

KEMENKES RI



LAPORAN PROVINSI RIAU

# RISKESDAS 2018



LEMBAGA PENERBIT  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN  
2019



LAPORAN PROVINSI RIAU

**RISKESDAS 2018**



LAPORAN PROVINSI RIAU

# **RISKESDAS 2018**

Penyusun:

**Tim Riskesdas 2018**



Lembaga Penerbit Badan Litbang Kesehatan

2019

Laporan Provinsi Riau 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) 4244228 / 4211845 Faks. (021) 4244228

Email :lpblitbangkes@gmail.com; website : [www.litbang.kemkes.go.id](http://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 Riau Riskesdas 2018/ Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

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

vi, 482p. : illus.; 29 cm.

ISBN 978-602-373-132-9

1. JUDUL

I. RESEARCH

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xxxii
DAFTAR SINGKATAN .....	xxxiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxxv
KATA PENGANTAR.....	xxxviii
SAMBUTAN .....	xxxix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Manfaat dan Luaran Riskesdas 2018 .....	2
A. Manfaat Penelitian .....	2
B. Luaran Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Riskesdas .....	4
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB 2 METODOLOGI.....	5
2.1.Desain.....	5
2.2.Kerangka Konsep .....	5
2.3.Populasi dan Sampel .....	6
2.4.Respons Rate .....	7
2.5.Indikator .....	12
2.6.Pengumpulan Data .....	12
2.7.Manajemen dan Analisis Data .....	15
BAB 3 AKSES FASILITAS KESEHATAN.....	17
3.1 Definisi Operasional Akses ke Pelayanan Kesehatan.....	17
3.2 Analisis Akses ke Pelayanan Kesehatan .....	18
BAB 4 KESEHATAN LINGKUNGAN.....	25
4.1 Air.....	25
4.2 Sanitasi .....	31
A. Penanganan Tinja Balita.....	31
B. Pembuangan Air Limbah dari Kamar Mandi/ Tempat Cuci dan dari Dapur .	31
C. Penanganan Sampah Rumah Tangga.....	33

D. Perilaku Menguras Bak Mandi/ Ember Besar/ Drum .....	36
E. Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk .....	37
4.3 Keadaan Rumah.....	57
A. Keadaan ruang tidur utama .....	58
B. Keadaan ruang dapur.....	58
C. Keadaan ruang keluarga .....	59
<b>BAB 5 PENYAKIT MENULAR .....</b>	<b>63</b>
5.1 ISPA .....	64
5.2 Pneumonia .....	69
5.3 Tuberkulosis Paru.....	73
5.4 Hepatitis.....	80
5.5 Diare .....	82
5.6 Malaria.....	88
5.7 Filariasis .....	91
<b>BAB 6 PENYAKIT TIDAK MENULAR.....</b>	<b>95</b>
6.1 Asma .....	95
6.2 Kanker .....	98
6.3 Diabetes .....	101
6.4 Penyakit Jantung .....	114
6.5 Hipertensi .....	116
6.6 Stroke .....	128
6.7 Penyakit Gagal Ginjal Kronis .....	131
6.8 Penyakit Sendi.....	134
<b>BAB 7 KESEHATAN GIGI DAN MULUT.....</b>	<b>137</b>
7.1 Kesehatan Gigi dan Mulut Berdasarkan Wawancara .....	137
7.2 Cakupan Layanan Kesehatan gigi dan Mulut .....	154
7.3 Perilaku Menyikat Gigi .....	156
<b>BAB 8 KESEHATAN JIWA .....</b>	<b>159</b>
8.1 Gangguan Jiwa Schizofrenia dan Psikosis dalam Keluarga .....	159
8.2 Depresi .....	161
8.3 Gangguan Mental Emosional .....	162
8.4 Proporsi Pengobatan .....	165
<b>BAB 9 DISABILITAS.....</b>	<b>167</b>
9.1 Definisi Operasional .....	167

9.2 Disabilitas/Kesulitan Fungsi/ Anak (5-17 Tahun).....	167
9.3 Disabilitas Dewasa (18-59 Tahun) .....	169
9.4 Disabilitas Lansia ( $\geq$ 60 Tahun).....	174
<b>BAB 10 CEDERA .....</b>	<b>179</b>
10.1 Gambaran Umum Cedera.....	179
A. Cedera.....	179
B. Bagian Tubuh yang Terkena Cedera .....	179
C. Jenis Cedera yang Dialami di Indonesia .....	180
D. Cedera Mengakibatkan Kecacatan Fisik yang Permanen .....	180
E. Tempat Terjadinya Cedera .....	180
F. Cedera Disebabkan Karena Kecelakaan Lalu Lintas .....	181
G. Kegiatan yang Sedang Dilakukan Masyarakat Saat Tterjadi Kecelakaan Lalu Lintas .....	181
10.2 Penggunaan Helm .....	193
A. Perilaku Penggunaan Helm Pada Pengendara/ Penumpang Sepeda Motor.....	193
B. Cara dan Kondisi Helm yang Digunakan Pengendara/ Penumpang Sepeda Motor.....	193
<b>BAB 11 PELAYANAN KESEHATAN TRADISIONAL .....</b>	<b>199</b>
11.1 Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional .....	202
11.2 Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional .....	204
11.3 Pemberi Layanan Kesehatan Tradisional .....	206
11.4 Pemanfaatan TOGA.....	208
<b>BAB 12 PERILAKU KESEHATAN.....</b>	<b>211</b>
12.1 Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk.....	211
12.2. Konsumsi Makanan Berisiko .....	214
12.3 Konsumsi Buah dan Sayur.....	236
12.4 Kebiasaan Buang Air Besar .....	239
12.5 Perilaku Mencuci Tangan.....	241
12.6 Penggunaan Rokok dan Tembakau.....	243
12.7 Aktivitas Fisik .....	262
12.8 Konsumsi Minuman Beralkohol.....	265
<b>BAB 13 PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP HIV/AIDS .....</b>	<b>273</b>

13.1 Pengetahuan terhadap HIV/AIDS .....	273
13.2 Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS .....	275
<b>BAB 14 KESEHATAN IBU .....</b>	<b>277</b>
14.1 Masa Reproduksi.....	277
14.2 Masa Kehamilan.....	280
14.3 Masa Persalinan.....	293
14.4 Masa Nifas.....	302
14.5 Penggunaan KB Setelah Melahirkan.....	307
14.6 Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil .....	311
<b>BAB 15 KESEHATAN BALITA.....</b>	<b>314</b>
15.1 Riwayat Bayi Baru Lahir .....	314
A. Prematuritas.....	314
B. Berat, Panjang dan Lingkar Kepala Bayi Lahir .....	314
C. Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) .....	315
D. Panjang Badan Lahir Pendek.....	315
E. Lingkar Kepala Lahir Kecil (<33 cm).....	315
F. Kecacatan Saat Lahir .....	319
15.2 Perawatan Bayi Baru Lahir .....	322
A. Perawatan metode kangguru pada bayi BBLR.....	322
B. Perawatan Tali Pesar .....	324
C. Pemeriksaan Bayi Baru Lahir .....	326
D. Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) Sesuai Standar.....	326
E. Pemberian Salep Mata .....	327
F. Skrining Hipotirod Kongenital .....	330
15.3 Kepemilikan dan Pemanfaatan Buku KIA .....	332
A. Kepemilikan buku KIA .....	332
B. Pemanfaatan Buku KIA.....	332
15.4. Imunisasi dan Vitamin A.....	336
A. Imunisasi .....	336
B. Imunisasi Dasar Lengkap.....	338
C. Imunisasi Lanjutan .....	339
D. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi.....	341
E. Vitamin A.....	343
15.5. Pemantauan Pertumbuhan.....	346

15.6. Perkembangan Anak .....	353
<b>BAB 16 STATUS GIZI .....</b>	<b>357</b>
16.1 Tablet Tambah Darah (TTD) Remaja Putri .....	357
A. Jumlah TTD yang Diperoleh .....	357
B. Sumber Perolehan TTD .....	357
C. Jumlah TTD yang Diperoleh dan Diminum .....	358
16.2. Cakupan TTD Remaja Putri .....	359
16.3 Jumlah TTD yang Diminum oleh Remaja Putri .....	359
16.4 Pemberian Makanan Tambahan Ibu Hamil.....	366
16.5 Tablet Tambah Darah (TTD) Ibu Hamil.....	374
16.6 Gizi Pada Ibu Hamil (LILA).....	382
16.7 Praktik Pemberian Makanan pada Bayi dan Anak .....	386
A. Inisiasi Menyusu Dini (IMD) .....	386
B. Proses Mulai Menyusu.....	387
C. Perilaku Terhadap Kolostrum.....	389
D. Pemberian Makanan/Minuman Prelakteal .....	389
E. Riwayat dan Keberlangsungan Pemberian ASI (Ever and Continued Breastfeeding).....	391
F. Pola Pemberian ASI.....	394
G.Keberagaman Konsumsi Makanan .....	398
16.8 Pemberian Makanan Tambahan Balita .....	399
A. Balita Mendapatkan PMT .....	400
B. Balita Mendapatkan Program .....	400
C. Jumlah PMT Program yang Didapat Balita.....	400
D. Balita yang Tidak Menghabiskan PMT Program .....	401
E. Alasan Tidak Menghabiskan PMT .....	401
F. Alasan Mendapatkan Makanan Tambahan.....	401
16.9. Status Gizi pada Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta).....	408
16.10. Status Gizi pada Anak di Bawah Lima Tahun (Balita).....	414
16.11 Status Gizi pada Anak dan Remaja .....	422
16.12 Status Gizi pada Dewasa (IMT dan Obesitas Sentral) .....	432



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.4.1	Alokasi jumlah Blok Sensus, Rumah Tangga dan Individu per Kabupaten/Kota Provinsi Riau .....	7
Tabel 2.4.2	Jumlah Sampel Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	8
Tabel 2.4.3	Respon Rate Sampel Pemeriksaan Darah Menurut Provinsi, Riskesdas 2018 .....	9
Tabel 2.4.4	Respon Rate Sampel Pemeriksaan Gigi dan Mulut menurut Provinsi, Riskesdas 2018 .....	10
Tabel 3.2.1	Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga Terhadap Kemudahan Akses ke Rumah Sakit Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	18
Tabel 3.2.2	Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Rumah Sakit Menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	19
Tabel 3.2.3	Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga Terhadap Kemudahan Akses ke Puskesmas/Pustu/Pusling/Bidan Desa Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	20
Tabel 3.2.4	Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Puskesmas/Pustu/Pusling/Bidan Desa Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	21
Tabel 3.2.5	Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Klinik/Praktik Dokter/Praktik Dokter Gigi/Praktik Bidan Mandiri Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	22
Tabel 3.2.6	Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Klinik/Praktik Dokter/Praktik Dokter Gigi/Praktik Bidan Mandiri Menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	23
Tabel 4.1.1	Proporsi Pemakaian Air per-Orang per-Hari di Rumah Tangga (5 Kategori) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018	27
Tabel 4.1.2	Proporsi Pemakaian Air per-Orang per-Hari di Rumah Tangga (5 Kategori) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	28
Tabel 4.1.3	Proporsi Pemakaian Air per-Orang per-Hari di Rumah Tangga (2 Kategori) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018	29
Tabel 4.1.4	Proporsi Pemakaian Air per-Orang per-Hari di Rumah Tangga (2 Kategori) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	30
Tabel 4.2.1	Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	40
Tabel 4.2.2	Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	41
Tabel 4.2.3	Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	42

Tabel 4.2.4	Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	43
Tabel 4.2.5	Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Kamar Mandi/ Tempat Cuci di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	44
Tabel 4.2.6	Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Kamar Mandi/ Tempat Cuci di Rumah Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	45
Tabel 4.2.7	Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 ...	46
Tabel 4.2.8	Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	47
Tabel 4.2.9	Proporsi Jenis Tempat Pengumpulan/ Penampungan Sampah Basah (Organik) di Dalam Rumah menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	48
Tabel 4.2.10	Proporsi Jenis Tempat Pengumpulan/ Penampungan Sampah Basah (Organik) di dalam Rumah Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	49
Tabel 4.2.11	Proporsi Cara Pengelolaan Sampah di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	50
Tabel 4.2.12	Proporsi Cara Pengelolaan Sampah di Rumah Tangga Menurut Karakteristik Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	51
Tabel 4.2.13	Proporsi Kualitas Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	52
Tabel 4.2.14	Proporsi Kualitas Pengelolaan Sampah di Rumah Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	53
Tabel 4.2.15	Proporsi Frekuensi Menguras Bak Mandi/Ember Besar/Drum di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	54
Tabel 4.2.16	Proporsi Frekuensi Menguras Bak Mandi/Ember Besar/Drum di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	54
Tabel 4.2.17	Proporsi Cara Pencegahan Penularan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	55
Tabel 4.2.18	Proporsi Cara Pencegahan Penularan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	55
Tabel 4.2.19	Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M Plus) Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	56
Tabel 4.2.20	Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M Plus) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	57
Tabel 4.3.1	Proporsi Keadaan Kamar Tidur Utama di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	60

