencing B. Demam tinggi (3 hari sebelum melahirkan) H. Batuk lama (> 2 minggu) C. Hipertensi I. Jantung berdebar-debar dan nyeri dada D. Janin kurang bergerak J. Bengkak kaki disertai kejang E. Perdarahan banyak pada jalan lahir K. Lainnya _____ (SEBUTKAN) F. Keluar air ketuban sebelum waktunya Z. Tidak ada masalah/ gangguan → J27 | ----- | |
| J25 | Apakah [NAMA] segera mencari pertolongan ke tenaga kesehatan ketika mengalami keluhan? | 1. Ya, segera 2. Ya, ada jeda waktu 3. Tidak → J27 | <input type="checkbox"/> |
| J26 | Fasilitas kesehatan apakah yang pertama kali [NAMA] manfaatkan? | 1. RS 2. Puskesmas/Pustu 3. Polindes 4. Praktek tenaga kesehatan 5. Lainnya, sebutkan _____ | <input type="checkbox"/> |
| J27 | JIKA J08 BERKODE "1" ATAU "2" ATAU "3", LANJUT KE J28 JIKA J08 BERKODE "4", LANJUT KE J48 | | |
| MASA PERSALINAN | | | |
| J28 | Siapa saja yang membantu [NAMA] saat persalinan? (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN KRONOLOGIS PENOLONG) A. Dokter Kandungan D. Perawat Z. Tidak ada yang menolong B. Dokter Umum E. Dukun C. Bidan F. Lainnya..... | _____ | |
| J29 | Dimana tempat persalinan [NAMA ANAK]? 1. RS Pemerintah 4. Puskesmas/ Pustu/ Pusling 7. Poskesdes/ Polindes 2. RS Swasta 5. Praktek dokter mandiri 8. Rumah → J31 3. Klinik 6. Praktek bidan mandiri 9. Lainnya, sebutkan _____ → J31 | | <input type="checkbox"/> |
| J30 | Berapa jam [NAMA IBU] dirawat di fasilitas pelayanan kesehatan (fasyankes) setelah bersalin sampai pulang? | jam | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| J31 | Darimana sumber pembiayaan persalinan? (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD) A. BPJS/KIS C. Biaya kantor E. Biaya sendiri G. Jampersda B. Asuransi swasta D. Biaya orang lain F. Jampersal H. Tidak mengeluarkan biaya | _____ | |
| J32 | Bagaimana metode persalinan [NAMA ANAK]? 1. Normal 4. Forceps (memakai alat) 2. Operasi sesar 5. Lainnya,sebutkan _____ 3. Vacuum | | <input type="checkbox"/> |
| J33 | Apakah pada saat melahirkan [NAMA] mengalami masalah/gangguan sebagai berikut: (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD) A. Posisi janin melintang/sungsang F. Lilitan tali pusar B. Perdarahan G. Plasenta letak rendah/Placenta Previa C. Kejang H. Plasenta tertinggal D. Ketuban pecah dini I. Hipertensi E. Partus Lama X. Lainnya _____ (SEBUTKAN) Z. Tidak ada masalah/ gangguan → J40 | _____ | |
| J34 | Apakah [NAMA] dirujuk ke fasilitas kesehatan terkait masalah yang dialami pada saat bersalin tersebut? | 1.Ya, segera 2.Ya, ada jeda waktu 3.Tidak → J39 | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| J35 | a. Berapa lama waktu yang diperlukan dari tempat persalinan pertama untuk mencapai fasilitas pelayanan rujukan pertama? | jam : menit | <input type="text"/> : <input type="text"/> |
| | b. Berapa lama waktu untuk memperoleh tindakan/penanganan saat di fasilitas kesehatan? | jam : menit | <input type="text"/> : <input type="text"/> |
| J36 | Ke fasilitas pelayanan kesehatan mana saja [NAMA] dirujuk? JAWABAN DAPAT > 1 TULISKAN KODE JAWABAN BERDASARKAN URUTAN RUJUKAN A. Praktek Nakes C. Klinik E. Rumah Sakit Swasta B. Puskesmas D. Rumah Sakit Bersalin F. Rumah Sakit Pemerintah | _____ | |
| J37 | Berapa lama waktu yang diperlukan dari fasilitas kesehatan pertama sampai rujukan terakhir? | Jam:menit | <input type="text"/> : <input type="text"/> |
| J38 | Darimana saja sumber pembiayaan rujukan? (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD) A. BPJS/KIS C. Biaya kantor E. Biaya sendiri G. Lainnya B. Asuransi swasta D. Biaya orang lain F. Jampersal | _____ | |
| LANJUT KE J40 | | | |
| J39 | Alasan [NAMA] tidak dirujuk ke fasilitas kesehatan terkait masalah yang dialami pada saat bersalin tersebut? JIKA JAWABAN > 1, JUMLAHKAN KODE JAWABAN 1. Merasa tidak perlu 4. Masalah biaya 16. Jarak Faskes jauh 2. Tidak diijinkan keluarga 8. Tidak ada transportasi 32. Masalah keluarga yang ditinggal 64. Lainnya, sebutkan | <input type="text"/> | |
| MASA NIFAS | | | |
| J40 | Apakah setelah melahirkan, [NAMA] diperiksa kesehatannya oleh tenaga kesehatan (mengunjungi/dikunjungi nakes)? | | |
| | a. Periode setelah melahirkan sampai 3 hari setelah melahirkan [NAMA ANAK] | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Periode 4 hari sampai 28 hari setelah melahirkan [NAMA ANAK] | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Periode 29 hari sampai 42 hari setelah melahirkan [NAMA ANAK] | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| J41 | Pada waktu sesaat setelah bersalin sampai 42 hari setelah melahirkan, berapa kali [NAMA IBU] mendapat kapsul vitamin A? (TUNJUKKAN GAMBAR PERAGA) | 1. satu kali 2. dua kali | 3. lebih dari 2 kali 4. Tidak pernah → J43 |
| J42 | Kapan saja waktu minum vitamin A setelah bersalin? JIKA JAWABAN > 1, JUMLAH KODE JAWABAN 1. Sesaat setelah melahirkan 2. 24 jam setelah melahirkan 4. Lebih dari 48 jam setelah melahirkan | <input type="checkbox"/> | |
| J43 | Apakah pada periode nifas (0-42 hari setelah melahirkan) mengalami hal sebagai berikut: (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD) A. Perdarahan banyak pada jalan lahir G. Payudara bengkak, merah disertai rasa sakit B. Keluar cairan berbau dari jalan lahir H. Ibu terlihat sedih, murung/ menangis tanpa sebab C. Bengkak diwajah, tangan dan kaki (depresi) D. Sakit kepala I. Hipertensi E. Kejang-kejang X. Lainnya F. Demam lebih dari 2 hari Z. Tidak ada masalah/ gangguan → J46 | _____ | |
| J44 | Apakah [NAMA] mencari pertolongan ke tenaga kesehatan ketika mengalami keluhan? | 1. Ya, segera 2. Ya, ada jeda waktu 3. Tidak → J46 | <input type="checkbox"/> |
| J45 | Fasilitas kesehatan apakah yang pertama kali [NAMA] manfaatkan? | 1. RS 4. Praktek tenaga kesehatan 2. Puskesmas/Pustu 5. Lainnya, sebutkan _____ 3. Polindes/ Poskesdes | <input type="checkbox"/> |
| PELAYANAN KB PASCA SALIN | | | |
| J46 | Apakah setelah melahirkan, [NAMA]/ pasangan menggunakan alat/ cara kontrasepsi modern? 1. Sterilisasi wanita 4. Suntikan 3 bln 7. Pil 2. Sterilisasi pria 5. Suntikan 1 bln 8. Kondom pria 3. IUD/AKDR/Spiral 6. <i>Implant/</i> Susuk KB 9. Tidak menggunakan → J48 | <input type="checkbox"/> | |
| J47 | Kapan [NAMA]/ pasangan menggunakan alat/ cara kontrasepsi tersebut? 1. Bersamaan dengan proses persalinan 2. Setelah persalinan selesai, tetapi sebelum pulang dari Fasilitas Kesehatan 3. Setelah pulang dari Fasilitas Kesehatan sampai dengan 42 hari setelah persalinan 4. Di atas 42 hari setelah persalinan | <input type="checkbox"/> | |
| PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) PADA IBU HAMIL | | | |
| J48 | Apakah <u>saat ini</u> [NAMA] sedang hamil? [TANYAKAN KONDISI SAAT WAWANCARA] | 1. Ya 2. Tidak → BLOK L | <input type="checkbox"/> |
| J49 | Berapa usia kehamilan [NAMA] <u>saat ini</u> ? | bulan | <input type="checkbox"/> |
| J50 | Apakah selama <u>kehamilan saat ini</u> , ibu mendapatkan PMT? | 1. Ya 2. Tidak → J54 | <input type="checkbox"/> |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| J51 | Isikan bentuk dan jumlah PMT yang diperoleh selama kehamilan saat ini , yang dihabiskan, dan alasan utama tidak dihabiskan | | | |
| | Bentuk PMT | Bentuk PMT yang diperoleh isikan kode 1. Ya 2. Tidak → ke baris berikutnya | Jumlah total PMT yang diperoleh | Apakah PMT dihabiskan oleh [NAMA]? 1. Ya → ke baris berikutnya 2. Tidak |
| | | | | Alasan utama PMT tidak dihabiskan? 1. Rasanya tidak enak 2. Rasa kurang bervariasi 3. Terlalu manis 4. Tidak suka aromanya/baunya 5. Ada efek samping (mual, alergi, dll) 6. Lupa 7. Dimakan ART lain 8. Lainnya, sebutkan.... |
| | | (1) | (2) | (3) |
| | a. Biskuit Program (LIHAT GAMBAR PERAGA) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> bungkus | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | b. Biskuit lainnya | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | c. Susu Bubuk | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | d. Susu Cair | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | e. Bahan Makanan Mentah | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | f. Makanan Matang | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| J52 | Alasan ibu mendapatkan PMT untuk kehamilan saat ini ? POIN a S/D e TIDAK DIBACAKAN (SIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) | | | |
| | a. Ibu kurang gizi/ KEK | <input type="checkbox"/> | d. Berat Badan selama hamil tidak pernah naik | <input type="checkbox"/> |
| | b. Keluarga miskin | <input type="checkbox"/> | e. Anemia | <input type="checkbox"/> |
| | c. Periksa hamil di posyandu | <input type="checkbox"/> | f. Lainnya, sebutkan _____ | <input type="checkbox"/> |
| J53 | Pada kehamilan saat ini , sejak umur kehamilan berapa bulan ibu mulai mendapatkan PMT? | | |bulan <input type="checkbox"/> |
| PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH PADA IBU HAMIL | | | | |
| J54 | Apakah selama kehamilan saat ini , [NAMA] pernah mendapatkan TTD? | | 1. Ya 2. Tidak → J58 | <input type="checkbox"/> |
| J55 | Berapa total butir TTD yang didapat/ dibeli selama kehamilan saat ini ? | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Butir | |
| J56 | Berapa jumlah tablet tambah darah (TTD) yang [NAMA] minum selama kehamilan saat ini ? | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Butir | |
| J57 | Alasan utama tidak minum/ tidak menghabiskan TTD selama kehamilan saat ini ? | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1. Tidak suka | 3. Bosan | 5. Efek samping (mual, sembelit) | |
| | 2. Mual/ muntah karena proses kehamilan | 4. Lupa | 6. Belum waktunya habis | |
| KEPEMILIKAN BUKU KIA-IBU | | | | |
| J58 | Apakah ibu memiliki buku KIA untuk kehamilan saat ini ? | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1. Ya, dapat menunjukkan | 2. Ya, tidak dapat menunjukkan | 3. Tidak memiliki | |
| LANJUT KE BLOK L | | | | |
| K. KESEHATAN BALITA | | | | |
| BUKU KIA-IBU [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | | |
| K00 | Apakah ibu memiliki buku KIA pada saat hamil [NAMA]? | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1. Ya, dapat menunjukkan | 2. Ya, tidak dapat menunjukkan | 3. Tidak memiliki | |
| PENOLONG DAN TEMPAT PERSALINAN [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | | |
| K01 | Siapa saja yang membantu persalinan? (JAWABAN BISA > 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN YANG MENOLONG) | | | |
| | A. Dokter Kandungan B. Dokter Umum C. Bidan | D. Perawat E. Dukun F. Lainnya..... | Z. Tidak ada yang menolong | |
| K02 | Dimana tempat persalinan [NAMA ANAK] (saat bayi lahir sampai 6 jam setelah persalinan) | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1. RS Pemerintah 2. RS Swasta 3. Klinik | 4. Puskesmas/ Pustu/ Pusling 5. Praktek dokter mandiri 6. Praktek bidan mandiri | 7. Poskesdes/ Polindes 8. Rumah 9. Lainnya, sebutkan _____ | |