Tabel 4.3.2	Proporsi Keadaan Kamar Tidur Utama di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	60
Tabel 4.3.3	Proporsi Keadaan Ruang Masak/Dapur di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	61
Tabel 4.3.4	Proporsi Keadaan Ruang Masak/Dapur di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	61
Tabel 4.3.5	Proporsi Keadaan Ruang Keluarga di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	62
Tabel 4.3.6	Proporsi Keadaan Ruang Keluarga di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	62
Tabel 5.1.1	Prevalensi ISPA Berdasarkan Riwayat Diagnosa Nakes dan atau Gejala Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 ...	65
Tabel 5.1.2	Prevalensi ISPA Berdasarkan Riwayat Diagnosa Nakes dan atau Gejala Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	66
Tabel 5.1.3	Prevalensi ISPA Berdasarkan Riwayat Diagnosa dan/ atau Gejala Pada Balita Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	67
Tabel 5.1.4	Prevalensi ISPA Berdasarkan Riwayat Diagnosa dan/ atau Gejala Pada Balita Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 ..	68
Tabel 5.2.1	Prevalensi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Diagnosa Nakes dan/atau Gejala menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	70
Tabel 5.2.2	Prevalensi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/ atau Gejala Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 ..	71
Tabel 5.2.3	Prevalensi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/atau Gejala pada Balita Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	72
Tabel 5.2.4	Prevalensi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/ atau Gejala pada Balita Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	72
Tabel 5.3.1	Prevalensi TB Paru Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	74
Tabel 5.3.2	Prevalensi TB Paru Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	75
Tabel 5.3.3	Proporsi Pemeriksaan /Diagnosis TB Paru, Jenis Terapi TB yang Diberikan dan Ketersediaan Pengawas Minum Obat Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	78
Tabel 5.3.4	Proporsi Penderita TB (< 6 Bulan) yang Minum Obat Secara Rutin Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	79
Tabel 5.4.1	Prevalensi Hepatitis Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	80
Tabel 5.4.2	Prevalensi Hepatitis Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	81

Tabel 5.5.1	Prevalensi Diare Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/ atau Gejala Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ...	83
Tabel 5.5.2	Prevalensi Diare Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/atau Gejala Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	84
Tabel 5.5.3	Proporsi Penggunaan Obat pada Diare Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	85
Tabel 5.5.4	Proporsi Penggunaan Obat pada Diare Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	86
Tabel 5.5.5	Prevalensi Diare pada Balita Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	87
Tabel 5.5.6	Prevalensi Diare pada Balita Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	87
Tabel 5.6.1	Skema Pengobatan Malaria .....	88
Tabel 5.6.2	Prevalensi Malaria Berdasarkan Berdasarkan Diagnosis Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	90
Tabel 5.7.1	Proporsi Konsumsi Obat Filariasis Sesuai Anjuran Nakes Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	92
Tabel 5.7.2	Proporsi Diagnosis Filariasis oleh Nakes dan Konsumsi Obat Filariasis Sesuai Anjuran Nakes Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	93
Tabel 6.1.1	Prevalensi Asma yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ....	95
Tabel 6.1.2	Prevalensi Asma yang Didiagnosis Dokter Pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau ,Riskesdas 2018 .....	96
Tabel 6.1.3	Prevalensi Kekambuhan Asma dalam 12 Bulan Terakhir pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	97
Tabel 6.2.1	Prevalensi (per mil) Kanker yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	99
Tabel 6.2.2	Proporsi Jenis Pengobatan pada Penduduk Semua Umur dengan Kanker yang Didiagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	100
Tabel 6.3.1	Prevalensi Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	104
Tabel 6.3.2	Prevalensi Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	105
Tabel 6.3.3	Prevalensi Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Umur ≥15 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	106

Tabel 6.3.4	Prevalensi Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur $\geq 15$ Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	107
Tabel 6.3. 5	Proporsi Jenis Pengobatan pada Penduduk Semua Umur dengan Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	108
Tabel 6.3. 6	Proporsi Kepatuhan Minum/ Suntik Obat Antidiabetes pada Penduduk Semua Umur dengan Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	109
Tabel 6.3. 7	Proporsi Jenis Pengendalian Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	110
Tabel 6.3. 8	Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	111
Tabel 6.3.9	Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	112
Tabel 6.3.10	Proporsi Alasan Tidak Minum/Suntik Obat Antidiabetes Sesuai Petunjuk Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	113
Tabel 6.4.1	Prevalensi Penyakit Jantung Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	115
Tabel 6.5.1	Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Antihipertensi, pada Penduduk Umur $\geq 18$ Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	118
Tabel 6.5.2	Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Antihipertensi, pada Penduduk Umur $\geq 18$ Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	119
Tabel 6.5.3	Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur $\geq 18$ Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	120
Tabel 6.5.4	Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur $\geq 18$ Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	121
Tabel 6.5.5	Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi Secara Rutin pada Penduduk Umur $\geq 18$ Tahun dengan Hipertensi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	122
Tabel 6.5.6	Proporsi Minum Obat Antihipertensi secara rutin pada Penduduk Umur $\geq 18$ Tahun dengan Hipertensi Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	123

Tabel 6.5.7	Proporsi Alasan Tidak Minum Obat Secara Rutin pada Penduduk Umur $\geq$ 18 Tahun dengan Hipertensi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	124
Tabel 6.5.8	Proporsi Alasan Tidak Minum Obat Secara Rutin pada Penduduk Umur $\geq$ 18 Tahun dengan Hipertensi Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	125
Tabel 6.5.9	Proporsi Mengukur Tekanan Darah Secara Rutin pada Penduduk Umur $\geq$ 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	126
Tabel 6.5.10	Proporsi Mengukur Tekanan Darah Secara Rutin pada Penduduk Umur $\geq$ 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	127
Tabel 6.6.1	Prevalensi (per mil) Stroke Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	129
Tabel 6.6.2	Proporsi Kontrol Stroke ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun dengan Stroke Berdasarkan Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018..	130
Tabel 6.7.1	Prevalensi Gagal Ginjal Kronis Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	132
Tabel 6.7.2	Proporsi Hemodialisis pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun dengan Gagal Ginjal Kronis Berdasarkan Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	133
Tabel 6.8.1	Prevalensi Penyakit Sendi Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	134
Tabel 6.8.2	Prevalensi Penyakit Sendi Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	135
Tabel 7.1.1	Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	140
Tabel 7.1.2	Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	141
Tabel 7.1.3	Proporsi Masalah Kesehatan Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	142
Tabel 7.1.4	Proporsi Masalah Kesehatan Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	143
Tabel 7.1.5	Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 (Bagian 1) .....	144
Tabel 7.1.6	Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 (Lanjutan).....	145

Tabel 7.1.7	Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 (Bagian 1) .....	146
Tabel 7.1.8	Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 (Lanjutan) .....	148
Tabel 7.1.9	Proporsi Pengobat Masalah Kesehatan Gigi & Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	150
Tabel 7.1.10	Proporsi Pengobat Masalah Kesehatan Gigi & Mulut pada Penduduk Umur $\geq$ 3 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	151
Tabel 7.1.11	Proporsi Frekuensi Berobat ke Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	152
Tabel 7.1.12	Proporsi Frekuensi Berobat ke Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	153
Tabel 7.2.1	Proporsi Masalah Gigi dan Mulut, Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	154
Tabel 7.2.2	Proporsi Masalah Gigi dan Mulut, Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	155
Tabel 7.3.1	Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	157
Tabel 7.3.2	Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur $\geq$ 3 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	158
Tabel 8.1.1	Prevalensi (per mil) Rumah tangga dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/ Psikosis Menurut Kabupaten/ Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	160
Tabel 8.1.2	Prevalensi (per mil) Rumah Tangga dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/ Psikosis Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	160
Tabel 8.1.3	Proporsi Rumah Tangga yang Memiliki ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/ Psikosis yang Pernah Dipasung Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	160
Tabel 8.2.1	Prevalensi Depresi* pada penduduk Umur $\geq$ 15 tahun Menurut Kabupaten/ Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	161
Tabel 8.2.2	Prevalensi Depresi* pada Penduduk Umur $\geq$ 15 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	162
Tabel 8.3.1	Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur $\geq$ 15 tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018....	163

Tabel 8.3.2	Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur $\geq$ 15 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	164
Tabel 8.4.1	Proporsi Pengobatan Rumah Tangga dengan ART Skizofrenia/ Psikosis Menurut Tempat Tinggal, Propinsi Riau, Riskesdas 2018	166
Tabel 8.4.2	Proporsi Pengobatan Penderita Depresi Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	166
Tabel 8.4.3	Cakupan Pengobatan Penderita Depresi Menurut Tempat Tinggal Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	166
Tabel 9.2.1	Proporsi Kesulitan Fungsi/Disabilitas pada Anak Umur 5-17 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	168
Tabel 9.2.2	Proporsi Kesulitan Fungsi/Disabilitas pada Anak Umur 5-17 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	168
Tabel 9.3.1	Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	170
Tabel 9.3.2	Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	171
Tabel 9.3.3	Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	172
Tabel 9.3.4	Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	173
Tabel 9.4.1	Prevalensi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur $\geq$ 60 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ..	175
Tabel 9.4.2	Proporsi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur $\geq$ 60 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	176
Tabel 9.4.3	Proporsi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur $\geq$ 60 Tahun Menurut Penyakit, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	177
Tabel 10.1.1	Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-hari Terganggu Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	182
Tabel 10.1.2	Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-Hari Terganggu Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018	183
Tabel 10.1.3	Proporsi Bagian Tubuh Yang Terkena Cedera Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	184
Tabel 10.1.4	Proporsi Bagian Tubuh yang Terkena Cedera Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	185
Tabel 10.1.5	Proporsi Jenis Cedera yang Dialami (Jenis Luka, Terkilir, Patah Tulang, Anggota Tubuh Terputus) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	186
Tabel 10.1.6	Proporsi Jenis Cedera yang Dialami (Cedera Mata, Gegar Otak, Cedera Organ Dalam, Luka Bakar, Lainnya) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	187
Tabel 10.1.7	Proporsi Cedera Mengakibatkan Kecacatan Fisik yang Permanen pada Bagian Tubuh Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	188

Tabel 10.1.8	Proporsi Tempat Terjadinya Cedera Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	189
Tabel 10.1.9	Proporsi Cedera Karena Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	190
Tabel 10.1.10	Proporsi Cedera Karena Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	191
Tabel 10.1.11	Proporsi Kegiatan yang Sedang Dilakukan Saat Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	192
Tabel 10.2.1	Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai Atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur $\geq$ 5 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	194
Tabel 10.2.2	Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai Atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur $\geq$ 5 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	195
Tabel 10.2.3	Proporsi Cara dan Kondisi Helm Yang Digunakan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	196
Tabel 10.2.4	Proporsi Cara dan Kondisi Helm yang Digunakan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	197
Tabel 11.1.1	Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	202
Tabel 11.1.2	Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	203
Tabel 11.2.1	Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	204
Tabel 11.2.2	Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	205
Tabel 11.3.1	Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	206
Tabel 11.3.2	Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .	207
Tabel 11.4.1	Proporsi Pemanfaatan TOGA Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	208
Tabel 11.4.2	Proporsi Pemanfaatan TOGA Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	209
Tabel 12.1.1	Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	212
Tabel 12.1.2	Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	213
Tabel 12.2.1	Proporsi Pola Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis Pada Penduduk umur $\geq$ 3 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	216

Tabel 12.2.2	Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis Pada Penduduk umur $\geq 3$ tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	217
Tabel 12.2.3	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	218
Tabel 12.2.4	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	219
Tabel 12.2.5	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Asin Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	220
Tabel 12.2.6	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Asin Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	221
Tabel 12.2.7	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Berlemak/Berkolesterol/Gorengan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	222
Tabel 12.2.8	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Berlemak/Berkolesterol/Gorengan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	223
Tabel 12.2.9	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	224
Tabel 12.2.10	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	225
Tabel 12.2.11	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	226
Tabel 12.2.12	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	227
Tabel 12.2.13	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap Berdasarkan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	228
Tabel 12.2.14	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	229
Tabel 12.2.15	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Soft Drink atau Minuman Berkarbonasi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	230

Tabel 12.2.16	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Soft Drink atau Minuman Berkarbonasi Menurut Karakteristik Propinsi Riau, Riskesdas 2018.....	231
Tabel 12.2.17	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	232
Tabel 12.2.18	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	233
Tabel 12.2.19	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Mie Instant/ Makanan Instans Lainnya Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	234
Tabel 12.2.20	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Mie Instant/ Makanan Instans Lainnya Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	235
Tabel 12.3.1	Proporsi Penduduk Umur $\geq 5$ Tahun Berdasarkan Porsi Makan Buah/Sayur per Hari Dalam Seminggu Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	237
Tabel 12.3.2	Proporsi Penduduk Umur $\geq 5$ Tahun Berdasarkan Porsi Makan Buah/Sayur per Hari Dalam Seminggu Konsumsi Buah/Sayur per Hari dalam Seminggu Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	238
Tabel 12.4.1	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Pola Kebiasaan Berperilaku Benar dalam Hal Buang Air Besar Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	239
Tabel 12.4.2	Proporsi Penduduk Umur $\geq 3$ Tahun Berdasarkan Pola Kebiasaan Berperilaku Benar dalam Hal Buang Air Besar Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	240
Tabel 12.5.1	Proporsi Penduduk Umur $\geq 10$ Tahun Berdasarkan Perilaku Benar dalam Cuci Tangan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	241
Tabel 12.5.2	Proporsi Penduduk Umur $\geq 10$ Tahun Berdasarkan Perilaku Benar dalam Cuci Tangan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	242
Tabel 12.6.1	Proporsi Merokok pada Penduduk Umur $\geq 10$ Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	244
Tabel 12.6.2	Proporsi Merokok pada Penduduk Umur $\geq 10$ Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau. Riskesdas 2018.....	245
Tabel 12.6.3	Rerata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu yang Dihisap Penduduk $\geq 10$ Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	246

Tabel 12.6.4	Rata-Rata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu yang Dihisap Penduduk $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	247
Tabel 12.6.5	Proporsi Umur Pertama Kali Merokok Tiap Hari pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	248
Tabel 12.6.6	Proporsi Umur Pertama Kali Merokok Tiap Hari pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	249
Tabel 12.6.7	Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ..	251
Tabel 12.6.8	Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	252
Tabel 12.6.9	Proporsi Jenis Rokok yang Dihisap Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	254
Tabel 12.6.10	Proporsi Jenis Rokok yang Dihisap Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	255
Tabel 12.6.11	Proporsi Merokok dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	257
Tabel 12.6.12	Prevalensi Merokok dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur $\geq$ 10 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ..	258
Tabel 12.6.13	Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	259
Tabel 12.6.14	Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	260
Tabel 12.6.15	Proporsi Mengunyah Tembakau pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	261
Tabel 12.7.1	Proporsi Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Berdasarkan Aktivitas Fisik Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	263
Tabel 12.7.2	Proporsi Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Berdasarkan Aktivitas Fisik Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	264
Tabel 12.8.1	Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Beralkohol dalam 1 Bulan Terakhir pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	267
Tabel 12.8.2	Proporsi Jenis Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	268
Tabel 12.8.3	Rerata Jumlah Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	269

Tabel 12.8.4	Proporsi Konsumsi Minuman Beralkohol yang Berbahaya pada Penduduk Umur $\geq$ 10 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	271
Tabel 12.8.5	Proporsi Konsumsi Minuman Beralkohol yang Berbahaya <sup>1</sup> pada Penduduk yang Mengonsumsi Alkohol Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	272
Tabbel 13.1.1	Proporsi Pengetahuan Komprehensif HIV/ AIDS pada Penduduk $\geq$ 15 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Propvinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	273
Tabel 13.1.2	Proporsi Pengetahuan Komprehensif HIV/ AIDS pada Penduduk $\geq$ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	274
Tabel 13.2.1	Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur $\geq$ 15 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	275
Tabel 13.2.2	Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur $\geq$ 15 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ..	276
Tabel 14.1.1	Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Kawin Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	278
Tabel 14.1.2	Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 tahun yang Pernah Kawin Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	279
Tabel 14.2.1	Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 Ideal dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	282
Tabel 14.2.2	Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 Ideal Dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	283
Tabel 14.2.3	Proporsi Tenaga Pemberi Layanan ANC Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	286
Tabel 14.2.4	Proporsi Tenaga Pemberi Layanan ANC Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	287
Tabel 14.2.5	Proporsi Komponen Antenatal Care (ANC) Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan Menurut Kabupaten/Kota, Propinsi Riau, Riskesdas 2018.....	288
Tabel 14.2.6	Proporsi Jenis Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium yang Pernah Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 Tahun Selama Masa Kehamilan Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ..	289
Tabel 14.2.7	Proporsi Gangguan/Komplikasi yang Dialami selama Kehamilan pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Propinsi Riau Riskesdas 2018 .....	291

Tabel 14.2.8	Proporsi Upaya Pertolongan Pertama Komplikasi Kehamilan yang Pernah Dialami pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	292
Tabel 14.3.1	Proporsi Penolong Persalinan dengan Kualifikasi Tertinggi pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	294
Tabel 14.3.2	Proporsi Penolong Persalinan dengan Kualifikasi Terendah pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	295
Tabel 14.3.3	Proporsi Tempat Persalinan yang Dimanfaatkan Perempuan 10-54 Tahun Saat Bersalin Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	296
Tabel 14.3.4	Proporsi Sumber Pembiayaan Persalinan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	297
Tabel 14.3.5	Proporsi Metode Persalinan pada Perempuan Pernah Kawin 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .	298
Tabel 14.3.6	Proporsi Gangguan/Komplikasi Persalinan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	300
Tabel 14.3.7	Proporsi Upaya Rujukan untuk Komplikasi Persalinan Pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	301
Tabel 14.4.1	Proporsi Pelayanan Masa Nifas pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	303
Tabel 14.4.2	Proporsi, Frekuensi Mendapatkan dan Waktu Minum Vitamin A Saat Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	304
Tabel 14.4.3	Proporsi Upaya Pencarian Pertolongan Pertama Gangguan/ Komplikasi Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Nifas Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	306
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 Riau, Riskesdas 2018 .....	308
Tabel 14.5.2	Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali Setelah Melahirkan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	309
Tabel 14.6.1	Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	312
Tabel 15.1.1	Proporsi Berat Badan Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	316
Tabel 15.1.2	Proporsi Panjang Badan Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	316

Tabel 15.1.3	Proporsi Berat Lahir <2500 gram dan Panjang Badan Lahir <48 cm pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	317
Tabel 15.1.4	Proporsi Lingkar Kepala Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	318
Tabel 15.1.5	Proporsi Kelainan/Kecacatan Sejak Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	321
Tabel 15.2.1	Proporsi Tindakan yang Dilakukan pada Bayi Berat Lahir Rendah (<2500 gram) pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	323
Tabel 15.2.2	Proporsi Cara Perawatan Tali Puser saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	324
Tabel 15.2.3	Proporsi Cara Perawatan Tali Puser Saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	325
Tabel 15.2.4	Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018....	328
Tabel 15.2.5	Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir Pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	329
Tabel 15.2.6	Proporsi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Saat Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	330
Tabel 15.2.7	Proporsi pemeriksaan/Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Saat Lahir pada Anak 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	331
Tabel 15.3.1	Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	333
Tabel 15.3.2	Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	334
Tabel 15.3.3	Proporsi Pencatatan Buku KIA Berdasarkan Isi pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018....	335
Tabel 15.4.1	Proporsi Imunisasi Dasar pada Umur Anak 12-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	337
Tabel 15.4.2	Proporsi Imunisasi Dasar Lengkap Pada Anak Umur 12-23 Bulan Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018.....	338
Tabel 15.4.3	Proporsi Jenis Imunisasi Lanjutan pada Anak Umur 24-35 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Propinsi Riau, Riskesdas 2018.....	339
Tabel 15.4.4	Proporsi Jenis Imunisasi Lanjutan pada Anak Umur 24-35 Bulan Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018.....	340
Tabel 15.4.5	Proporsi Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) pada Anak Umur 12-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	342

Tabel 15.4.6	Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 6-59 Bulan Menurut Kabupaten/ Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	344
Tabel 15.4.7	Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 6-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	345
Tabel 15.5.1	Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	347
Tabel 15.5.2	Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Propinsi Riau Riskesdas 2018.....	348
Tabel 15.5.3	Proporsi Alasan Utama Tidak Pernah Ditimbang BB dalam 12 Bulan Terakhir ada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	350
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 Riau, Riksesdas 2018.....	352
Tabel 15.6.1	Proporsi Indeks dan Jenis Perkembangan Anak Umur 36-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	355
Tabel 16.2.1	Proporsi Riwayat Menstruasi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	359
Tabel 16.3.1	Proporsi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun yang Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	359
Tabel 16.3.2	Proporsi Sumber Perolehan TTD pada Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	360
Tabel 16.3.3	Proporsi Jumlah TTD yang Diperoleh dari Fasilitas Kesehatan dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	360
Tabel 16.3.4	Proporsi Jumlah TTD yang Diperoleh dari Sekolah dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	361
Tabel 16.3.5	Proporsi Jumlah TTD yang Diperoleh dengan Inisiatif Sendiri dan Diminum Remaja Putri umur10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik Provinsi Riau,.....	362
Tabel 16.3.6	Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/ Menghabiskan TTD Yang Diperoleh dari Fasilitas Kesehatan pada Remaja Putri Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	363
Tabel 16.3.7	Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD yang Diperoleh dari Sekolah pada Remaja Putri Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018.....	364

Tabel 16.3.8	Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD yang Diperoleh dengan Inisiatif Sendiri pada Remaja Putri Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	365
Tabel 16.4.1	Proporsi Ibu Hamil yang Mendapatkan PMT dan Rata-rata Umur Kehamilan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.	369
Tabel 16.4.2	Proporsi Perolehan PMT Program pada Ibu hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	370
Tabel 16.4.3	Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Diperoleh Ibu Hamil Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	372
Tabel 16.4.4	Proporsi Alasan Ibu Hamil Memperoleh PMT Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesda 2018 .....	373
Tabel 16.5.1	Proporsi Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi Selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018...	377
Tabel 16.5.2	Proporsi Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi Selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	378
Tabel 16.5.3	Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD Selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	380
Tabel 16.5.4	Proporsi Ibu Hamil yang Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) dan Jumlah yang Diperoleh Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	381
Tabel 16.6.1	Nilai Rerata Lingkar Lengan Atas (LiLA) pada Wanita Hamil dan Wanita tidak Hamil Umur 15 - 49 Tahun Menurut Umur, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	382
Tabel 16.6.2	Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Tidak Hamil Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	383
Tabel 16.6.3	Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Tidak Hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	384
Tabel 16.6.4	Prevalensi Tinggi Badan Berisiko pada Wanita Hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	385
Tabel 16.7.1	Proporsi Inisiasi Menyusu Dini (IMD) pada Anak Umur 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	387
Tabel 16.7.2	Proporsi Waktu Mulai Menyusui pada Anak 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	388
Tabel 16.7.3	Proporsi Pemberian Makanan Prelakteal pada Bayi Umur 0-11 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	390
Tabel 16.7.4	Proporsi Pernah Disusui dan Masih Disusui pada Anak Umur 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	393

Tabel 16.7. 5	Proporsi Pola Pemberian Asi pada Bayi Umur 0-5 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	396
Tabel 16.7.6	Proporsi Pola Pemberian Asi pada Bayi Umur 0-5 Bulan Menurut Kelompok Umur, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	397
Tabel 16.7.7	Proporsi Makanan Beragam yang Dikonsumsi Anak Umur 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	399
Tabel 16.8.1	Proporsi Anak Umur 6-59 Bulan yang Memperoleh PMT Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	402
Tabel 16.8.2	Proporsi Anak Umur 6-59 Bulan yang Memperoleh PMT dan PMT Program Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018....	403
Tabel 16.8.3	Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Dikonsumsi Anak Umur 6-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	404
Tabel 16.8.4	Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Dikonsumsi Anak Umur 6-59 Bulan Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 ....	405
Tabel 16.8.5	Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	406
Tabel 16.8.6	Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	407
Tabel 16.9.1	Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	408
Tabel 16.9.2	Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	409
Tabel 16.9.3	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	410
Tabel 16.9.4	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	411
Tabel 16.9.5	Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0 – 23 bulan (Baduta) Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	412
Tabel 16.9.6	Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0 – 23 bulan (Baduta) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018....	413
Tabel 16.10.1	Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	414
Tabel 16.10.2	Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	415
Tabel 16.10.3	Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	417
Tabel 16.10.4	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	418
Tabel 16.10.5	Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	419

Tabel 16.10.6	Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	420
Tabel 16.11.1	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	422
Tabel 16.11.2	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 Tahun Menurut Karakteristik,Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	422
Tabel 16.11.3	Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5- 12 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	423
Tabel 16.11.4	Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5-12 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	424
Tabel 16.11.5	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 13 - 15 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	425
Tabel 16.11.6	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 13 - 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	425
Tabel 16.11.7	Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 13 - 15 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	426
Tabel 16.11.8	Prevalensi Status Gizi (IMT/U) Remaja Umur 13 - 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	427
Tabel 16.11.9	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	428
Tabel 16.11.10	Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	428
Tabel 16.11.11	Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	430
Tabel 16.11.12	Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018.....	431
Tabel 16.12.1	Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa (Umur > 18 Tahun) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018 .....	432
Tabel 16.12.2	Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT Pada Penduduk Dewasa (Umur > 18 Tahun) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	433
Tabel 16.12.3	Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Perempuan Dewasa (Umur > 18 Tahun) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	435
Tabel 16.12.4	Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa Perempuan (Umur >18 Tahun) menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 .....	436
Tabel 16.12.5	Prevalensi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	437
Tabel 16.12.6	Prevalensi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur $\geq$ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018.....	438



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1 Kerangka Konsep Riskesdas 2018 Hasil Modifikasi dari Kerangka Teori H.L Blum .....	5
---	---



## DAFTAR SINGKATAN

ACT	:	<i>Artemisinin-based Combination Therapy</i>
ADA	:	<i>American Diabetes Association</i>
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 tipe b</i>
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>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Kuesioner Individu .....	439
Lampiran Kuesioner Rumah Tangga.....	463
Lampiran Tim Penyusun .....	471
Lampiran Kontributor .....	473



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Provinsi Riau dapat diselesaikan. Pelaksanaan pengumpulan data Riskesdas dilakukan pada bulan April-Mei 2018, di 12 kabupaten/kota Provinsi Riau, melibatkan 256 enumerator, 44 examiner (enumerator gigi/dokter gigi) dan tim puskesmas di tingkat kabupaten/kota yang terdiri dari dokter umum, analis dan perawat untuk pemeriksaan biomedis.