| KONDISI SAAT LAHIR [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | |
|--|---|---|---|
| K03 | Berapa usia kehamilan ibu pada saat [NAMA] dilahirkan? | minggu | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| K04 | Apakah [NAMA] mempunyai catatan/dokumen berat badan lahir? (Berat badan lahir adalah berat badan yang ditimbang dalam kurun waktu 24 jam setelah dilahirkan) | 1. Ya 2. Tidak →K07 | <input type="checkbox"/> |
| K05 | Salin dari catatan/dokumen berat badan lahir [NAMA] (JIKA ≥ 2500 GRAM →K07) | gram | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| K06 | Jika berat lahir [NAMA] kurang dari 2500 gram, tindakan apa yang dilakukan pada saat itu? 1. Tidak dilakukan apa-apa 3. Didekap didada dengan kulit bayi menyentuh kulit ibu dan terbungkus (metode kanguru) 2. Di inkubator 4. Lainnya, sebutkan _____ | | <input type="checkbox"/> |
| K07 | Apakah [NAMA] mempunyai catatan/dokumen panjang badan lahir? (Panjang badan lahir adalah panjang badan yang diukur dalam kurun waktu 24 jam setelah dilahirkan) | 1. Ya 2. Tidak →K09 | <input type="checkbox"/> |
| K08 | Salin dari catatan/dokumen panjang badan lahir [NAMA] | cm | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| K09 | Apakah [NAMA] mempunyai catatan/ dokumen lingkaran kepala? | 1. Ya 2. Tidak →K11 | <input type="checkbox"/> |
| K10 | Salin dari catatan/dokumen lingkaran kepala [NAMA] |cm | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| K11 | Apakah [NAMA] mempunyai kelainan/cacat sejak lahir? PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA | | |
| | a. Tuna netra (penglihatan) | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> | d. Tuna daksa (bagian tubuh) |
| | b. Tuna rungu (pendengaran) | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> | e. Bibir Sumbing |
| | c. Tuna wicara (berbicara) | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> | f. Down Syndrome |
| | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | | | 1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| PERAWATAN BAYI BARU LAHIR/ NEONATUS [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | |
| K12 | Apa yang dilakukan dalam perawatan tali pusar [NAMA] saat baru lahir? 1. Tidak diberi apa-apa dan kering 3. Obat tabur (berbentuk bubuk) 8. Tidak tahu 2. Betadin/alkohol 4. Ramuan/ obat tradisional | | <input type="checkbox"/> |
| K13 | Apakah pada saat (NAMA) baru lahir diberikan salep mata antibiotika? | 1. Ya, catatan dokumen 3. Tidak 2. Ya, ingatan ibu 8. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| K14 | Apakah [NAMA] dilakukan pemeriksaan bayi baru lahir oleh tenaga kesehatan? | Diperiksa di mana? (KODE JAWABAN) | Siapa yang memeriksa? (KODE JAWABAN) |
| | | (1) | (2) |
| | a. 6–48 jam setelah lahir | 1. Ya 7. Tidak berlaku →K17 2. Tidak →K14b 8. Tidak Tahu →K14b | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | b. 3–7 hari setelah lahir | 1. Ya 7. Tidak berlaku →K17 2. Tidak →K14c 8. Tidak Tahu →K14c | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | c. 8–28 hari setelah lahir | 1. Ya 7. Tidak berlaku 2. Tidak 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | KODE KOLOM (2) TEMPAT PEMERIKSAAN | | KODE KOLOM (3) TENAGA PEMERIKSA |
| | 1. Rumah Sakit Pemerintah 4. Puskesmas/Pustu/Pusling 7. Tempat Praktik Mandiri | 1. Dokter spesialis 4. Perawat/ | |
| | 2. Rumah Sakit Swasta 5. Posyandu/Poskesdes/Polindes Tenaga Kesehatan | 2. Dokter umum nakes lainnya | |
| | 3. Rumah Sakit Bersalin 6. Klinik 8. Rumah | 3. Bidan 5. Lainnya | |
| JIKA K14a kolom (1) BERKODE "1", LANJUT KE K15 JIKA K14a kolom (1) BERKODE "2" ATAU "8" DAN K14b kolom (1) BERKODE "1", LANJUT KE K16 JIKA K14a kolom (1) ≠ "1" DAN K14b kolom (1) ≠ "1", LANJUT KE K17 | | | |
| K15 | Apakah petugas kesehatan melakukan hal-hal berikut kepada [NAMA] pada saat pemeriksaan 6-48 jam setelah lahir? KODE ISIAN a-i: 1. YA 2. TIDAK 8. TIDAK TAHU | | |
| | a. Pengukuran berat badan | <input type="checkbox"/> | f. Nakes menanyakan [NAMA] mengalami diare atau tidak <input type="checkbox"/> |
| | b. Pengukuran panjang badan | <input type="checkbox"/> | g. Menanyakan masalah dalam pemberian ASI <input type="checkbox"/> |
| | c. Pengukuran suhu tubuh | <input type="checkbox"/> | h. Memberitahu cara pemberian ASI yang baik <input type="checkbox"/> |
| | d. Perawatan tali pusar | <input type="checkbox"/> | i. Memberitahukan mengenai tanda bahaya pada bayi <input type="checkbox"/> |
| | e. Nakes menanyakan status kesehatan [NAMA] | <input type="checkbox"/> | |
| | KODE ISIAN j-k: 1. YA 2. TIDAK 7. SUDAH PERNAH 8. TIDAK TAHU | | |
| | j. Memberikan imunisasi Hb-0 | <input type="checkbox"/> | k. Vitamin K <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--------------------------|---|----------|--------------------------|
| K16 | Apakah [NAMA] pada usia 48-72 jam dilakukan pemeriksaan skrining hipotiroid kongenital (darah diambil dari tumit)? | 1. Ya 2. Tidak | 7. Tidak berlaku 8. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> | | | | |
| BUKU KIA-ANAK [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | | | | | | |
| K17 | Apakah [NAMA] memiliki Buku KIA (Buku Kesehatan Ibu dan Anak)? 1. Ya, dapat menunjukkan buku model tahun 2015 2. Ya, dapat menunjukkan buku model sebelum tahun 2015 3. Ya, tidak dapat menunjukkan (disimpan kader/ bidan/ di posyandu) → K19 4. Pernah memiliki, tetapi hilang → K19 5. Tidak pernah memiliki → K19 | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| K18 | Cek isi buku KIA: | | | | | | | |
| | a. Riwayat kehamilan | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | 7. Tidak berlaku | <input type="checkbox"/> | | |
| | b. Riwayat persalinan | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | 7. Tidak berlaku | <input type="checkbox"/> | | |
| | c. Riwayat bayi baru lahir | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | 7. Tidak berlaku | <input type="checkbox"/> | | |
| | d. Pemeriksaan kesehatan pada saat sakit | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | 7. Tidak berlaku | <input type="checkbox"/> | | |
| | e. Pemantauan pertumbuhan | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | | <input type="checkbox"/> | | |
| | f. Pemantauan perkembangan | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | | <input type="checkbox"/> | | |
| | g. Riwayat pemberian imunisasi | 1. Terisi lengkap | 2. Terisi tidak lengkap | 3. Tidak terisi | | <input type="checkbox"/> | | |
| JIKA K18g BERKODE "1" ATAU BERKODE "2" → K21 JIKA K18g BERKODE "3" → K19 | | | | | | | | |
| K19 | Apakah [NAMA] mempunyai KMS/ Buku Catatan Kesehatan Anak yang berisi catatan imunisasi? | 1. Ya → K21 | 2. Tidak | | | <input type="checkbox"/> | | |
| K20 | Apakah [NAMA] pernah diimunisasi? | 1. Ya | 2. Tidak → K24 | | | <input type="checkbox"/> | | |
| K21 | Apakah setelah mendapat imunisasi [NAMA] pernah mengalami keluhan <i>Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI)</i> seperti berikut: | | | | | | | |
| | a. Demam tinggi | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | c. Kejang | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Bernanah/abses | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> | d. Lainnya | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| JIKA K18g BERKODE "1" ATAU "2" ATAU K19 BERKODE "1" → K22 JIKA K18g BERKODE "3" DAN K19 BERKODE "2" DAN K20 BERKODE "1" → K23 JIKA K17 BERKODE "3" ATAU "4" ATAU "5" DAN K19 BERKODE "2" DAN K20 BERKODE "1" → K23 | | | | | | | | |
| IMUNISASI [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | | | | | | |
| K22 | Salin dari KMS/Buku KIA/Buku Catatan Kesehatan Anak, tanggal/ bulan/ tahun, untuk setiap jenis imunisasi | | | | | | | |
| | KODE KOLOM (2): | 1. Diberikan imunisasi 2. Tidak diberikan imunisasi → KE JENIS IMUNISASI BERIKUTNYA 7. Belum waktunya diberikan karena umur anak → KE JENIS IMUNISASI BERIKUTNYA 8. Ditulis diberi imunisasi tetapi tgl/ bln/ thn tidak ada → KE JENIS IMUNISASI BERIKUTNYA | | | | | | |
| | Jenis Imunisasi | Ket | Tgl/Bln/Thn Imunisasi | Jenis Imunisasi | Ket | Tgl/Bln/Thn Imunisasi | | |
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | | |
| | a. Hepatitis B 0 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | i. Polio 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | b. BCG | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | j. Polio 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | c. DPT-HB Combo 1/ DPT-HB-HiB 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | k. Polio 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | d. DPT-HB Combo 2/ DPT-HB-HiB 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | l. Polio 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | e. DPT-HB Combo 3/ DPT-HB-HiB 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | m. Campak | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | f. IPV 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | n. DPT-HB Combo Lanjutan/ DPT-HB-HiB Lanjutan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | g. IPV 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | |
| | h. IPV 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | o. Campak Lanjutan | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| JIKA CATATAN TANGGAL IMUNISASI ART TIDAK LENGKAP (KODE KOLOM 2 = 2,7,8), LANJUT KE K23 JIKA CATATAN IMUNISASI ART LENGKAP (SEMUA BERKODE 1), LANJUT KE K24 | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|---|--------------------------|
| K23 Apakah [NAMA] pernah mendapat imunisasi berikut: (INFORMASI DAPAT DIPEROLEH DARI BERBAGAI SUMBER) | | | |
| a. Imunisasi Hepatitis B-0, diberikan sesaat setelah bayi lahir sampai bayi berumur 7 hari yang disuntikkan di paha bayi? | 1. Ya 2. Tidak → K23c | 8. Tidak tahu → K23c | <input type="checkbox"/> |
| b. Pada umur berapa hari [NAMA] diimunisasi Hepatitis B0? | 1. 0 - 24 jam 2. >24 jam - 7 hari | 8. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| c. Imunisasi BCG, mulai diberikan umur 1 bulan dan disuntikkan di lengan (kanan) atas (biasanya meninggalkan bekas (scar) di bawah kulit)? | 1. Ya 2. Tidak → K23e | 8. Tidak tahu → K23e | <input type="checkbox"/> |
| d. Pada umur berapa [NAMA] diimunisasi BCG? | 1. 0 – 29 hari 2. ≥ 1 bulan | 8. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| e. Imunisasi polio, cairan merah muda atau putih yang biasanya mulai diberikan pada umur 1 bulan dan diteteskan ke mulut? | 1. Ya 2. Tidak → K23h 7. Belum waktunya (umur ≤ 1 bulan) → K23h 8. Tidak Tahu → K23h | | <input type="checkbox"/> |
| f. Pada umur berapa [NAMA] pertama kali diimunisasi polio? JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88" UNTUK BULAN | | bulan | <input type="checkbox"/> |
| g. Berapa kali [NAMA] diimunisasi polio? JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "8" | | Kali | <input type="checkbox"/> |
| h. Imunisasi IPV/ polio suntik | 1. Ya 2. Tidak → K23k | 7. Belum waktunya (umur ≤ 1 bulan) → K23k 8. Tidak Tahu → K23k | <input type="checkbox"/> |
| i. Pada umur berapa [NAMA] pertama kali diimunisasi IPV/ polio suntik? JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88" | | bulan | <input type="checkbox"/> |
| j. Berapa kali [NAMA] diimunisasi IPV/ polio suntik? JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "8" | | Kali | <input type="checkbox"/> |
| k. Imunisasi DPT-HB combo (Difteri Pertusis Tetanus-Hepatitis B combo) / DPT-HB-HiB yang biasanya disuntikkan di paha dan biasanya mulai diberikan pada saat anak berusia 2 bulan bersama dengan Polio 2? | 1. Ya 2. Tidak → K23n 7. Belum waktunya (umur ≤ 2 bulan) → K23n 8. Tidak Tahu → K23n | | <input type="checkbox"/> |
| l. Pada umur berapa (NAMA) pertama kali diimunisasi DPT-HB Combo/ DPT-HB-HiB JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88" | | bulan | <input type="checkbox"/> |
| m. Berapa kali [NAMA] diimunisasi DPT-HB Combo / DPT-HB-HiB? JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "8" | | kali | <input type="checkbox"/> |
| n. Imunisasi campak yang biasanya diberikan umur 9 bulan dan disuntikkan di paha atau lengan kiri atas serta diberikan satu kali? | 1. Ya 2. Tidak | 7. Belum waktunya (umur <9 bulan) 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| o. Imunisasi campak lanjutan yang biasanya mulai diberikan umur 18-24 bulan | 1. Ya 2. Tidak | 7. Belum waktunya (umur <18 bln) 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| p. Imunisasi DPT-HB Combo lanjutan / DPT-HB-HiB lanjutan yang biasanya mulai diberikan umur 18 bulan | 1. Ya 2. Tidak | 7. Belum waktunya (umur <18 bln) 8. Tidak Tahu | <input type="checkbox"/> |
| PEMANTAUAN PERTUMBUHAN [ART UMUR 0 – 59 BULAN] | | | |
| K24 | Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] ditimbang berat badannya? | 1. Ya 2. Tidak → K26 8. Tidak tahu → K26 | <input type="checkbox"/> |
| K25 | Dalam 12 bulan terakhir, berapa kali [NAMA] ditimbang berat badannya? JIKA "TIDAK TAHU", ISI KODE "88" | Kali | <input type="checkbox"/> |
| LANJUT KE K27 | | | |
| K26 | Alasan utama dalam 12 bulan terakhir [NAMA] tidak pernah diitimbang: 1. Anak sudah besar (≥1 tahun) 2. Anak sudah selesai imunisasi 3. Anak tidak mau ditimbang 4. Lupa/tidak tahu jadwalnya 5. Tidak ada tempat penimbangan 6. Tempatnya jauh 7. Sibuk/repot 8. Malas 9. Alat timbang badan tidak tersedia | | <input type="checkbox"/> |
| K27 | Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] diukur panjang/tinggi badannya? | 1. Ya 2. Tidak → K29 8. Tidak tahu → K29 | <input type="checkbox"/> |
| K28 | Dalam 12 bulan terakhir, berapa kali [NAMA] diukur panjang/ tinggi badannya? JIKA "TIDAK TAHU", ISI KODE "88" | Kali | <input type="checkbox"/> |
| LANJUT KE K30 | | | |
| K29 | Alasan utama dalam 12 bulan terakhir [NAMA] tidak pernah diukur panjang/ tinggi badannya? 1. Anak sudah besar (≥1 tahun) 2. Anak sudah selesai imunisasi 3. Anak tidak mau diukur 4. Lupa/tidak tahu jadwalnya 5. Tidak ada kegiatan pengukuran 6. Tempatnya jauh 7. Sibuk/repot 8. Malas 9. Alat ukur panjang badan tidak tersedia | | <input type="checkbox"/> |
| K30 | Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] pernah mendapatkan kapsul vitamin A? (PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA) | 1. Ya, 1 kali 2. Ya, 2 kali 3. Tidak pernah 7. Belum waktunya (umur < 6 bulan) | <input type="checkbox"/> |
| JIKA ART UMUR 0-23 BULAN → K31 JIKA ART UMUR 24-59 BULAN → K46 | | | |