Proses pengumpulan data sampai dengan penyajian hasil membutuhkan pemikiran, kerja cerdas dan dedikasi yang tinggi. Untuk itu perkenankan kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih atas kerja keras semua pihak yang telah berpartisipasi. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada seluruh masyarakat yang telah menjadi responden Riskesdas 2018, enumerator, examiner dan tim puskesmas sebagai tenaga pengumpul data, Pemerintah daerah, Dinas Kesehatan Provinsi dan Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota, BPS, PDGI, APKESI, Akademisi, Poltekkes, Lintas Program, Mitra kerja, staf Badan Litbangkes serta pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Berbagai tantangan ditemui dalam dinamika proses kegiatan yang panjang. Pengorbanan telah banyak diberikan oleh peneliti dan tim pengumpul data yang telah kehilangan tenaga, waktu yang berharga, bahkan beberapa mengalami kejadian tidak diinginkan seperti kecelakaan, sakit atau musibah lain. Untuk itu ijin kami sampaikan rasa simpati yang dalam serta doa, kiranya Allah SWT senantiasa memberikan kekuatan dan kelapangan hati.

Kami menyadari masih banyak kekurangan sejak persiapan Riskesdas hingga penyajian laporan ini. Oleh karena itu saran dari berbagai pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan pelaksanaan Riskesdas yang akan datang.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak dalam upaya pembangunan kesehatan di Indonesia.

Akhir kata, Billaahitaufiq walhidayah, Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jakarta, Desember 2019  
Kepala Pusat Penelitian Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan  
Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan  
Kementerian Kesehatan RI



Dr. dr. Irmansyah, Sp.KJ (K)

Cat: Laporan Provinsi Riau Riskesdas 2018, dapat diunduh melalui *website*  
<https://www.litbang.kemkes.go.id/>

## 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 (Germas), 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 Provinsi Kepulauan Riau mengenai indikator yang terkait dengan status kesehatan, pelayanan kesehatan, perilaku kesehatan, dan kesehatan lingkungan.

## **1.2 Manfaat dan Luaran Riskesdas 2018**

### **A. 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 kab/kota
    - ii. Dasar evaluasi dan pengembangan program di tingkat kab/kota
    - iii. Menyusun perencanaan dan target capaian berbasis data di tingkat kab/kota
- 2. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
  - i. Sebagai dasar penyusun Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat
  - ii. Sebagai dasar penentuan masalah yang akan diteliti lebih mendalam
- 3. Akademisi/Institusi Pendidikan

Mendukung dalam menghasilkan sumber daya kesehatan melalui pemanfaatan data oleh institusi pendidikan

#### **B. 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 Riau.
2. Menyediakan informasi besaran masalah berdasarkan faktor risiko dari indikator morbiditas, disabilitas, dan status gizi pada Provinsi Riau.
3. Memberikan gambaran permasalahan morbiditas dan faktor risiko berdasarkan hasil pengukuran pada Provinsi Riau

### **1.4 Pertanyaan Penelitian**

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

### **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.

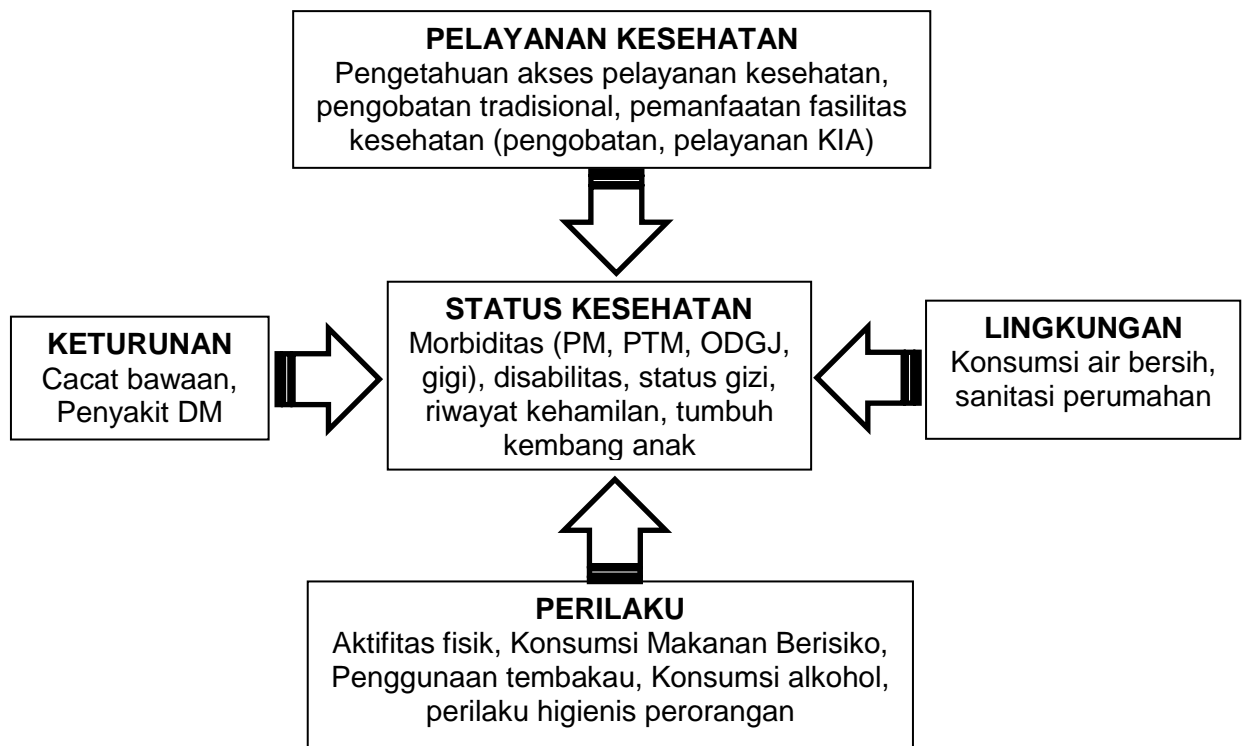
## BAB 2 METODOLOGI

### 2.1. Desain

Riskesdas 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 disesuaikan dengan indikator yang dikumpulkan dapat dilihat pada gambar 2.2.1.



Gambar 2.2. 1 Kerangka Konsep Riskesdas 2018 Hasil Modifikasi dari Kerangka Teori H.L Blum

### 2.3. Populasi dan Sampel

Populasi adalah seluruh rumah tangga di Indonesia. Sampel Riskesdas 2018 menggunakan kerangka sampel Susenas 2018 yang dilaksanakan pada bulan Maret 2018.

Target sampel yang dikunjungi 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  $\geq 15$  tahun.
4. Kimia klinis (profil lipid dan kreatinin) pada responden umur  $\geq 15$  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  $\geq 3$  tahun.

## 2.4. Respons Rate

Berikut ini adalah *response rate* sampel blok sensus, rumah tangga, dan individu Riskesdas 2018 pada Provinsi Riau.

Tabel 2.4.1  
Alokasi jumlah Blok Sensus, Rumah Tangga dan Individu per Kabupaten/Kota Provinsi Riau

KABUPATEN	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	%
Kuantan Singingi	56	56	100	56	100	560	543	96,96	535	98,53	2014	1946	96,62
Indragiri Hulu	60	60	100	60	100	600	595	99,17	586	98,49	2300	2205	95,87
Indragiri Hilir	72	72	100	72	100	720	714	99,17	654	91,60	2538	2300	90,62
Pelalawan	60	60	100	60	100	600	598	99,67	554	92,64	2115	2023	95,65
Siak	60	60	100	60	100	600	600	100,00	559	93,17	2242	2110	94,11
Kampar	72	72	100	72	100	720	710	98,61	681	95,92	2876	2712	94,30
Rokan Hulu	68	68	100	68	100	680	670	98,53	656	97,91	2642	2561	96,93
Bengkalis	64	64	100	64	100	640	636	99,38	576	90,57	2343	2147	91,63
Rokan Hilir	68	68	100	68	100	680	677	99,56	646	95,42	2683	2558	95,34
Kepulauan Meranti	52	52	100	52	100	520	520	100,00	488	93,85	1979	1773	89,59
Kota Pekanbaru	76	76	100	76	100	760	745	98,03	698	93,69	2741	2573	93,87
Kota Dumai	56	56	100	56	100	560	555	99,11	501	90,27	2059	1870	90,82
<b>Provinsi Riau</b>	<b>764</b>	<b>764</b>	<b>100</b>	<b>764</b>	<b>100</b>	<b>7640</b>	<b>7563</b>	<b>98,99</b>	<b>7134</b>	<b>94,33</b>	<b>28532</b>	<b>26778</b>	<b>93,85</b>

Berikut ini adalah jumlah sampel Riskesdas 2018 berdasarkan karakteristik pada Provinsi Riau:

Tabel 2.4.2  
Jumlah Sampel Provinsi Riau Riskesdas 2018

KABUPATEN	Jumlah Sampel					Hamil
	0-59 Bulan	0-23 Bulan	12-23 Bulan	≥10 Tahun	≥15 Tahun	
Kuantan Singingi	190	68	33	1560	1370	17
Indragiri Hulu	223	91	38	1724	1505	15
Indragiri Hilir	195	73	40	1865	1609	27
Pelalawan	222	95	47	1541	1324	28
Siak	208	70	37	1647	1370	20
Kampar	277	104	53	2127	1827	17
Rokan Hulu	271	99	48	1960	1675	22
Bengkalis	219	86	45	1666	1422	17
Rokan Hilir	287	104	53	1953	1628	21
Kepulauan Meranti	178	71	31	1408	1206	13
Kota Pekanbaru	232	92	44	2070	1799	39
Kota Dumai	194	69	33	1451	1230	28
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2696</b>	<b>1022</b>	<b>502</b>	<b>20972</b>	<b>17965</b>	<b>264</b>

Pada Riskesdas 2018, sub sampel 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	Bengkulu	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
<b>Total</b>		<b>2.500</b>	<b>2.498</b>	<b>99,92</b>	<b>24.980</b>	<b>19.418</b>	<b>77,7</b>

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
<b>Total</b>		<b>2.500</b>	<b>2.499</b>	<b>99,96</b>	<b>24.990</b>	<b>19.553</b>	<b>78,2</b>

### 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
10. Pembahasan *output* analisis dalam penulisan laporan dilakukan bersama antara Tim Teknis, Tim Pakar, dan Penanggung Jawab Laporan Provinsi

## 2.5. 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

## 2.6. 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 bertanggung jawab 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.

## 2.7. Manajemen 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/praktik 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 Definisi Operasional Akses ke Pelayanan Kesehatan**

Indikator akses ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan diukur dengan menggunakan beberapa pertanyaan di tingkat rumah tangga, dianalisis dengan 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.

*Principal Component Analysis* (PCA) merupakan salah satu teknik statistik yang menyatukan beberapa variable menjadi indikator tunggal, seperti yang dilaporkan Ariawan (2006). PCA digunakan untuk meringkaskan banyak variable menjadi satu dengan membuat skor variabel-variabel tersebut, skor variabel dibentuk berdasarkan kuatnya kekuatan korelasi antara variabel. 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/Praktik Mandiri.

Dari analisis PCA diperoleh gambaran, untuk akses ke fasilitas Rumah Sakit 3 dimensi memberikan penjelasan terhadap skoring indeks sebesar 51,99% dengan kekuatan korelasi antara 0,18 hingga 0,40. Untuk akses ke fasilitas puskesmas 3 dimensi memberikan penjelasan terhadap skoring indeks sebesar 39,29% dengan kekuatan korelasi antara 0,02 hingga 0,14. Untuk akses ke klinik/praktik mandiri 3 dimensi memberikan penjelasan 39,94% dengan kekuatan korelasi antara 0,03 hingga 0,18.

Akses ke fasilitas kesehatan tersebut dibagi ke dalam 3 kategori:

1. Mudah
2. Sulit
3. Sangat sulit

## RUMUS

*Pengetahuan Kemudahan Menjangkau Rumah Sakit*

$$= \frac{\text{Pengetahuan RuTa terhadap jenis transportasi dan waktu tempuh dan biaya transport ke Rumah Sakit}}{\text{Jumlah RuTa yang mengetahui keberadaan Rumah Sakit}}$$

*Pengetahuan Kemudahan Menjangkau Puskesmas, Pustu, pusling, bidan desa*

$$= \frac{\text{Pengetahuan RuTa terhadap transportasi dan waktu tempuh dan biaya transport ke Puskesmas, Pustu, Pusling, bidan desa}}{\text{Jumlah RuTa yang mengetahui keberadaan Puskesmas, Pustu, Pusling, Bidan desa}}$$

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

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

### 3.2 Analisis Akses ke Pelayanan Kesehatan

Tabel 3.2.1

Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga Terhadap Kemudahan Akses ke Rumah Sakit Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Akses ke Rumah Sakit						N tertimbang
	Mudah		Sulit		Sangat Sulit		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	8,77	3,74-19,20	47,21	37,00-57,66	44,03	33,80-33,80	251
Indragiri Hulu	23,63	16,73-32,27	39,85	31,32-49,05	36,52	27,77-27,77	369
Indragiri Hilir	21,00	15,89-27,23	11,55	7,50-17,37	67,45	59,21-59,21	664
Pelalawan	29,62	22,95-37,28	22,07	14,56-32,00	48,32	37,65-37,65	474
Siak	16,75	9,89-26,95	32,04	24,80-40,26	51,21	41,48-41,48	434
Kampar	25,60	18,44-34,38	38,40	29,21-48,51	36,00	27,02-27,02	693
Rokan Hulu	28,25	21,48-36,17	32,68	25,71-40,50	39,08	30,39-30,39	517
Bengkalis	34,91	28,31-42,14	37,60	29,40-46,57	27,50	19,46-19,46	552
Rokan Hilir	25,90	18,34-35,22	25,62	18,27-34,67	48,49	37,93-37,93	623
Kepulauan Meranti	30,81	24,18-38,34	8,79	4,34-17,00	60,40	50,83-50,83	159
Kota Pekanbaru	78,86	72,22-84,26	17,56	12,46-24,17	3,58	2,01-2,01	1.195
Kota Dumai	49,67	42,93-56,42	44,04	37,15-51,17	6,29	3,88-3,88	296
<b>Provinsi Riau</b>	<b>36,58</b>	<b>34,29-38,93</b>	<b>27,98</b>	<b>25,62-30,47</b>	<b>35,44</b>	<b>32,94-32,94</b>	<b>6.227</b>

Tabel 3.2.2  
Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Rumah Sakit  
Menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Akses ke Rumah Sakit (%)			N tertimbang
	Mudah	Sulit	Sangat Sulit	
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	69,03	19,86	11,11	2.749
Perdesaan	10,93	34,39	54,67	3.478
<b>Pendidikan KRT</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	15,68	33,54	50,78	186
Tidak tamat SD/MI	19,79	28,78	51,43	700
Tamat SD/MI	22,12	32,25	45,63	1.470
Tamat SLTP/MTS	34,51	30,46	35,04	1.202
Tamat SLTA/MA	48,79	24,75	26,46	2.104
Tamat D1/D2/D3/PT	60,75	20,80	18,45	566
<b>Pekerjaan KRT</b>				
Tidak bekerja	43,85	26,10	30,05	534
Sekolah	78,71	8,64	12,66	46*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	55,03	21,75	23,22	314
Pegawai swasta	43,14	24,79	32,08	729
Wiraswasta	53,08	24,91	22,00	1.569
Petani/buruh tani	11,31	34,84	53,85	1.938
Nelayan	5,92	18,74	75,34	82
Buruh/sopir/pembantu ruta	43,28	29,60	27,12	632
Lainnya	49,52	21,24	29,24	384

\*N Tertimbang <50.

Tabel 3.2.3  
Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga Terhadap Kemudahan Akses ke Puskesmas/ Pustu/  
Pusling/ Bidan Desa Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa						N tertimbang
	Mudah		Sulit		Sangat Sulit		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	43,06	36,46-49,91	36,06	30,50-42,02	20,88	15,77-27,11	336
Indragiri Hulu	51,64	44,78-58,43	28,19	22,83-34,25	20,17	14,70-27,03	447
Indragiri Hilir	38,15	31,58-45,18	16,63	12,93-21,14	45,22	37,94-52,71	775
Pelalawan	31,92	24,90-39,87	15,75	11,21-21,68	52,33	43,02-61,47	490
Siak	47,35	39,49-55,35	29,97	24,40-36,21	22,68	16,77-29,91	481
Kampar	56,20	48,18-63,91	27,44	21,22-34,67	16,36	11,96-21,99	836
Rokan Hulu	47,74	40,89-54,68	28,83	23,97-34,23	23,43	18,24-29,56	597
Bengkalis	38,63	31,89-45,83	42,63	35,74-49,82	18,74	14,37-24,07	591
Rokan Hilir	37,22	29,23-45,98	26,75	21,22-33,11	36,04	28,40-44,44	678
Kepulauan Meranti	40,59	32,57-49,15	24,33	18,47-31,32	35,08	28,59-42,18	186
Kota Pekanbaru	72,57	66,16-78,16	19,34	15,27-24,18	8,10	5,44-11,89	1.122
Kota Dumai	50,16	41,69-58,63	29,00	22,99-35,84	20,84	14,17-29,57	312
<b>Provinsi Riau</b>	<b>48,71</b>	<b>46,41-51,01</b>	<b>26,05</b>	<b>24,33-27,86</b>	<b>25,24</b>	<b>23,40-27,17</b>	<b>6.851</b>

Tabel 3.2.4  
Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Puskesmas/ Pustu/  
Pusling/ Bidan Desa Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Akses ke Puskesmas/ Pustu/ Pusling/ Bidan Desa (%)			N tertimbang
	Mudah	Sulit	Sangat Sulit	
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	62,79	26,75	10,46	2.762
Perdesaan	39,20	25,58	35,22	4.089
<b>Pendidikan KRT</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	34,50	28,65	36,85	236
Tidak tamat SD/MI	36,33	26,19	37,48	854
Tamat SD/MI	42,83	27,02	30,15	1.691
Tamat SLTP/MTS	47,93	24,96	27,11	1.330
Tamat SLTA/MA	55,78	26,57	17,65	2.177
Tamat D1/D2/D3/PT	65,60	22,47	11,93	563
<b>Pekerjaan KRT</b>				
Tidak bekerja	46,77	29,39	23,85	581
Sekolah	82,81	9,13	8,06	47
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	60,28	26,66	13,06	320
Pegawai swasta	54,38	22,95	22,68	740
Wiraswasta	58,36	25,38	16,26	1.641
Petani/buruh tani	36,86	25,70	37,44	2.285
Nelayan	42,97	34,38	22,65	97
Buruh/sopir/pembantu ruta	49,61	28,22	22,17	701
Lainnya	55,11	27,32	17,57	438

\*N tertimbang < 50

Tabel 3.2.5

Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Klinik/ Praktik Dokter/  
Praktik Dokter Gigi/ Praktik Bidan Mandiri Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau  
Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Akses ke Klinik/Praktik Dokter/Praktik Dokter Gigi/ Praktik Bidan Mandiri						N tertimbang
	Mudah		Sulit		Sangat Sulit		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	51,68	44,84-58,45	30,50	24,46-37,30	17,82	13,35-23,38	281
Indragiri Hulu	61,58	54,65-68,06	23,32	18,32-29,20	15,10	10,91-20,54	371
Indragiri Hilir	26,91	21,17-33,54	21,68	16,32-28,22	51,41	43,01-59,73	647
Pelalawan	38,81	30,16-48,23	38,21	30,54-46,51	22,97	17,09-30,15	463
Siak	48,87	41,76-56,03	34,56	28,70-40,93	16,57	11,43-23,41	465
Kampar	54,60	46,58-62,39	28,62	22,45-35,70	16,78	11,02-24,72	729
Rokan Hulu	61,76	54,93-68,16	18,34	14,42-23,03	19,90	15,40-25,32	537
Bengkalis	40,70	33,54-48,29	37,79	30,82-45,30	21,51	16,56-27,45	476
Rokan Hilir	36,36	30,31-42,89	40,98	34,42-47,88	22,65	17,42-28,92	626
Kepulauan Meranti	37,46	28,89-46,91	34,74	27,14-43,22	27,79	20,23-36,88	133
Kota Pekanbaru	67,13	61,70-72,13	24,57	20,17-29,57	8,31	5,84-11,68	1.139
Kota Dumai	50,49	43,76-57,21	32,96	26,83-39,72	16,55	12,65-21,36	297
<b>Provinsi Riau</b>	<b>49,81</b>	<b>47,64-51,98</b>	<b>29,49</b>	<b>27,60-31,44</b>	<b>20,71</b>	<b>18,96-22,57</b>	<b>6.163</b>

Tabel 3.2.6

Proporsi Pengetahuan Rumah Tangga terhadap Kemudahan Akses ke Klinik/ Praktik Dokter/  
Praktik Dokter Gigi/ Praktik Bidan Mandiri Menurut Karakteristik Kepala Rumah Tangga,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Akses ke Klinik/Praktik Dokter/Praktik Dokter Gigi/ Praktik Bidan Mandiri			N tertimbang
	Mudah	Sulit	Sangat Sulit	
	%	%	%	
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	58,92	31,02	10,07	2.701
Perdesaan	42,70	28,29	29,01	3.462
<b>Pendidikan KRT</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	44,36	27,40	28,23	201
Tidak tamat SD/MI	41,08	27,60	31,32	700
Tamat SD/MI	44,74	30,79	24,47	1.427
Tamat SLTP/MTS	49,02	31,50	19,48	1.197
Tamat SLTA/MA	54,22	29,35	16,43	2.074
Tamat D1/D2/D3/PT	60,80	25,53	13,67	565
<b>Pekerjaan KRT</b>				
Tidak bekerja	46,98	29,31	23,71	534
Sekolah	69,31	24,69	6,00	47*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	58,83	26,65	14,52	307
Pegawai swasta	52,00	26,40	21,60	753
Wiraswasta	56,73	30,36	12,91	1.517
Petani/buruh tani	41,26	30,77	27,96	1.910
Nelayan	37,16	36,92	25,91	72
Buruh/sopir/pembantu ruta	51,21	28,26	20,53	619
Lainnya	54,83	29,38	15,79	403

\*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 rumah tangga dalam sehari semalam dibagi dengan jumlah anggota rumah tangga, yang dikelompokkan menjadi beberapa kriteria yaitu:

1. Pemakaian air lebih kecil dari 5 liter/orang/hari, menunjukkan akses sangat kurang sekali dan risiko 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 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 *health concern* yang berhubungan dengan hygiene yang digunakan *World Health Organization* (WHO)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Howard G., Bartram J. Domestic Water Quantity, Service Level and Health. WHO; Geneva, Switzerland: 2003.