| ASI DAN MP-ASI [ART UMUR 0 – 23 BULAN] | | | |
|---|---|--|--|
| K31 | a. Apakah sesaat setelah [NAMA] lahir, diletakkan di dada/perut ibu dengan kulit ibu melekat pada kulit bayi? | 1. Ya | 2. Tidak → K32 <input type="checkbox"/> |
| | b. Kapan [NAMA] mulai diletakkan di dada/perut ibu setelah dilahirkan? |menit | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | c. Berapa lama proses pelekatan bayi pada dada/ perut ibu setelah dilahirkan? | 1. < 1 jam | 2. ≥ 1 jam <input type="checkbox"/> |
| K32 | Apakah [NAMA] pernah disusui atau diberi ASI (Air Susu Ibu)? | 1. Ya → K34 | 2. Tidak |
| K33 | Jika belum/ tidak pernah diberi ASI, apa alasan utamanya? 1. ASI tidak keluar 2. Anak tidak bisa menyusu 3. Repot 4. Rawat pisah 5. Alasan medis 6. Anak terpisah dari ibunya 7. Ibu meninggal 8. Lainnya | 8. Tidak tahu → K44 | <input type="checkbox"/> |
| LANJUT KE K43 | | | |
| K34 | Kapan ibu mulai melakukan proses menyusui untuk yang pertama kali, setelah [NAMA] dilahirkan? JIKA KURANG DARI 1 JAM, TULIS 00; JIKA KURANG DARI 24 JAM, TULIS DALAM JAM; JIKA 24 JAM ATAU LEBIH TULIS DALAM HARI | a. Satuan: 1. Jam | 2. Hari <input type="checkbox"/> |
| | | b. Jumlah jam atau hari | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| K35 | 1. Diberikan semua kepada bayi 2. Dibuang sebagian | 3. Dibuang semua 8. Tidak tahu | <input type="checkbox"/> |
| K36 | 1. Ya 2. Tidak → K38 | 8. Tidak tahu → K38 | <input type="checkbox"/> |
| K37 | a. Susu formula | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | b. Susu non formula | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | c. Madu/ Madu + air | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | d. Air gula | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | e. Air Tajin | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | f. Air kelapa | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | g. Teh Manis | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| h. Air putih | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| i. Bubur tepung/bubur saring | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| j. Pisang dihaluskan | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| k. Nasi dihaluskan | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| l. Lainnya, sebutkan _____ | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| K38 | 1. Ya → K40 | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K39 | bulan (BILA TIDAK TAHU TULIS 88) | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| LANJUT KE K42 | | | |
| K40 | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K41 | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K42 | 1. 0 – 7 hari 2. 8 – 28 hari 3. 29 hari – < 2 bulan | 4. 2 – < 3 bulan 5. 3 – < 4 bulan 6. 4 – < 6 bulan | 7. ≥ 6 bulan 8. Tidak tahu 9. Tidak berlaku (JIKA K40=1 DAN K41=2) → K45 |
| K43 | a. Susu formula | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | b. Susu non-formula | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | c. Bubur formula | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | d. Biskuit | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | e. Bubur tepung/bubur saring | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| | f. Air tajin | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> |
| g. Buah dihaluskan (Pisang, dll) | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| h. Bubur nasi/ nasi tim/nasi dihaluskan | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| i. Sari buah | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |
| j. Lainnya, sebutkan _____ | 1. Ya | 2. Tidak <input type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| K44 | Dalam 24 jam terakhir (mulai dari kemarin pagi hingga pagi tadi), makanan apa sajakah yang dimakan [NAMA]? (ISIKAN KODE JAWABAN 1 = YA ATAU 2 = TIDAK) | | | |
| | a. Air putih | <input type="checkbox"/> | h. Telur | <input type="checkbox"/> |
| | b. Air tajin, madu, teh, kopi, air gula, jus buah | <input type="checkbox"/> | i. Sayuran sumber vitamin A (daun, hijau, wortel, bayam, tomat, dll) | <input type="checkbox"/> |
| | c. Bubur nasi/ nasi/ roti/ mie/ ketela/ ubi/ kentang/ biskuit | <input type="checkbox"/> | j. Buah sumber vitamin A (tomat, pepaya, buah naga, apel dll) | <input type="checkbox"/> |
| | d. Kacang-kacangan/ tempe/ tahu | <input type="checkbox"/> | k. Sayuran lainnya (tauge, kubis putih, mentimun, dll) | <input type="checkbox"/> |
| | e. Susu selain ASI | <input type="checkbox"/> | l. Buah lainnya (nanas, melon, dll) | <input type="checkbox"/> |
| | f. Keju/ yoghurt | <input type="checkbox"/> | m. Lainnya..... | <input type="checkbox"/> |
| | g. Daging sapi/ daging ayam/ daging unggas lain/ ikan/ jerohan | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| K45 | JIKA ART UMUR 0-5 BULAN → LANJUT KE BLOK L JIKA ART UMUR 6-23 BULAN → LANJUT KE K46 | | | |
| PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) PERIODE 12 BULAN TERAKHIR [ART UMUR 6-59 BULAN] | | | | |
| K46 | Apakah selama 12 bulan terakhir [NAMA] pernah diberi PMT (makanan tambahan)? | 1. Ya | 2. Tidak → K49 | <input type="checkbox"/> |
| K47 | Pada kolom berikut, isikan: bentuk dan jumlah PMT yang diperoleh, PMT yang dihabiskan, dan alasan utama tidak dihabiskan (selama 12 bulan terakhir) | | | |
| | Bentuk PMT | Bentuk PMT yang diperoleh Isikan kode 1. Ya 2. Tidak → ke baris berikutnya | Jumlah total PMT yang diperoleh (bungkus) | Apakah PMT dihabiskan oleh [NAMA] 1. Ya → ke baris berikutnya 2. Tidak |
| | | (1) | (2) | Alasan utama PMT tidak dihabiskan? 1. Anak tidak mau 2. Ibu Lupa memberikan 3. Ada efek samping (diare, muntah, alergi dll) 4. Dimakan ART lain 5. Lainnya..... (4) |
| | a. Biskuit Program (LIHAT BUKU PERAGA) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | b. Biskuit lainnya | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | c. Susu Bubuk | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | d. Susu Cair | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | e. Bahan Makanan Mentah | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | f. Makanan Matang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| K48 | Alasan [NAMA] mendapatkan PMT? POIN a S/D g TIDAK DIBACAKAN (ISIKAN KODE JAWABAN: 1. YA ATAU 2. TIDAK) | | | |
| | a. Gizi buruk | <input type="checkbox"/> | e. Sakit – sakitan | <input type="checkbox"/> |
| | b. Gizi Kurang/BGM | <input type="checkbox"/> | f. Karena ikut penimbangan di Posyandu | <input type="checkbox"/> |
| | c. Kurus | <input type="checkbox"/> | g. Keluarga Miskin (gakin) | <input type="checkbox"/> |
| | d. Berat badan tidak pernah naik (2T) | <input type="checkbox"/> | h. Lainnya | <input type="checkbox"/> |
| K49 | JIKA ART UMUR 6-35 BULAN → BLOK L JIKA ART UMUR 36-59 BULAN → K50 | | | |
| PERKEMBANGAN ANAK [ART UMUR 36-59 BULAN] | | | | |
| K50 | Apakah [NAMA] dapat menyebutkan namanya sendiri tanpa dibantu? | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K51 | Apakah [NAMA] dapat membaca setidaknya 4 kata sederhana/ populer? | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K52 | Apakah [NAMA] mengetahui dan mengenali simbol angka 1-10 | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K53 | Apakah [NAMA] dapat mengambil benda kecil (seperti kerikil atau tongkat kayu kecil) dengan menggunakan 2 jari (ibu jari dan telunjuk) | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K54 | Apakah [NAMA] kadang-kadang sakit sampai tidak bisa bermain? | 1. Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |

| | | | | |
|-----|--|------|----------|--------------------------|
| K55 | Apakah [NAMA] mengenali atau dapat menyebutkan setidaknya 10 huruf alphabet/abjad? | 1.Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K56 | Apakah [NAMA] dapat mengikuti perintah sederhana untuk melakukan sesuatu dengan benar? | 1.Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K57 | Saat diperintah/diberi tahu sesuatu, apakah [NAMA] mampu melakukannya sendiri tanpa dibantu? | 1.Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K58 | Apakah [NAMA] mampu bermain/bersosialisasi dengan baik bersama anak-anak lainnya? | 1.Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K59 | Apakah [NAMA] suka menendang, menggigit, atau memukul anak lain atau orang dewasa? | 1.Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| K60 | Apakah [NAMA] mudah terganggu konsentrasinya dalam melakukan suatu hal? | 1.Ya | 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |

L. PENGUKURAN DAN PEMERIKSAAN

TINGGI BADAN/ PANJANG BADAN [ART SEMUA UMUR]

| | | | | |
|-----|---|---|----------------|--|
| L01 | a. Apakah [NAMA] diukur Tinggi/ Panjang Badan? | 1. Ya | 2. Tidak → L02 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Tinggi/Panjang Badan (Cm) | cm | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , |
| | c. KHUSUS UNTUK BALITA, (Posisi pengukuran TB/PB) | 1. Berdiri | 2. Telentang | <input type="checkbox"/> |
| | d. Kondisi [NAMA] saat diukur | 1. Dapat berdiri tegak/ telentang lurus 2. Tidak dapat berdiri tegak/ telentang lurus | | <input type="checkbox"/> |

BERAT BADAN [ART SEMUA UMUR]

| | | | | |
|-----|----------------------------------|----------|----------------|--|
| L02 | a. Apakah [NAMA] ditimbang? | 1. Ya | 2. Tidak → L03 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Berat Badan (kg) | kg | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , |
| | c. Kondisi [NAMA] saat ditimbang | 1. Sehat | 2. Sakit | <input type="checkbox"/> |

LINGKAR PERUT [ART UMUR ≥ 15 TAHUN, KECUALI PEREMPUAN HAMIL (J48="1")]

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|----------|----------------|--|
| L03 | a. Apakah [NAMA] diukur Lingkar Perut | 1. Ya | 2. Tidak → L04 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Lingkar Perut (Cm) | cm | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , |

TEKANAN DARAH DIUKUR DI LENGAN KIRI [ART UMUR ≥ 15 TAHUN]

| | | | | |
|-----|--|--|-----------------------------------|--|
| L04 | a. Apakah dilakukan pengukuran tekanan darah yang pertama: | 1. Ya | 2. Tidak → L07 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Tekanan darah sistolik (mmHg) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | c. Tekanan darah diastolik (mmHg) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| L05 | a. Apakah dilakukan pengukuran tekanan darah yang kedua : | 1. Ya | 2. Tidak → L07 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Tekanan darah sistolik (mmHg) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | c. Tekanan darah diastolik (mmHg) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| L06 | a. Apakah dilakukan pengukuran tekanan darah yang ketiga : | 1. Ya | 2. Tidak → L07 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Tekanan darah sistolik (mmHg) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | c. Tekanan darah diastolik (mmHg) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

LINGKAR LENGAN ATAS (LILA) [ART PEREMPUAN USIA SUBUR (15-49 TAHUN) ATAU PEREMPUAN HAMIL (J48="1")]

| | | | | |
|-----|--|----------|----------------|---|
| L07 | a. Apakah [NAMA] diukur Lingkar Lengan Atas (LILA) | 1. Ya | 2. Tidak → L08 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Lingkar Lengan Atas (cm) | cm | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> , |

CATATAN

| PENGAMBILAN SPESIMEN DARAH | | | |
|--|---|---|---|
| L08 | a. Apakah [NAMA] mempunyai riwayat hemofili/ ITP/ minum obat antikoagulan/ sakit berat? | 1. Ya, jelaskan _____ 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Apakah [NAMA] dilakukan pengambilan darah? Jumlahkan kode jawaban, jika jawaban > 1 | 1. Ya, darah vena 2. Ya, darah kapiler 4. Tidak → SELESAI | <input type="checkbox"/> |
| | c. Waktu pengambilan darah (jam:menit) | <input type="text"/> : <input type="text"/> | |
| L09 | STIKER NOMOR DARAH | TEMPEL STIKER DI SINI (6 digit) | |
| PEMERIKSAAN Hb [ART SEMUA UMUR] | | | |
| L10 | a. Apakah [NAMA] dilakukan pemeriksaan Hb | 1. Ya 2. Tidak → L11 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Nilai Hb (g/dl) | g/dl | <input type="text"/> , <input type="text"/> |
| PEMERIKSAAN MALARIA [ART SEMUA UMUR] | | | |
| L11 | a. Apakah [NAMA] dilakukan pemeriksaan (RDT) Malaria? | 1. Ya 2. Tidak → L12 | <input type="checkbox"/> |
| | b. Apakah [NAMA] mengalami riwayat demam/ panas dalam 2 hari terakhir? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Hasil RDT malaria | 1. Negatif 3. PAN (non <i>P.falciparum</i>) 2. <i>P.falciparum</i> (Pf) 4. Pf dan PAN (mix) 5. Hasil tidak sah | |
| PEMERIKSAAN KADAR GULA DARAH [ART UMUR ≥ 15 TAHUN] | | | |
| L12 | a. Apakah [NAMA] mempunyai riwayat menderita diabetes (berdasarkan hasil dokter pemeriksa)? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | b. Apakah [NAMA] minum obat oral anti diabetes/ injeksi insulin (berdasarkan hasil dokter pemeriksa)? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | c. Apakah [NAMA] berpuasa? | 1. Ya 2. Tidak | <input type="checkbox"/> |
| | d. Kapan [NAMA] terakhir makan? | 1. malam 2. pagi | <input type="checkbox"/> |
| | e. Pukul berapa terakhir makan/ minum (kecuali air tawar)? (jam:menit) | <input type="text"/> : <input type="text"/> | |
| | f. Apakah [NAMA] dilakukan pemeriksaan kadar gula darah sewaktu? | 1. Ya 2. Tidak → L12h | <input type="checkbox"/> |
| | g. Kadar glukosa darah sewaktu | <input type="text"/> mg/dl | |
| | h. Apakah [NAMA] dilakukan pemeriksaan kadar gula darah puasa? | 1. Ya 2. Tidak → L12j | <input type="checkbox"/> |
| | i. Kadar glukosa darah puasa | <input type="text"/> mg/dl | |
| | j. Apakah [NAMA] dilakukan pembebanan glukosa? | 1. Ya 2. Tidak → SELESAI | <input type="checkbox"/> |
| | k. Pukul berapa mulai dilakukan pembebanan glukosa? (jam:menit) | <input type="text"/> : <input type="text"/> | |
| | l. Apakah dilakukan pemeriksaan kadar gula darah pada 2 jam setelah pembebanan? | 1. Ya 2. Tidak → SELESAI | <input type="checkbox"/> |
| | m. Pukul berapa dilakukan pengambilan darah setelah pembebanan? (jam:menit) | <input type="text"/> : <input type="text"/> | |
| | n. Kadar glukosa darah 2 jam setelah pembebanan | <input type="text"/> mg/dl | |
| CATATAN | | | |
| | | | |