#### **Rumus:**

*Proporsi rumah tangga yang tidak ada akses air adalah jumlah rumah tangga dengan rata-rata pemakaian air per orang per hari lebih kecil dari 5 ltr/orang/hr, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi rumah yg tidak ada akses*

$$= \frac{\sum \text{Rumah dg pemakaian air} < 5 \text{ ltr per org per hari}}{\sum \text{Rumah}}$$

### *Proporsi*

*tangga dengan akses air kurang adalah jumlah rumah tangga dengan rata-rata pemakaian air per orang per hari antara 5-19,9 ltr/orang/hr, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta dgn akses air kurang*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dg pemakaian air } 5 - 19,9 \text{ ltr per org per hari}}{\sum \text{Ruta}}$$

*Proporsi rumah tangga dengan akses air dasar adalah jumlah rumah tangga dengan rata-rata pemakaian air per orang per hari antara 20-49,9 ltr/orang/hr, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta dg akses air dasar*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dg pemakaian air } 20 - 49,9 \text{ ltr per org per hari}}{\sum \text{Ruta}}$$

*Proporsi rumah tangga dengan akses air menengah adalah jumlah rumah tangga dengan rata-rata pemakaian air per orang per hari antara 50-99,9 ltr/orang/hr, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta dg akses air menengah*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dg pemakaian air } 50 - 99,9 \text{ ltr per org per hari}}{\sum \text{Ruta}}$$

*Proporsi rumah tangga dengan akses air optimal adalah jumlah rumah tangga dengan rata-rata pemakaian air per orang per hari > 100 ltr/orang/hr, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta dg akses air optimal*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dg pemakaian air } > 100 \text{ ltr per org per hari}}{\sum \text{Ruta}}$$

Tabel 4.1.1  
 Proporsi Pemakaian Air per-Orang per-Hari di Rumah Tangga (5 Kategori) Menurut  
 Kabupaten/Kota, Provinsi Riau 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	
Kuantan Singingi	0,00	1,67	6,54	40,32	51,46	318
Indragiri Hulu	0,99	1,60	11,29	41,05	45,08	407
Indragiri Hilir	0,57	1,94	5,25	52,74	39,50	677
Pelalawan	0,18	0,00	5,53	36,54	57,74	450
Siak	0,00	0,00	5,23	31,30	63,47	469
Kampar	0,00	0,00	8,13	39,01	52,86	804
Rokan Hulu	0,18	0,69	12,04	35,87	51,21	625
Bengkalis	0,49	1,60	10,85	35,58	51,48	581
Rokan Hilir	0,00	0,20	10,15	66,57	23,08	640
Kep. Meranti	0,33	1,46	18,16	53,37	26,68	186
Kota Pekanbaru	0,00	0,19	2,82	36,21	60,79	1.218
Kota Dumai	0,06	0,00	7,42	56,76	35,77	311
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,20</b>	<b>0,67</b>	<b>7,65</b>	<b>42,64</b>	<b>48,84</b>	<b>6.686</b>

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 Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Pemakaian Air per Orang per Hari (dalam liter) (%)					N tertimbang
	< 5	5-19,9	20-49,9	50-99,9	≥100	
<b>Tempat Tinggal</b>						
Perkotaan	0,01	0,21	4,91	37,18	57,69	2.848
Perdesaan	0,34	1,01	9,68	46,69	42,27	3.838
<b>Pendidikan KRT</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	0,26	1,04	12,02	47,01	39,68	230
Tidak tamat SD/MI	0,41	2,32	5,95	46,34	44,99	812
Tamat SD/MI	0,41	0,97	10,44	45,53	42,65	1.602
Tamat SLTP/MTS	0,10	0,14	9,22	44,05	46,48	1.298
Tamat SLTA/MA	0,08	0,24	5,77	39,83	54,08	2.168
Tamat D1/D2/D3/PT	0,00	0,20	4,06	35,08	60,66	577
<b>Pekerjaan KRT</b>						
Tidak bekerja	0,15	0,13	8,40	39,24	52,08	599
Sekolah	0,00	0,00	9,46	27,58	62,97	48*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,00	0,21	2,79	37,29	59,71	321
Pegawai swasta	0,00	0,16	4,46	40,07	55,31	742
Wiraswasta	0,15	0,13	6,59	42,01	51,11	1.622
Petani/buruh tani	0,40	1,51	9,15	45,70	43,24	2.140
Nelayan	1,39	0,00	5,34	74,39	18,88	93
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,00	0,60	10,33	44,05	45,03	684
Lainnya	0,04	0,86	8,28	35,70	55,12	437

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)

\*N tertimbang < 50

Tabel 4.1.3  
Proporsi Pemakaian Air per-Orang per-Hari di Rumah Tangga (2 Kategori) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pemakaian Air per Orang per Hari				N Tertimbang
	<20 liter		≥ 20 liter		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,67	0,59-4,66	98,33	95,34-99,41	318
Indragiri Hulu	2,59	1,32-5,01	97,41	94,99-98,68	407
Indragiri Hilir	2,51	1,10-5,62	97,49	94,38-98,90	677
Pelalawan	0,18	0,02-1,33	99,82	98,67-100,00	450
Siak	0,00		100,00	100,00-100,00	469
Kampar	0,00		100,00	100,00-100,00	804
Rokan Hulu	0,87	0,38-2,00	99,13	98,00-99,62	625
Bengkalis	2,09	0,84-5,13	97,91	94,87-99,16	581
Rokan Hilir	0,20	0,05-0,81	99,80	99,19-99,95	640
Kepulauan Meranti	1,80	0,62-5,11	98,20	94,89-99,38	186
Kota Pekanbaru	0,19	0,05-0,75	99,81	99,25-99,95	1.218
Kota Dumai	0,06	0,01-0,40	99,94	99,60-99,99	311
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,87</b>	<b>0,61-1,25</b>	<b>99,13</b>	<b>98,75-99,39</b>	<b>6.686</b>

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 Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Pemakaian Air per Orang per Hari				N Tertimbang
	<20 liter		≥20 liter		
	%	95%CI	%	95%CI	
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	0,22	0,08-0,60	99,78	99,40-99,92	2.848
Perdesaan	1,36	0,92-1,99	98,64	98,01-98,08	3.838
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/ belum pernah sekolah	1,29	0,44-3,76	98,71	96,24-99,56	230
Tidak tamat SD/MI	2,72	1,53-4,80	97,28	95,20-98,47	812
Tamat SD/MI	1,38	0,83-2,28	98,62	97,72-99,17	1.602
Tamat SLTP/MTS	0,24	0,08-0,69	99,76	99,31-99,92	1.298
Tamat SLTA/MA	0,32	0,15-0,67	99,68	99,33-99,85	2.168
Tamat D1/D2/D3/PT	0,20	0,04-1,08	99,80	98,92-99,96	577
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	0,28	0,07-1,08	99,72	98,92-99,93	599
Sekolah	0,00		100,00	100,00-100,00	48*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,21	0,05-0,94	99,79	99,06-99,95	321
Pegawai swasta	0,16	0,04-0,63	99,84	99,37-99,96	742
Wiraswasta	0,28	0,12-0,66	99,72	99,34-99,88	1.622
Petani	1,91	1,24-2,94	98,09	97,06-98,76	2.140
Nelayan	1,39	0,34-5,56	98,61	94,44-99,66	93
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	0,60	0,23-1,52	99,40	98,48-99,77	684
Lainnya	0,90	0,21-3,72	99,10	96,28-99,79	437

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)

\*N tertimbang < 50

## 4.2 Sanitasi

### A. 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 dua kriteria yaitu 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 adalah jumlah rumah tangga yang melakukan penanganan pembuangan tinja balita aman dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki balita, dikali 100%.

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

### B. 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, dan **tertutup**.
2. Penampungan terbuka: sarana untuk menampung air limbah yang konstruksinya berupa kolam/ sumur dengan atau tanpa dinding beton/ plesteran semen dan saringan, dan **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.

#### **RUMUS:**

*Proporsi rumah tangga dengan penampungan tertutup adalah jumlah rumah tangga yang membuang air limbah pada penampungan tertutup dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga dengan penampungan terbuka adalah jumlah rumah tangga yang membuang air limbah pada penampungan terbuka dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga tanpa penampungan (di tanah) adalah adalah jumlah rumah tangga yang membuang air limbah ke tanah dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga yang langsung membuang limbah ke got/kali/sungai adalah jumlah rumah tangga yang membuang air limbah ke got/kali/selokan dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

### C. 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 di dalam 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.

#### **RUMUS:**

*Proporsi rumah tangga dengan tempat penampungan sampah basah (organik) tertutup adalah jumlah rumah tangga yang menggunakan tempat penampungan sampah basah (organik) yang tertutup dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga dengan tempat penampungan sampah basah (organik) terbuka adalah jumlah rumah tangga yang menggunakan tempat penampungan sampah basah (organik) yang terbuka dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

#### 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:

- a) Diangkut: jika sampah dari rumah tangga tersebut secara rutin diangkut oleh petugas kebersihan setempat atau oleh anggota rumah tangga ke tempat penampungan sampah
- b) Ditimbun dalam tanah (tertutup): jika sampah dari rumah tangga dibuang ke lubang sampah dan dilakukan penimbunan dengan tanah di sekitar rumah.
- c) Dibuat kompos: jika sampah yang dihasilkan tidak dibuang, tetapi langsung ditampung dan diolah untuk dijadikan kompos untuk pupuk atau biogas.

- d) Dibakar di sekitar rumah: jika sampah dibakar sendiri atau bersama rumah tangga lainnya.
- e) Dibuang ke kali/parit/ laut; termasuk dibuang ke selokan.
- f) 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 ke sembarang tempat termasuk ke kali/ selokan/ laut/ sungai.

**RUMUS:**

*Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara diangkut adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan cara diangkut oleh petugas atau dibuang sendiri oleh anggota rumah tangga ke tempat penampungan sampah, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*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 adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan ditimbun dalam tanah, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga.*

*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 adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan dibuat kompos, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga.*

*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 adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan dibakar, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*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 adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan dibuang ke kali/parit/selokan, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara dibuang sembarang adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan dibuang sembarangan, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara baik adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan cara diangkut oleh petugas, sendiri, ditimbun ATAU dibuat kompos, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga yang mengelola sampah rumah tangga dengan cara tidak baik adalah jumlah rumah tangga yang mengelola sampah dengan cara dibakar, ATAU dibuang sembarangan termasuk ke kali/selokan/laut, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

#### D. 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:

- 1) Lebih dari satu kali dalam seminggu: jika rumah tangga menguras bak mandi/ember besar/drum lebih dari satu kali dalam seminggu.
- 2) Satu kali dalam seminggu: jika rumah tangga menguras bak mandi/ember besar/drum satu kali dalam seminggu.
- 3) 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.

#### RUMUS:

*Proporsi rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak lebih dari satu kali dalam seminggu adalah jumlah rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak lebih dari satu kali dalam seminggu, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga yang memiliki bak mandi/ember besar/drum, dikali 100%.*

*Proporsi rata dengan perilaku menguras > 1kali seminggu*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dgn perilaku menguras } > 1 \text{ kali seminggu}}{\sum \text{Ruta yang memiliki bak atau ember besar atau drum}}$$

*Proporsi rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak satu kali dalam seminggu adalah jumlah rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak satu kali dalam seminggu, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga yang memiliki bak mandi/ember besar/drum, dikali 100%.*

*Proporsi rata dengan perilaku menguras 1kali seminggu*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dgn perilaku menguras 1 kali seminggu}}{\sum \text{Ruta yang memiliki bak atau ember besar atau drum}}$$

*Proporsi rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak 1-3 kali dalam sebulan adalah jumlah rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum sebanyak 1-3 kali dalam sebulan, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga yang memiliki bak mandi/ember besar/drum, dikali 100%.*

*Proporsi ruta dengan perilaku menguras 1 – 3kali sebulan*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dgn perilaku menguras 1 – 3 kali sebulan}}{\sum \text{Ruta yang memiliki bak atau ember besar atau drum}}$$

### **E. 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:

- 1) 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.
- 2) Menaburkan bubuk larvasida dalam tempat penampungan air: yaitu dengan cara menaburkan bubuk larvasida pada tempat penampungan air yang sulit dibersihkan.
- 3) Ventilasi rumah dipasang kasa nyamuk: yaitu ventilasi rumah ditambahkan kawat kasa nyamuk, berguna menahan nyamuk agar tidak masuk ke dalam rumah.
- 4) Menguras bak mandi/ember besar/drum: yaitu membersihkan tempat yang sering dijadikan tempat penampungan air seperti bak mandi, ember air, drum, tempat penampungan air minum, penampung air lemari es dan lain-lain.
- 5) Menutup tempat penampungan air di rumah tangga: yaitu menutup rapat-rapat tempat-tempat penampungan air seperti drum, kendi, toren air, dan lain-lain.
- 6) Memusnahkan barang-barang bekas (kaleng, ban, dll): memusnahkan barang barang bekas yang memiliki potensi untuk jadi tempat perkembangbiakan nyamuk, seperti kaleng, ban, botol, dan lain-lain.

### **RUMUS:**

*Proporsi rumah tangga yang memakai obat nyamuk adalah jumlah rumah tangga yang memakai obat nyamuk, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

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

*Proporsi rumah tangga yang menaburkan bubuk larvasida adalah jumlah rumah tangga yang menaburkan bubuk larvasida, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*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 adalah jumlah rumah tangga dengan ventilasi rumah dipasang kawat nyamuk, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta dgn ventilasi rumah dipasang kawat nyamuk*

$$= \frac{\sum \text{Ruta dgn ventilasi rumah dipasang kawat nyamuk}}{\sum \text{Ruta}}$$

*Proporsi rumah tangga yg menguras bak mandi/ember besar/drum adalah jumlah rumah tangga yang menguras bak mandi/ember besar/drum, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta yg menguras bak mandi/ember besar/drum*

$$= \frac{\sum \text{Ruta yg menguras bak mandi/ember besar/drum}}{\sum \text{Ruta}}$$

*Proporsi rumah tangga yg menutup tempat penampungan air adalah jumlah rumah tangga yang menutup tempat penampungan air, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta yg menutup tempat penampungan air*

$$= \frac{\sum \text{Ruta yg menutup tempat penampungan air}}{\sum \text{Ruta}}$$

*Proporsi rumah tangga yg memusnahkan barang-barang bekas adalah jumlah rumah tanggayang memusnahkan barang-barang bekas, dibagi dengan seluruh jumlah rumah tangga, dikali 100%.*

*Proporsi ruta yg memusnahkan barang – barang bekas*

$$= \frac{\sum \text{Ruta yg memusnahkan barang – barang bekas}}{\sum \text{Ruta}}$$

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).

**RUMUS:**

*Proporsi ruta yg melakukan kegiatan 3M*

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

*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 Riau 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	
Kuantan Singingi	41,48	24,32	6,74	22,39	3,80	1,26	113
Indragiri Hulu	28,17	27,63	4,70	25,71	13,80	0,00	153
Indragiri Hilir	29,65	14,67	3,45	40,77	11,46	0,00	234
Pelalawan	30,14	28,79	2,73	32,31	1,16	4,86	175
Siak	55,09	14,62	7,75	20,37	2,18	0,00	188
Kampar	39,70	36,51	2,40	19,73	1,09	0,57	306
Rokan Hulu	35,02	24,32	3,17	28,27	7,76	1,46	238
Bengkalis	32,95	33,43	3,76	26,83	2,79	0,23	195
Rokan Hilir	17,06	47,83	6,80	25,75	2,56	0,00	260
Kepulauan Meranti	21,62	7,44	16,48	45,62	7,32	1,52	57
Kota Pekanbaru	35,48	28,35	0,22	35,03	0,91	0,02	353
Kota Dumai	37,01	9,90	13,52	33,48	3,99	2,10	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>33,89</b>	<b>27,60</b>	<b>4,48</b>	<b>28,89</b>	<b>4,37</b>	<b>0,79</b>	<b>2.378</b>

Tabel 4.2.2  
Proporsi Cara Penanganan Tinja Balita oleh Rumah Tangga Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Cara Penanganan Tinja Balita (%)						N Tertimbang
	Menggunakan jamban	Dibuang ke jamban	Ditanam ke tanah	Dibuang sembarangan	Dibersihkan di sembarang tempat	Lainnya	
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	38,96	25,93	1,26	30,91	2,41	0,53	918
Perdesaan	30,70	28,64	6,50	27,61	5,59	0,95	1.460
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak/ belum pernah sekolah	36,88	27,06	6,81	21,91	5,16	2,18	59
Tidak tamat SD/MI	27,31	22,25	8,79	30,38	10,26	1,00	213
Tamat SD/MI	30,79	28,06	5,73	29,29	5,64	0,50	548
Tamat SLTP/MTS	33,90	27,98	3,51	29,81	4,41	0,38	525
Tamat SLTA/MA	37,33	27,51	3,92	27,47	2,54	1,24	823
Tamat D1/D2/D3/PT	34,30	31,37	0,76	31,48	1,87	0,22	210
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	30,32	26,44	4,46	32,30	5,62	0,86	129
Sekolah	16,07	14,82	14,80	54,31	0,00	0,00	6*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	31,60	37,98	0,47	24,51	3,73	1,71	114
Pegawai swasta	37,46	26,01	2,96	29,35	3,33	0,89	316
Wiraswasta	37,42	30,38	2,49	27,42	1,58	0,70	603
Petani	30,50	28,44	7,45	26,67	6,04	0,90	745
Nelayan	15,29	15,80	3,30	56,80	8,81	0,00	39*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	32,32	25,26	5,14	31,54	5,48	0,26	261
Lainnya	41,18	17,32	2,88	32,09	5,74	0,79	166

\*N tertimbang < 50

Tabel 4.2.3  
 Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga Menurut  
 Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Penanganan Tinja Balita				N Tertimbang
	Aman		Tidak Aman		
	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	72,55	62,59 - 80,67	27,45	19,33 - 37,41	113
Indragiri Hulu	60,50	50,78 - 69,46	39,50	30,54 - 49,22	153
Indragiri Hilir	47,77	38,69 - 56,99	52,23	43,01 - 61,31	234
Pelalawan	61,67	49,97 - 72,15	38,33	27,85 - 50,03	175
Siak	77,45	69,17 - 84,03	22,55	15,97 - 30,83	188
Kampar	78,61	70,78 - 84,79	21,39	15,21 - 29,22	306
Rokan Hulu	62,50	53,89 - 70,39	37,50	29,61 - 46,11	238
Bengkalis	70,15	62,66 - 76,69	29,85	23,31 - 37,34	195
Rokan Hilir	71,69	62,76 - 79,19	28,31	20,81 - 37,24	260
Kepulauan Meranti	45,54	35,79 - 55,64	54,46	44,36 - 64,21	57
Kota Pekanbaru	64,04	53,89 - 73,07	35,96	26,93 - 46,11	353
Kota Dumai	60,43	51,40 - 68,80	39,57	31,20 - 48,60	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>65,96</b>	<b>63,16 - 68,65</b>	<b>34,04</b>	<b>31,35 - 36,84</b>	<b>2.378</b>

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

Tabel 4.2.4  
Proporsi Penanganan Tinja Balita Secara Aman oleh Rumah Tangga Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kelompok Penanganan Tinja Balita				N Tertimbang
	Aman		Tidak Aman		
	%	95%CI	%	95%CI	
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	66,14	61,18 - 70,77	33,86	29,23 - 38,8	918
Perdesaan	65,84	62,47 - 69,07	34,16	30,93 - 37,5	1.460
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/ belum pernah sekolah	70,75	58,10 - 80,85	29,25	19,15 - 41,90	59
Tidak tamat SD/MI	58,35	50,23 - 66,04	41,65	33,96 - 49,77	213
Tamat SD/MI	64,57	59,46 - 69,38	35,43	30,62 - 40,54	548
Tamat SLTP/MTS	65,40	60,11 - 70,33	34,60	29,67 - 39,89	525
Tamat SLTA/MA	68,75	64,55 - 72,66	31,25	27,34 - 35,45	823
Tamat D1/D2/D3/PT	66,42	58,61 - 73,43	33,58	26,57 - 41,39	210
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	61,22	50,27 - 71,15	38,78	28,85 - 49,73	129
Sekolah	45,69	12,28 - 83,49	54,31	16,51 - 87,72	6*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	70,05	58,33 - 79,62	29,95	20,38 - 41,67	114
Pegawai swasta	66,43	59,61 - 72,62	33,57	27,38 - 40,39	316
Wiraswasta	70,29	65,35 - 74,80	29,71	25,20 - 34,65	603
Petani	66,39	62,00 - 70,51	33,61	29,49 - 38,00	745
Nelayan	34,39	16,67 - 57,86	65,61	42,14 - 83,33	39*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	62,72	55,35 - 69,55	37,28	30,45 - 44,65	261
Lainnya	61,37	50,79 - 70,98	38,63	29,02 - 49,21	166

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

\*N tertimbang < 50

Tabel 4.2.5

Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Kamar Mandi/ Tempat Cuci di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Kamar Mandi/Tempat Cuci (%)			Langsung ke got/ kali/ sungai	N Tertimbang
	Penampungan tertutup	Penampungan terbuka	Tanpa Penampungan (di tanah)		
Kuantan Singingi	14,77	12,63	43,34	29,26	348
Indragiri Hulu	14,84	17,83	26,97	40,36	456
Indragiri Hilir	3,76	12,19	58,86	25,20	806
Pelalawan	26,67	38,26	11,73	23,34	503
Siak	9,23	10,25	20,42	60,09	495
Kampar	13,00	40,20	11,66	35,14	844
Rokan Hulu	15,77	18,37	20,91	44,95	662
Bengkalis	23,00	21,38	14,49	41,13	600
Rokan Hilir	6,11	6,31	38,79	48,79	680
Kepulauan Meranti	5,98	22,17	29,89	41,96	194
Kota Pekanbaru	8,23	3,89	6,30	81,57	1.229
Kota Dumai	6,54	10,48	5,56	77,42	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>12,00</b>	<b>17,14</b>	<b>23,11</b>	<b>47,74</b>	<b>7.134</b>

Tabel 4.2.6  
Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Kamar Mandi/ Tempat Cuci di Rumah  
Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Tempat Pembuangan Air Limbah Dari Kamar Mandi/ Tempat Cuci (%)				N Tertimbang
	Penampungan tertutup	Penampungan terbuka	Tanpa Penampungan ke got/ (di tanah)	Langsung ke got/ kali/ sungai	
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	11,05	8,17	9,93	70,85	2.904
Perdesaan	12,66	23,30	32,17	31,88	4.230
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/ belum pernah sekolah	4,86	19,29	39,65	36,21	264
Tidak tamat SD/MI	11,90	16,35	35,67	36,08	900
Tamat SD/MI	10,74	21,92	30,15	37,19	1.742
Tamat SLTP/MTS	11,21	18,51	22,99	47,29	1.372
Tamat SLTA/MA	13,26	14,04	14,62	58,07	2.268
Tamat D1/D2/D3/PT	16,11	11,99	8,70	63,21	588
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	12,74	11,62	20,74	54,91	631
Sekolah	19,79	8,01	4,10	68,10	49*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	18,68	11,08	12,45	57,79	327
Pegawai swasta	13,16	14,16	12,21	60,47	790
Wiraswasta	12,55	17,55	15,03	54,88	1.696
Petani	10,82	23,26	36,56	29,35	2.368
Nelayan	6,58	12,14	37,46	43,82	98
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	10,80	12,87	19,63	56,70	719
Lainnya	10,55	9,77	17,62	62,06	456

\*N tertimbang <50.

Tabel 4.2.7  
 Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga Menurut  
 Kabupaten/Kota Provinsi Riau 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	
Kuantan Singingi	11,75	15,00	44,27	28,97	348
Indragiri Hulu	6,24	22,52	28,56	42,68	456
Indragiri Hilir	3,37	11,44	62,02	23,16	806
Pelalawan	22,38	42,18	11,55	23,90	503
Siak	4,96	10,87	20,88	63,29	495
Kampar	11,50	40,98	11,65	35,87	844
Rokan Hulu	11,27	20,56	22,13	46,04	662
Bengkalis	17,16	21,59	17,55	43,70	600
Rokan Hilir	4,84	6,88	39,21	49,07	680
Kepulauan Meranti	2,54	24,02	31,29	42,14	194
Kota Pekanbaru	5,83	4,38	6,05	83,73	1.229
Kota Dumai	5,34	9,07	5,24	80,36	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>8,90</b>	<b>18,23</b>	<b>24,03</b>	<b>48,85</b>	<b>7.134</b>

Tabel 4.2.8  
Proporsi Tempat Pembuangan Air Limbah Utama dari Dapur Rumah Tangga Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Tempat Pembuangan Air Limbah dari Dapur (%)				N Tertimbang
	Penampungan tertutup	Penampungan terbuka	Tanpa Penampungan (di tanah)	Langsung ke got/ kali/ sungai	
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	7,75	8,81	10,42	73,02	2.904
Perdesaan	9,69	24,70	33,37	32,25	4.230
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/ belum pernah sekolah	4,80	19,88	41,14	34,18	264
Tidak tamat SD/MI	8,15	17,14	37,40	37,30	900
Tamat SD/MI	8,08	22,95	31,34	37,62	1.742
Tamat SLTP/MTS	8,98	19,76	23,59	47,67	1.372
Tamat SLTA/MA	9,35	15,40	15,25	60,00	2.268
Tamat D1/D2/D3/PT	12,36	12,51	9,08	66,05	588
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	8,39	13,42	21,37	56,81	631
Sekolah	2,33	18,30	4,10	75,27	49
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	15,34	10,94	13,01	60,71	327
Pegawai swasta	9,53	15,60	13,02	61,85	790
Wiraswasta	10,15	18,20	14,98	56,68	1.696
Petani	8,12	24,33	38,16	29,39	2.368
Nelayan	4,09	12,31	38,24	45,37	98
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	7,56	14,24	20,84	57,35	719
Lainnya	7,13	10,64	19,01	63,22	456