LEMBAR BANTU UNTUK MENGHITUNG AKTIVITAS FISIK (G29-G34)

TULISKAN SECARA RINCI SEMUA AKTIFITAS FISIK YANG BIASA DILAKUKAN SEHARI-HARI BERDASARKAN JENIS DAN LAMANYA KEGIATAN:

1. Pagi: (duduk/berdiri/jalan) [*KRITERIA BERAT/ SEDANG]

| JAM (: - :) | JML (MENIT) | | KRITERIA * |
|---------------|-------------|--|------------|
| | | | |

2. Siang (duduk, berdiri/jalan) [*KRITERIA BERAT/ SEDANG]

| JAM (: - :) | JML (MENIT) | | KRITERIA * |
|---------------|-------------|--|------------|
| | | | |

3. Malam (duduk/berdiri/jalan) [*KRITERIA BERAT/ SEDANG]

| JAM (: - :) | JML (MENIT) | | KRITERIA * |
|---------------|-------------|--|------------|
| | | | |

4. Waktu lain (duduk/berdiri/jalan) [*KRITERIA BERAT/ SEDANG]

| JAM (: - :) | JML (MENIT) | | KRITERIA * |
|---------------|-------------|--|------------|
| | | | |

HAL 24 dari 24 - KUISIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)

Lampiran 3.

TIM PENYUSUN

1. Nuning Rahmawati
2. Fanie Indrian Mustofa
3. Laliyanto
4. Made Agus Nurjana
5. Antonius Yudi Kristanto

Lampiran 4

TIM RISKESDAS 2018 PROVINSI KALIMANTAN TIMUR



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL
Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah
Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451
E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id
Website : http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id



-
- 6. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 791/Menkes/SK/VII/1999 tentang Koordinasi Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 - 7. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1179A/Menkes/Per/IX/1999 tentang Kebijakan Nasional Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 - 8. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan;
 - 9. Surat Menteri Kesehatan Nomor LB.04.01/Menkes/33/2018 tentang Dukungan Riset Kesehatan Dasar
 - 10. Keputusan Kepala Badan Litbangkes Nomor HK.03.05/2/047/2012 tentang Pengelolaan Riset Kesehatan Nasional Badan Litbangkes;
- Memperhatikan : Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Tahun Anggaran 2018 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2018 tanggal 5 Desember 2017.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL TENTANG KOORDINATOR, PENANGGUNG JAWAB OPERASIONAL (PJO), PENANGGUNG JAWAB ADMINISTRASI LOGISTIK (PAL) PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA RISET KESEHATAN DASAR TAHUN 2018 PADA KOORDINATOR WILAYAH IV.
- KESATU : Koordinator Provinsi adalah Kepala Dinas Kesehatan Provinsi
- KEDUA : PJO provinsi adalah staf Dinas Kesehatan Provinsi yang ditunjuk oleh Kepala Dinas Kesehatan
- KETIGA : PAL provinsi adalah staf Dinas Kesehatan Provinsi yang ditunjuk oleh Kepala Dinas Kesehatan
- KEEMPAT : Koordinator kabupaten/kota adalah Kepala Dinas Kesehatan kabupaten/kota
- KELIMA : PJO kabupaten/kota adalah staf Dinas Kesehatan kabupaten/kota yang ditunjuk oleh Kepala Dinas Kesehatan kabupaten/kota
- KEENAM : PAL kabupaten/kota adalah staf Dinas Kesehatan kabupaten/kota yang oleh Kepala Dinas Kesehatan kabupaten/kota
- KETUJUH : Koordinator Provinsi bertugas;
1. Mengoordinir pelaksanaan Riskesdas di kabupaten/kota
 2. Melaksanakan rekrutmen PJO dan PAL provinsi
 3. Menetapkan PJO dan PAL provinsi
 4. Melakukan persiapan lapangan



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



5. Mengoordinir aspek administrasi, keuangan dan logistik
6. Monitoring persiapan dan pelaksanaan Riskesdas
7. Menyusun laporan administratif pelaksanaan Riskesdas

- KEDELAPAN** : PJO provinsi bertugas:
1. Membantu koordinator tim provinsi dalam mengoordinir pelaksanaan Riskesdas di wilayahnya
 2. Mengoordinir distribusi logistik ke daerah yang berada di wilayahnya
 3. Melakukan persiapan dan melaksanakan rakornis bersama dengan Korwil dan PJT provinsi
 4. Berkoordinasi dengan PJT kabupaten/kota serta PJO kabupaten/kota dalam merekrut tenaga enumerator
 5. Melakukan persiapan dan melaksanakan pelatihan pengumpulan data
 6. Mengoordinir aspek administrasi, keuangan dan logistik
 7. Monitoring persiapan dan pelaksanaan Riskesdas
 8. Menyusun laporan administratif pelaksanaan Riskesdas
 9. Membantu koordinator Provinsi dalam mengoordinir pelaksanaan Riskesdas
 10. Berkoordinasi dengan SAL Korwil dalam mengelola administrasi keuangan dan logistik
 11. Berkoordinasi dengan PJT Provinsi dalam melakukan supervisi pada daerah-daerah dibawah wilayahnya
 12. Berkoordinasi dengan PAL kabupaten/kota dalam pengiriman alat biomedis ke Pusat setelah pengumpulan data
 13. Monitoring distribusi logistik ke kabupaten/kota
 14. Menyusun laporan administratif, keuangan, dan logistik pelaksanaan Riskesdas di tingkat Provinsi
- KESEMBILAN** : PAL provinsi bertugas:
1. Mengelola administrasi, keuangan dan logistik di setiap tahapan (rakornis, pelatihan pengumpul data, pelaksanaan pengumpulan data dilapangan)
 2. Mengelola keuangan di setiap tahapan (rakornis, rekrutmen enumerator, pelatihan pengumpul data, pelaksanaan pengumpulan data dilapangan)
 3. Mengerjakan SPJ setiap kegiatan dengan bimbingan SAL korwil masing-masing
 4. Mengoordinasi penerimaan dan pengelolaan logistik termasuk proses hibah
 5. Membantu koordinator tim provinsi dalam mengoordinir pelaksanaan Riskesdas
 6. Berkoordinasi dengan SAL Korwil dalam mengelola administrasi, keuangan dan logistik
 7. Berkoordinasi dengan PJO kabupaten/kota dalam pengiriman alat biomedis ke Pusat setelah pengumpulan data
 8. Monitoring distribusi logistik ke kabupaten/kota
 9. Menyusun laporan administratif, keuangan, dan logistik pelaksanaan Riskesdas di tingkat provinsi



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id>



- KESEPULUH** : Koordinator kabupaten/kota bertugas:
1. Mengoordinir Riskesdas di kabupaten/kota berkoordinasi dengan PJT kabupaten/kota
 2. Melaksanakan rekrutmen dan penetapan PJO, PAL kabupaten/kota dan enumerator berkoordinasi dengan PJT kabupaten/kota
 3. Bersama PFT, PJO, dan PAL menyusun rencana kerja
 4. Mengoordinir penyelesaian administrasi, keuangan, dan aspek logistik
 5. Monitoring persiapan dan pelaksanaan Riskesdas
 6. Menyusun laporan administratif, keuangan, dan logistik pelaksanaan Riskesdas di tingkat kabupaten/kota
- KESEBELAS** : PJO kabupaten/kota bertugas:
1. Membantu koordinator tim kabupaten/kota dalam mengoordinir pelaksanaan Riskesdas
 2. Berkoordinasi dengan SAL Korwil dalam mengelola administrasi, keuangan dan logistik
 3. Berkoordinasi dengan PAL kabupaten/kota dalam pengiriman alat biomedis ke Badan Litbangkes setelah pengumpulan data
 4. Berkoordinasi dengan ketua tim pengumpul data dalam pengiriman paket spesimen dan dokumen pendukung ke Badan Litbangkes setelah pengumpulan data
 5. Mempersiapkan pelaksanaan pengumpulan data Riskesdas
 6. Monitoring distribusi logistik ke tim pengumpul data
 7. Membantu penyusunan laporan administratif, keuangan dan logistik pelaksanaan Riskesdas
 8. Bertanggung jawab dalam penanganan limbah biomedis
- KEDUA BELAS** : PAL kabupaten/kota bertugas:
1. Mengelola administrasi, keuangan dan logistik di setiap tahapan (persiapan, pelaksanaan dan pasca pengumpulan data)
 2. Mengelola keuangan di setiap tahapan (persiapan, pengumpulan data dan pasca pengumpulan data)
 3. Mengerjakan SPJ setiap kegiatan dengan bimbingan PAL provinsi dan SAL masing-masing Korwil
 4. Mengoordinasi penerimaan dan pengelolaan logistik termasuk proses hibah
- KETIGA BELAS** : Susunan Koordinator, PJO, PAL Provinsi dan kabupaten/kota sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu sampai dengan Keenam tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEEMPAT BELAS** : Kepada Koordinator, PJO, PAL provinsi dan kabupaten/kota yang namanya tercantum dalam Lampiran Keputusan ini diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- KELIMA BELAS** : Biaya yang timbul akibat dikeluarkannya surat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2t2t@gmail.com / b2p2t2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2t2t.litbang.depkes.go.id>



Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Tahun
Anggaran 2018 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2018 tanggal 5
Desember 2017.

KEENAM BELAS : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditandatangani surat keputusan ini dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN di Tawangmangu
PADA TANGGAL: 15 Februari 2018
Kepala,

Akhmad Saikhu, SKM, M.ScPH
NIP. 19680525-1992031004

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
2. Sekretaris Jenderal Kemenkes RI
3. Para Gubernur Wilayah Riset Kesehatan Nasional pada Korwil IV
4. Para Bupati/Walikota Wilayah Riset Kesehatan Nasional pada Korwil IV



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL
 Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah
 Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451
 E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id
 Website : http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id



| No | Provinsi, Kabupaten/Kota | Nama | | |
|----|-----------------------------|--|---|---|
| | | Koordinator | Penanggungjawab Operasional (PJO) | Penanggungjawab Administrasi Logistik (PAL) |
| 4 | Provinsi Kalimantan Timur | dr. Hj. Rini Retno Sukesi, M.Kes | H. Sri Sedono Iswandi, SKM, M.Kes | M. Yunus, SKM |
| a. | Benua | dr. Totoh Hermanto, M.Kes | Sitti Zakiah, A.Md Giz | Hamifatur Rosyidah, AMKg |
| b. | Mahakam Hulu | Dr. Agustinus Teguh Santoso, M.Adm.Kes | Dr. Berce Tenda | Magdalena Long, SKM |
| c. | Kota Balikpapan | Dr. Ballerina, JPP, MM | Dra. Alwiani, Apt | Ns. Sri Panta, Skep |
| d. | Kutai kartanegara | dr. H. Koentjo Wibdaminto, MA | Wedy Andy Arif, SKM, M.Kes | Tri Ariyani Istiqomah, SE |
| e. | Kutai Barat | Aliman, SKM | Erta Kristina, SKM | Frengky Adyatama, S.Kom |
| f. | Kota Samarinda | dr. H. Rustam, M.Si | dr. H. Oemar Bcsodi Ichwanto | Adriani, Amd, Kep |
| g. | Kutai Timur | dr. H. Bahrani | Ery M Shadiqin, SKM | Sukran Ma'mun, SKM |
| h. | Paser | dr. I Dewa Made Sudarsana, M.AP | Drs. Nikmawati, Apt | Martiana, SST, M.Kes |
| i. | Kota Bontang | dr. Bahauddin, MM | Bahsar Mab, S.Sos., M.Kes | Rini Wiji Astuti, SKM |
| j. | Penajam Paser Utara | dr. Arnold Wayong, MM | Hj. Arpiah, Amd, Keb | Farida Yustiza Rini Wijaya, Amd |
| 5 | Provinsi Kalimantan Utara | Usenan, SKM., M.Kes | Satriyo Sugeng Widodo, S.ST | Okhtario Kristiadi, S.Kom |
| a. | Bulungan | dr. H. Idewan budi Santoso, M.Si | Kurniawati, SKM, M.Kes | dr. Velix T Sama, M.AP |
| b. | Kota Tarakan | Ir. H. Subono, MT | dr. Witoyo | Eks Yustisiana |
| c. | Mahau | dr. John Felix Rundupadang, MPH | H.Nursalam, SKM | Desy Carolin, A.Md Kep |
| d. | Numukan | dr. Meimstar Tolofu | Sabaruddin, SKM, M.Kes | Nurmia, SKM |
| e. | Tana Tidung | Ir. Imbransyah, MT | H. Mohamad Sarif, S.Pi | Said Mochdar, A.Md. Kep |
| 6 | Provinsi Sulawesi Tengah | dr. Reny A. Lamadjido, Sp.PK., M. Kes. | Wayan Apriani, SKM., M. Epid | Yurahmin Yusuf Ali |
| a. | Morowali | Ashar M. Ma'ruf, SE., M. Si. | Moh Nasir Salarn, S.Sos | Ishak Iskandar, SKM |



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



| No | Provinsi, Kabupaten/Kota | Nama | | |
|----|-----------------------------|---|---|---|
| | | Koordinator | Penanggungjawab Operasional (PJO) | Penanggungjawab Administrasi Logistik (PAL) |
| b. | Banggai | Dr. dr H Anang S. Otoluwa, MPPM | H. Agus Budi Waluyo, SKM, M.Epid | Muliansyah SKM, MPH |
| c. | Morowali Utara | Delnan Lauende, M. Kes | Yumer Yulisman Pagalu, SKM., M. Kes. | Andika Anggraini Umar, M. Kes |
| d. | Poso | dr. N. Taufan Karwar | Mariam Guru, SKM | Roslin Margaretha Kope, SKM |
| e. | Donggala | Hi. Muzakir Ladoali, S. Sos., M.Si. | Alamsyah, SKM., M. Si. | Miradiantri Tale, SKM., M. Kes |
| f. | Toli-Toli | Drs. Bakri Aidrus, Apt, MM | Anjasmara, SPT, MP | Fadhliah, SKM |
| g. | Baol | dr. Muhammad Batalipa, M. Kes | Nuraini Pusadan, S. Sos | Jamaladin, SKM |
| h. | Kota Palu | dr. Royke Abraham, MAP | I Komang GD Woliantara, SKM. MM., M.Kes | Rusnah |
| i. | Tojo Una Una | Dra. Jafnet Alfari, M.A.P. | Taufan H. Tandri, S.ST., MPH | Muh. Mahdi M. Arief, SKM |
| j. | Sigi | dr. Sofyan Maulidi, M. Kes | Indra Effendy, Amd. Kep | Dahniar, A.Md, PK |
| k. | Banggai Laut | dr. Zulkifli Panggato, ME | Nurdin Musa, S. Sos. | Nurkhairiyah, S. Farm. |
| l. | Banggai Kepulauan | Ekasilawati Sipatu, AMK, S.Pd. M.Kes | Bayu Akbar Sipatu, SKM, S.Sos, M.Kes | Sinung Pujidastri, SKM |
| m. | Parigi Moutong | dr. Revi J.N. Tilaar | Ni Nyoman Sadiawati, S. Farm., Apt. | Nurhasni, SKM |
| 7. | Provinsi Sulawesi Barat | dr. H Achmad Aziz, M.Kes | Hj. Sufiani, M.Kes. Apt | Zaldy Al Qdri, SKM, M. Kes |
| a. | Polewali Mandar | H.M Suzub Nawawi, SKM., M.Kes | H. Ely Salim S.Kep., Ns | Nursaman, SKM |
| b. | Mamuju Utara | dr. H. Muh. Alief Satria L. | Hj. Fitriani, S.Si | Susmita, SE |
| c. | Mauvasa | dr. Hajai S. Tanga, M.Kes | Esther Tigu, SKM, MH | Sherly P. Lande, SKM |
| d. | Mamuju | dr. Hj. Hajrah As'ad, M.Kes | Jasman, SKM | Bakri, S. Kep |
| e. | Majene | dr. Hj. Nurwan Kama, MARS | dr. Hj. Wahida AS | Sumarni, SKM M.Kes |



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL**

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



| No | Provinsi, Kabupaten/Kota | Nama | | |
|----|-----------------------------|----------------------|---|---|
| | | Koordinator | Penanggungjawab Operasional (PJO) | Penanggungjawab Administrasi Logistik (PAL) |
| f. | Mamuju Tengah | dr. I Ketut Sidiarsa | I Nyoman Sumadana, SKM | Irmayanti, S.Kep |

DITETAPKAN di Tawangmangu
PADA TANGGAL 15 Februari 2018
Kepala,

Akhmad Saikhul, SKM, M.ScPH
NIP. 196805251992031004

LAMPIRAN 5
PENANGGUNG JAWAB TEKNIS PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL
Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah
Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451
E-mail : b2p2t2t@gmail.com / b2p2t2t@litbang.depkes.go.id
Website : http://b2p2t2t.litbang.depkes.go.id



KEPUTUSAN
KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN
OBAT TRADISIONAL
NOMOR: *HK.02.03/3/533/2018*

TENTANG
PENANGGUNG JAWAB TEKNIS PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA
RISET KESEHATAN DASAR (RISKESDAS) TAHUN 2018
PADA KOORDINATOR WILAYAH IV

- Memimbang :
1. bahwa Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan pada Tahun 2018 melaksanakan Riset Kesehatan Nasional yang disebut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas);
 2. bahwa dalam pelaksanaan Riskesdas tersebut telah dibagi 5 Koordinator Wilayah (Korwil) berdasarkan pembagian sejumlah provinsi mengacu pada beban kerja wilayah riset. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional ditetapkan sebagai Korwil IV;
 3. bahwa untuk mendukung pelaksanaan Riskesdas 2018 pada Korwil IV perlu dibentuk Penanggung Jawab Teknis (PJT) provinsi dan kabupaten/kota;
 4. bahwa nama-nama tercantum dalam lampiran surat keputusan ini dinilai layak dan mampu mengemban tugas sebagai Penanggung Jawab Teknis (PJT) provinsi dan kabupaten/kota Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 pada Koordinator Wilayah IV.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian dan Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
 3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025;
 4. Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan;
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 1995 tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 6. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 791/Menkes/SK/VII/1999 tentang Koordinasi Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 7. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1179A/Menkes/Per/IX/1999 tentang Kebijakan Nasional Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 8. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan;
 9. Surat Menteri Kesehatan Nomor LB.04.01/Menkes/33/2018 Tentang Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas);
 10. Keputusan Kepala Badan Litbangkes Nomor HK.03.05/20047/2012 tentang Pengelolaan Riset Kesehatan Nasional Badan Litbangkes
- Memperhatikan :
- Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Tahun



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



Anggaran 2018 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2018 tanggal 5
Desember 2017.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL TENTANG PENANGGUNG JAWAB TEKNIS (PJT) PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA RISET KESEHATAN DASAR TAHUN 2018 PADA KOORDINATOR WILAYAH IV.
- KESATU : PJT provinsi adalah Penanggung Jawab Teknis pelaksanaan Riskesdas di provinsi yang bertanggung jawab atas pelaksanaan teknis kegiatan rapat koordinasi teknis, lokakarya pengumpul data, serta pengumpulan data di masing-masing provinsi.
- KEDUA : PJT kabupaten/kota adalah penanggung jawab kegiatan teknis Riskesdas di kabupaten/kota khususnya pelaksanaan pengumpulan data di kabupaten/kota.
- KETIGA : PJT Provinsi bertugas:
1. Bertanggung jawab terhadap aspek teknis dan manajemen pelaksanaan Riskesdas di masing-masing provinsi
 2. Berkoordinasi dengan PJT dan PJO kabupaten/kota, serta PJO setempat dalam merekrut tenaga enumerator
 3. Melakukan kompilasi nama enumerator terpilih dari seluruh kabupaten/kota yang berada di wilayah provinsi tersebut dan melakukan cek ulang untuk menghindari adanya duplikasi rekrutmen dan melaporkan nama-nama enumerator kepada tim korwil
 4. Berkoordinasi dengan tim provinsi untuk melaksanakan rakornis
 5. Untuk provinsi yang mempunyai wilayah pemeriksaan biomedis, bersama-sama tim biomedis melakukan identifikasi kabupaten/kota yang mempunyai daerah kemungkinan bermasalah dalam penyelenggaraan pemeriksaan biomedis untuk mendapat pendampingan dari tim biomedis pusat
 6. Bersama-sama dengan PJO provinsi, PJO kabupaten/kota dan PJT kabupaten/kota mengidentifikasi daerah sulit dan melaporkannya kepada wakerwil dan manajemen korwil untuk mendapat perlakuan khusus sesuai dengan ketentuan yang berlaku
 7. Kompilasi informasi ketersediaan hardcopy blok I-IV dari seluruh PJT kabupaten/kota kemudian melaporkan pada masing-masing korwil tentang kesiapan untuk pelatihan tenaga enumerator di provinsi tersebut
 8. Berkoordinasi dengan PJO provinsi untuk menyelenggarakan lokakarya tim pengumpul data
 9. Menjadi pelatih di provinsi yang menjadi tanggung jawabnya
 10. Berkoordinasi dengan PJO provinsi untuk melakukan supervisi pada kabupaten/kota yang mempunyai kendala dan masalah pada saat pengumpulan data
 11. Sebagai koordinator, rujukan substansi dan manajemen umum untuk seluruh kabupaten/kota di provinsi terkait
 12. Membuat laporan (kemajuan dan akhir) pelaksanaan pengumpulan data di provinsi kepada koordinator wilayah
 13. Bertanggung jawab terhadap penyusunan laporan Riskesdas tingkat provinsi



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



- KEDELAPAN : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditandatangani surat keputusan ini dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN di : Tawangmangu
PADA TANGGAL: 25 Januari 2018
Kepala


Ahmad Saikhu, SKM, M.Sc,PH
NIP. 196805251992031004

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Sekretaris Jenderal Kemenkes RI
2. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes RI
3. Kepala Dinkes Propinsi Wilayah Riset Ketenagaan di Bidang Kesehatan pada Korwil IV
4. Kepala Dinkes Kabupaten/Kota Wilayah Riset Ketenagaan di Bidang Kesehatan pada Korwil IV
5. Rektor Universitas terkait
6. Direktur Poltekkes terkait
7. Masing-masing PJT Provinsi dan Kabupaten/Kota pada Korwil IV



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id



| No | Provinsi, Kabupaten/Kota | Penanggungjawab Teknis | |
|----|----------------------------------|---|---|
| | | Nama | Institusi |
| h. | Kotawaringin Barat | Devi Safrina, STP | B2P2TOOT |
| i. | Pulang Pisau | Annida, SKM, M.Sc | Balai Litbang Tanah Bumbu |
| j. | Lamandau | Jatmiko Susilaningih, SST | Dinas Kesehatan Kab. Kotawaringin Barat |
| k. | Murung Raya | Nurul Athifah Amirullah, SKM | |
| l. | Kotawaringin Timur | Anshary Maruzay, S.Si | B2P2TOOT |
| m. | Sukamara | Nuniek Aulia S.Si Apt, M.Si | Dinas Kesehatan Kab. Kotawaringin Barat |
| n. | Seruyan | Risma Yulus, SKM, MARS | RSJ Kalawa Atei |
| 4. | Provinsi Kalimantan Timur | Nuning Rahmawati, M.Sc, Apt | B2P2TOOT |
| a. | Paser | Andi Surrya Mappangile, SKM, M.Kes | Universitas Hassanudin |
| b. | Kutai Barat | Hanka, M.Kes | RSUD Anuntaloko Parigi Moutong |
| c. | Kutai Kartanegara | Dedy Setiawan, S.Kep., MPH | Poliklinik Kemenkes Samarinda |
| d. | Kutai Timur | Irfansyah Baharuddin Pakki, SKM, M. Kes | Universitas Mulawarman |
| e. | Berau | Bkhsn Hl. Amir Senar, M.Sc., Apt | - |
| f. | Penajam Paser Utara | Laliyanto, SST | Puskesmas Bantuas Dinas Kesehatan Samarinda |
| g. | Mahakam Hulu | Herry Farjam, SKM, M.Kes | Universitas Widya Samarinda |
| h. | Kota Balikpapan | Fanie Indrian Muscofa, S.Si, MPH | B2P2TOOT |
| i. | Kota Samarinda | dr. Ulfatum Nisa | B2P2TOOT |
| j. | Kota Bontang | Saryanto, S.Farm, Apt | B2P2TOOT |
| 5. | Provinsi Kalimantan Utara | dr. Fajar Novianto | B2P2TOOT |
| a. | Bulungan | Heru Sudrajat, STP, MP | B2P2TOOT |
| b. | Kota Tarakan | Tofan Aries Mana, S. Farm, Apt | B2P2TOOT |
| c. | Malinau | Henly Lesmana, S.Kep., NS, M.Kep | Universitas Borneo |
| d. | Nunukan | Suanti, SST, M.Kes | Universitas Borneo |
| e. | Tana Tidung | Dewy Haryanti, M.Kep, SP, Kep. MB | Universitas Borneo |
| 6. | Provinsi Sulawesi Tengah | Muh. Fanzan, SKM, MPH | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| a. | Mecuwali | dr. Muclis Syahmudin | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| b. | Banggai | Mujiyanto, S. Si, MPH | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| c. | Morowali Utara | Nurul Hidayah, S. Si | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| d. | Poso | Ratna Duhita Pramiantari, SKM, M.Si | Universitas Islam "45" Bekasi |
| e. | Donggala | Sidiq Purwoko, S.ST, MM | Balai Litbang P2B2 GAKI |
| f. | Toli-Toli | Phetisy Pamela P. Suenotang, S.Si | Balai Litbang P2B2 Donggala |



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id>



| No | Provinsi, Kabupaten/Kota | Penanggungjawab Teknis | |
|----|-----------------------------|--|---|
| | | Nama | Institusi |
| g. | Buol | Dipo Wicaksono, MKM | - |
| h. | Kota Palu | Dina Susanti, SP | B2P2TOOT |
| i. | Tojo Una Una | Ansar, SKM, M.Kes | Poltekkes Kemenkes Palu |
| j. | Sigi | Mursi Amuriddin, S.Si, MPH | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| k. | Banggai Laut | Santi Aprilian Lestahabu, S.GZ, MPH | Poltekkes Kemenkes Maluku |
| l. | Banggai Kepulauan | Elvyrah Faisal, SKM, MPH | Poltekkes Kemenkes Palu |
| m. | P Parigi Moutong | Eliza Sulistryaningrum, MPH | UGM |
| n. | Provinsi Sulawesi Barat | Fauzi, MP | B2P2TOOT |
| a. | Polewali mandar | Nur Anita, S.ST | - |
| b. | Mamuju Utara | Leonardo Tarok Lobo, S.Si | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| c. | Mamasa | Ade Kurniawan, SKM | Balai Litbang P2B2 Donggala |
| d. | Mamuju | Muhammad Erwan Arifin, SKM | RSUD Laternmazala Sopeng makassar |
| e. | Majene | Edwin Fajar Setiawan, SKM, MPH | B2P2TOOT |
| f. | Mamuju Tengah | Amalia Almadi, SKM | Dinas Kesehatan Kab. Polewali Mandar |

DITETAPKAN di Tawangmangu
PADA TANGGAL 25 Januari 2018
Kepala,

Akhmad Saikhu, SKM, M.ScPH
NIP. 496805251992031004

LAMPIRAN 6

TIM ENUMERATOR RISET KESEHATAN DASAR TAHUN 2018



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL
Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmanga, Karanganyar, Jawa Tengah
Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451
E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id
Website : http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id



KEPUTUSAN
KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN
OBAT TRADISIONAL
NOMOR: *LR.03.01/11805/2018*

TENTANG
TIM ENUMERATOR RISET KESEHATAN DASAR (RISKESDAS) TAHUN 2018
PADA KOORDINATOR WILAYAH IV

- Menimbang :
1. bahwa Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Tahun 2018 melaksanakan Riset Kesehatan Nasional yang disebut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas);
 2. bahwa dalam pelaksanaan Riskesdas 2018 tersebut telah dibagi 5 Koordinator Wilayah (Korwil) berdasarkan pembagian sejumlah provinsi mengacu pada beban kerja wilayah riset. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional ditetapkan sebagai Korwil IV;
 3. bahwa untuk mendukung pelaksanaan Riskesdas pada Korwil IV perlu dibentuk tim enumerator;
 4. bahwa nama-nama tercantum dalam Lampiran surat keputusan ini dinilai layak dan mampu mengemban tugas sebagai enumerator Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018 pada Koordinator Wilayah IV.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian dan Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
 2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
 3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2025;
 4. Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan;
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 1995 tentang Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 6. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 791/Menkes/SK/VII/1999 tentang Koordinasi Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 7. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 1179A/Menkes/Per/IX/1999 tentang Kebijakan Nasional Penelitian dan Pengembangan Kesehatan;
 8. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan;
 9. Surat Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor LB.04.01/Menkes/33/2018 tentang Dukungan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas);



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



10. Keputusan Kepala Badan Litbangkes Nomor HK.03.05/2/047/2012 tentang Pengelolaan Riset Kesehatan Nasional Badan Litbangkes

Memperhatikan : Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Tahun Anggaran 2018 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2018 tanggal 5 Desember 2017.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL TENTANG TIM ENUMERATOR RISET KESEHATAN DASAR TAHUN 2018 PADA KOORDINATOR WILAYAH IV.

KESATU : Tim enumerator adalah tim pengumpul data dengan latar belakang pendidikan kesehatan, dengan bobot dan tanggung jawab yang sama.

KEDUA : Tim enumerator bertugas:

1. Melakukan cek kelengkapan peralatan lapangan (kuesioner, daftar sampel, alat pengukuran, berbagai formulir kendali dan keperluan lapangan lainnya sesuai dengan check list)
2. Menyampaikan maksud dan tujuan termasuk meminta persetujuan setelah penjelasan (informed consent) sesuai ketentuan yang berlaku kepada responden. Jika diperlukan dapat menunjukkan surat tugas kepada responden
3. Melakukan wawancara dan pengukuran sesuai pedoman
4. Memeriksa kelengkapan pengisian kuesioner dengan melakukan *editing* dan *coding* (seluruh kuesioner yang menjadi tanggung jawabnya)
5. Khusus enumerator biomedis:
 - i. Membantu tim tenaga kesehatan pendamping untuk pengumpulan spesimen darah
 - ii. Meminta responden biomedis untuk berpuasa
 - iii. Melakukan beberapa pemeriksaan biomedis yang dilakukan ditempat sesuai dengan ketentuan
 - iv. Mengumpulkan dan mengemas paket spesimen darah dan dokumen pendukung untuk segera diserahkan ke PJO Kab/Kota
6. Melakukan entry data secara bergantian disesuaikan dengan kondisi di lapangan

KEEMPAT : Susunan tim enumerator sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KELIMA : Biaya yang timbul akibat dikeluarkannya surat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Tahun Anggaran 2018 Nomor: SP DIPA-024.11.2.416211/2018 tanggal 5 Desember 2017.



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL**

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmanga, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon : (0271) 697010 Faksimile : (0271) 697451

E-mail : b2p2to2t@gmail.com / b2p2to2t@litbang.depkes.go.id

Website : <http://b2p2to2t.litbang.depkes.go.id>



KEENAM

- Keputusan ini mulai berlaku sejak ditandatangani surat keputusan ini dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN di : Tawangmanga
PADA TANGGAL : 12 Februari 2018

Kepala



Akhmad Saikhu, SKM, M.ScPH
NIP. 196805251992031004

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Sekretaris Jenderal Kemenkes RI
2. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes RI
3. Kepala Dinkes Propinsi Wilayah Riset Kesehatan Dasar pada Korwil IV
4. Kepala Dinkes Kabupaten/Kota Wilayah Riset Kesehatan Dasar pada Korwil IV



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon: (0271) 697010 Faksimile: (0271) 697451

E-mail: b2p2to2t@litbang.depkes.go.id, Website: http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id



GERMAS

4. Provinsi Kalimantan Timur

| Kabupaten Berau | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. | Andi Albiah Noviyanti |
| 2. | Arzad Sahyus Biantoro |
| 3. | Ayu Rahmatul Hidayah |
| 4. | Dedy Setiawan Azhar |
| 5. | Dona jAnet Ratag |
| 6. | Ediyansyah |
| 7. | Evi Soviani |
| 8. | Ichsan Ramadhan |
| 9. | Mariana |
| 10. | Muh Amryl |
| 11. | Nopa Sanda Upa |
| 12. | Nova Liuza |
| 13. | Okta Aswiyah Chakra Pati |
| 14. | Paskalia Melisa |
| 15. | Rangga Bangun Kristanto |
| 16. | Sri Rejeki Aprilia |

| Kabupaten Kutai Barat | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. | Nurjannah |
| 2. | Elly Anggreani |
| 3. | Delfrona Bine |
| 4. | Febriana Cristina Omega |
| 5. | Novita Julianto |
| 6. | Winda Syah Bin M. Sidin |
| 7. | Evi kartika |
| 8. | Yustina Sara |
| 9. | Lilis Karlina Sari |
| 10. | Aisha Shania June |
| 11. | Riena Alviany |
| 12. | Nindy ayuni |
| 13. | Marlin Tonapa |
| 14. | Dian Pratiwi Muliyan |
| 15. | Mira Susanti Handayani |
| 16. | Dayang Mawar Astriani |

| Kota Balikpapan | |
|-----------------|---------------------|
| 1. | Mustika Sari |
| 2. | Rohana Ahyuni |
| 3. | Aulia Rachman |
| 4. | Eka Maria |
| 5. | Juliani |
| 6. | Masniawati |
| 7. | Oktika Ulva Rahayu |
| 8. | Olsa |
| 9. | Rrafiana Budiani |
| 10. | Rizky Amelia Bavana |
| 11. | Santrima |
| 12. | sapta |
| 13. | Suci Karunia |
| 14. | Syalbiah Khusnul |
| 15. | Trilia Sari |
| 16. | Wenda |
| 17. | Yuli Eka Pangestuti |
| 18. | Rohana Ahyuni |
| 19. | Ajeng Ersyam Putri |
| 20. | Laila Rohmawati |

| Kabupaten Kutai Kartanegara | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Winda Naluri |
| 2. | Muthakin |
| 3. | Mulyono |
| 4. | M. Ferlian Maulana |
| 5. | Nur Fitriani |
| 6. | Sisca Dwi Nurviana |
| 7. | Ika Angga Hadinur P. |
| 8. | Aryanti |
| 9. | Citra Dewi Malini |
| 10. | Tanjung Adi Setiawan |
| 11. | Rabiatul Wahidah |
| 12. | Yulia Cucu Khasmi Anggraeni |
| 13. | Rizka Tunita Sari |
| 14. | Ria Anggriani Sasmita |
| 15. | Putri Andini Tanjung |
| 16. | Fajar Bagaskara |
| 17. | Tituwa Prasa Gambela |
| 18. | Helda annisa |
| 19. | Eka Chandra yuni Jayanti |
| 20. | Dwi Istiqomah |



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah
Telepon: (0271) 697010 Faksimile: (0271) 697451

E-mail: b2p2to2t@litbang.depkes.go.id, Website: http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id



| Kota Bontang | |
|---------------------|----------------------|
| 1. | Ertati Hanifah |
| 2. | Rita Oktavianti |
| 3. | Meri Hilmayana Aziz |
| 4. | Mira Dewi Mandasari |
| 5. | Lisa Fitria Ningrum |
| 6. | Nur Huzaifa |
| 7. | Sania M Herlianawati |
| 8. | Anggita Oktaviana |
| 9. | erni Mujiati |
| 10. | Gini Nurfitriany |
| 11. | Umi Aisyah |
| 12. | Fitri Ainun Ibrahim |
| 13. | Miftahul Riski |
| 14. | Selpi Sampe |
| 15. | Yuni Dwi Kartika |
| 16. | Tasliah |

| Kabupaten Penajam Paser Utara | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. | Abdul Razak |
| 2. | Nur Salim |
| 3. | Sigit Pamungkas |
| 4. | Muh. Rifani Ansari |
| 5. | Sesantiningtyas |
| 6. | Noo Halimah |
| 7. | Dhea Paramitha |
| 8. | Priyo Multiadi |
| 9. | Muh. Agus Syfariddin |
| 10. | Niar Astania |
| 11. | Andi Siti Rahmah |
| 12. | Dwi Indra Yulia |
| 13. | Hayatun Hafifah |
| 14. | Resti Wulandari |
| 15. | Desi Susilowati |
| 16. | Rafika Handayani |

| Kota Samarinda | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. | I Wayan Ardana |
| 2. | Rohmania |
| 3. | Suhartini |
| 4. | Kasniwaty |
| 5. | Nirwana Nersi |
| 6. | Rahdanur |
| 7. | Hanif Rahmat Muttaqin |
| 8. | Rizky Arum |
| 9. | Hana Yolanda |
| 10. | Rezki Puspitaningsih |
| 11. | Tri Ida Nurrohma |
| 12. | Dicky Amin Mawardi |
| 13. | Amiruddin |
| 14. | Ardi Yuriansyah |
| 15. | Muhamad Rizal |
| 16. | Seliana Mutia Syahid |
| 17. | Andi Febriansyah |
| 18. | Zinfahmi Dwireski W |
| 19. | Nur Ayu Ariyanti |
| 20. | Irma Maulina |
| 21. | Tri Wahyudi |
| 22. | Dwi Rizky Nugrahani |
| 23. | Astriyani elisabet Sinaga |
| 24. | Desi Ratna Sari |

| Kabupaten Kutai Timur | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. | Shellidya Devi Gazali |
| 2. | Yessy Monica Sihaloho |
| 3. | Rosalina Endang Lestari Jaya |
| 4. | Yunita Sintasari Sitingjak |
| 5. | Vina Pristina |
| 6. | Lasiah |
| 7. | Sapta Sanjaya |
| 8. | Zaitun |
| 9. | Andi Rahmat |
| 10. | Uswatun Hasanah |
| 11. | Siti Ropikoh |
| 12. | Dasep Aditia Pratama |
| 13. | Safarudin |
| 14. | Ns. Gatot Wibowo |
| 15. | Diah Meisa Prasicilia |
| 16. | Maria Magdalena Ompusungu |
| 17. | Yober Bin Pora |
| 18. | Dwi Andita Maharani |
| 19. | Fifia Rabiyaniti |
| 20. | Desy Octavia Sri Nengsi |



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL

Jalan Raya Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah

Telepon: (0271) 697010 Faksimile: (0271) 697451

E-mail: b2p2to2t@litbang.depkes.go.id, Website: <http://b2p2toot.litbang.depkes.go.id>



GERMAS

| Kabupaten Paser | |
|-----------------|-----------------------------------|
| 1. | Ns.Achmad Muzakir Rizani |
| 2. | Iswardhani |
| 3. | Ika Wijayanti |
| 4. | Aspian Noor |
| 5. | Linda Wijayanti |
| 6. | Hilda Carella |
| 7. | Maulida Ulfah |
| 8. | Ahmad Zarkhowi Sidik |
| 9. | Novita Kusumawati H Djama |
| 10. | Mey Fita Sari Simalango |
| 11. | Khairunnisa |
| 12. | Indah Sulastris Maidia Sari Erman |
| 13. | Ria Septian Cahya P |
| 14. | Kristaliana Rahayu Ningtyas |
| 15. | Indra Kurniawan |
| 16. | Erna Jamayanti |

| Kabupaten Mahakam Hulu | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. | Albertus Mukti Wibowo |
| 2. | Erasmia Angelina Erau |
| 3. | Valeria Dau, |
| 4. | Noberta Mebang |
| 5. | Fajar Purnomo |
| 6. | Yollanda |
| 7. | Makmur Mafid |
| 8. | Umi Uchuwatussalasiah |



Diterbitkan oleh :
**LEMBAGA PENERBIT
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**
Jalan Percetakan Negara No. 23, Jakarta 10560
Telp. (021) 4261088, ext. 222, 223 . Fax. (021) 4243933

ISBN 978-602-373-152-7



9 786023 731527