Tabel 4.2.9  
 Proporsi Jenis Tempat Pengumpulan/ Penampungan Sampah Basah (Organik) di Dalam  
 Rumah menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Tempat Penampungan Sampah Organik (%)		N Tertimbang
	Tempat sampah tertutup	Tempat sampah terbuka	
Kuantan Singingi	7,43	91,31	348
Indragiri Hulu	5,97	92,28	456
Indragiri Hilir	6,10	79,79	806
Pelalawan	17,20	84,62	503
Siak	12,81	86,24	495
Kampar	7,98	92,24	844
Rokan Hulu	5,97	72,93	662
Bengkalis	11,95	74,31	600
Rokan Hilir	8,91	78,42	680
Kepulauan Meranti	10,60	74,44	194
Kota Pekanbaru	18,19	82,90	1.229
Kota Dumai	18,50	83,67	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>11,13</b>	<b>82,75</b>	<b>7.134</b>

Tabel 4.2.10  
Proporsi Jenis Tempat Pengumpulan/ Penampungan Sampah Basah (Organik) di dalam Rumah Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Tempat penampungan sampah organik (%)		N Tertimbang
	Tempat sampah tertutup	Tempat sampah terbuka	
<b>Tempat Tinggal</b>			
Perkotaan	18,54	79,15	2.904
Perdesaan	6,04	85,22	4.230
<b>Pendidikan KRT</b>			
Tidak/ belum pernah sekolah	5,27	80,29	264
Tidak tamat SD/MI	3,92	81,08	900
Tamat SD/MI	6,44	84,87	1.742
Tamat SLTP/MTS	9,23	84,07	1.372
Tamat SLTA/MA	15,19	82,26	2.268
Tamat D1/D2/D3/PT	27,48	78,92	588
<b>Pekerjaan KRT</b>			
Tidak bekerja	10,12	85,38	631
Sekolah	12,75	82,67	49
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	28,30	80,60	327
Pegawai swasta	15,50	81,17	790
Wiraswasta	14,70	81,84	1.696
Petani	4,70	86,05	2.368
Nelayan	4,12	57,23	98
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	10,61	81,78	719
Lainnya	14,94	76,68	456

Tabel 4.2.11  
Proporsi Cara Pengelolaan Sampah di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Cara pengelolaan sampah rumah tangga (%)						N tertimbang
	Diangkut <sup>1</sup>	Ditanam	Dibuat kompos	Dibakar	Dibuang ke kali/ selokan	Dibuang sembarang tempat	
Kuantan Singingi	5,05	1,33	0,35	84,52	3,58	5,16	348
Indragiri Hulu	10,76	1,12	0,41	77,19	4,67	5,85	456
Indragiri Hilir	9,70	0,72	0,00	62,21	17,55	9,82	806
Pelalawan	29,37	0,36	0,10	67,55	1,67	0,95	503
Siak	34,58	0,41	0,00	60,83	1,41	2,77	495
Kampar	18,83	1,15	0,00	77,96	0,95	1,12	844
Rokan Hulu	7,12	1,93	0,58	79,84	4,62	5,91	662
Bengkalis	23,99	0,84	0,28	71,84	0,62	2,43	600
Rokan Hilir	14,86	1,16	0,00	73,39	4,79	5,81	680
Kepulauan Meranti	14,92	0,00	0,00	82,60	1,85	0,63	194
Kota Pekanbaru	68,97	0,46	0,20	28,02	0,73	1,61	1.229
Kota Dumai	48,27	0,31	0,52	50,59	0,00	0,31	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>27,25</b>	<b>0,86</b>	<b>0,19</b>	<b>64,06</b>	<b>3,90</b>	<b>3,74</b>	<b>7.134</b>

Catatan : <sup>1</sup> 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 Riau  
Riskesmas 2018

Karakteristik	Cara pengelolaan sampah rumah tangga (%)						N Tertimbang
	Diangkut <sup>1</sup>	Ditanam	Dibuat kompos	Dibakar	Dibuang ke kali/ selokan/ laut	Dibuang sembarang tempat	
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	57,08	0,61	0,24	37,65	1,89	2,54	2.904
Perdesaan	6,78	1,03	0,15	82,19	5,28	4,57	4.230
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak/ belum pernah sekolah	11,76	1,99	0,34	70,77	6,36	8,78	264
Tidak tamat SD/MI	8,67	0,89	0,08	78,64	5,94	5,78	900
Tamat SD/MI	11,87	0,89	0,23	76,45	4,84	5,70	1.742
Tamat SLTP/MTS	22,73	1,26	0,00	68,92	3,96	3,14	1.372
Tamat SLTA/MA	42,90	0,41	0,20	52,11	2,81	1,57	2.268
Tamat D1/D2/D3/PT	58,43	1,04	0,52	36,76	0,90	2,35	588
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	29,49	0,88	0,24	61,41	3,93	4,05	631
Sekolah	75,87	0,00	0,00	24,13	0,00	0,00	49*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	53,75	0,91	0,68	41,61	1,05	1,99	327
Pegawai swasta	51,76	0,35	0,01	43,65	1,57	2,65	790
Wiraswasta	37,64	0,73	0,14	56,22	2,94	2,33	1.696
Petani	4,99	1,41	0,19	84,47	4,85	4,10	2.368
Nelayan	6,67	1,34	0,00	44,23	19,87	27,89	98
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	29,39	0,37	0,36	60,36	4,85	4,67	719
Lainnya	35,55	0,06	0,00	56,77	4,01	3,61	456

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

\*N tertimbang < 50

Tabel 4.2.13  
Proporsi Kualitas Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga				N Tertimbang
	Baik <sup>1</sup>		Kurang Baik <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	6,73	4,44 - 10,08	93,27	89,92 - 95,56	348
Indragiri Hulu	12,29	8,55 - 17,36	87,71	82,64 - 91,45	456
Indragiri Hilir	10,42	6,22 - 16,95	89,58	83,05 - 93,78	806
Pelalawan	29,84	23,01 - 37,70	70,16	62,30 - 76,99	503
Siak	34,99	27,21 - 43,67	65,01	56,33 - 72,79	495
Kampar	19,97	14,07 - 27,57	80,03	72,43 - 85,93	844
Rokan Hulu	9,63	6,29 - 14,47	90,37	85,53 - 93,71	662
Bengkalis	25,11	18,67 - 32,87	74,89	67,13 - 81,33	600
Rokan Hilir	16,02	10,47 - 23,72	83,98	76,28 - 89,53	680
Kepulauan Meranti	14,92	9,80 - 22,04	85,08	77,96 - 90,20	194
Kota Pekanbaru	69,64	63,01 - 75,54	30,36	24,46 - 36,99	1.229
Kota Dumai	49,10	40,90 - 57,34	50,90	42,66 - 59,10	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>28,30</b>	<b>26,32 - 30,37</b>	<b>71,70</b>	<b>69,63 - 73,68</b>	<b>7.134</b>

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

Tabel 4.2.14  
Proporsi Kualitas Pengelolaan Sampah di Rumah Tangga Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Pengelolaan Sampah				N Tertimbang
	Baik		Tidak Baik		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	57,92	53,80--61,94	42,08	38,06--46,20	2.904
Perdesaan	7,96	6,24--10,11	92,04	89,89--93,76	4.230
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/ belum pernah sekolah	14,09	9,78--19,89	85,91	80,11--90,22	264
Tidak tamat SD/MI	9,64	7,59--12,16	90,36	87,84--92,41	900
Tamat SD/MI	13,00	11,09--15,17	87,00	84,83--88,91	1.742
Tamat SLTP/MTS	23,99	20,85--27,43	76,01	72,57--79,15	1.372
Tamat SLTA/MA	43,51	40,13--46,94	56,49	53,06--59,87	2.268
Tamat D1/D2/D3/PT	59,99	54,58--65,17	40,01	34,83--45,42	588
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	30,61	26,01--35,62	69,39	64,38--73,99	631
Sekolah	75,87	52,53--89,93	24,13	10,07--47,47	49*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	55,35	47,75--62,70	44,65	37,30--52,25	327
Pegawai swasta	52,12	45,94--58,24	47,88	41,76--54,06	790
Wiraswasta	38,52	34,91--42,25	61,48	57,75--65,09	1.696
Petani	6,59	5,24--8,24	93,41	91,76--94,76	2.368
Nelayan	8,01	3,26--18,37	91,99	81,63--96,74	98
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	30,12	25,55--35,13	69,88	64,87--74,45	719
Lainnya	35,61	29,54--42,18	64,39	57,82--70,46	456

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

\*N tertimbang < 50

Tabel 4.2.15  
Proporsi Frekuensi Menguras Bak Mandi/Ember Besar/Drum di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau 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	
Kuantan Singingi	43,61	39,82	16,57	271
Indragiri Hulu	38,01	33,69	28,30	322
Indragiri Hilir	25,44	26,19	48,36	611
Pelalawan	32,06	37,80	30,14	381
Siak	44,51	33,14	22,35	437
Kampar	31,10	56,11	12,78	704
Rokan Hulu	52,49	21,53	25,98	501
Bengkalis	43,50	40,68	15,83	438
Rokan Hilir	33,02	33,49	33,48	444
Kepulauan Meranti	30,63	33,24	36,13	127
Kota Pekanbaru	50,21	39,00	10,78	830
Kota Dumai	43,38	41,16	15,46	268
<b>Provinsi Riau</b>	<b>39,44</b>	<b>36,96</b>	<b>23,61</b>	<b>5.333</b>

\*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 Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Frekuensi menguras bak mandi/ ember besar/ drum (%)			N tertimbang
	>1 kali dalam seminggu	1x dalam seminggu	1-3 kali dalam sebulan	
<b>Tempat Tinggal</b>				
Perkotaan	46,54	36,37	17,09	2.178
Perdesaan	34,54	37,36	28,10	3.155

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

Tabel 4.2.17

Proporsi Cara Pencegahan Penularan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (%)						N tertimbang
	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)	
Kuantan Singingi	72,19	21,76	6,93	80,54	37,44	67,01	348
Indragiri Hulu	86,77	10,23	22,92	72,09	44,21	57,07	456
Indragiri Hilir	90,45	25,61	13,70	80,26	60,21	57,87	806
Pelalawan	79,01	3,27	20,03	77,23	30,51	32,12	503
Siak	79,52	26,03	32,73	89,74	44,79	68,48	495
Kampar	79,59	4,99	12,17	85,24	25,76	44,12	844
Rokan Hulu	72,52	14,30	15,29	77,13	32,85	52,70	662
Bengkalis	81,70	34,84	29,86	73,87	33,73	59,75	600
Rokan Hilir	90,68	14,69	14,24	66,58	58,68	63,45	680
Kepulauan Meranti	89,89	36,69	6,37	69,68	68,44	47,41	194
Kota Pekanbaru	75,33	9,17	44,23	72,78	29,74	51,28	1.229
Kota Dumai	79,45	29,79	46,61	86,27	76,59	65,27	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>80,99</b>	<b>16,79</b>	<b>23,62</b>	<b>77,34</b>	<b>41,63</b>	<b>54,68</b>	<b>7.134</b>

Tabel 4.2.18

Proporsi Cara Pencegahan Penularan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (%)						N tertimbang
	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)	
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	77,01	16,90	38,55	77,90	36,43	53,16	2.904
Perdesaan	83,72	16,72	13,38	76,96	45,20	55,72	4.230

Tabel 4.2.19  
Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M Plus) Menurut  
Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pemberantasan Sarang Nyamuk				N Tertimbang
	3M <sup>1</sup>		3M plus <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	28,28	23,90 - 33,13	23,14	19,23 - 27,57	348
Indragiri Hulu	29,43	25,27 - 33,95	27,98	23,99 - 32,35	456
Indragiri Hilir	39,41	32,70 - 46,55	37,20	30,75 - 44,14	806
Pelalawan	15,30	11,05 - 20,80	12,51	9,30 - 16,63	503
Siak	33,54	26,77 - 41,07	30,47	24,18 - 37,59	495
Kampar	18,36	12,75 - 25,71	15,66	10,65 - 22,46	844
Rokan Hulu	23,91	17,81 - 31,29	17,41	12,58 - 23,60	662
Bengkalis	20,75	16,08 - 26,36	20,22	15,60 - 25,79	600
Rokan Hilir	32,93	26,89 - 39,59	31,50	25,69 - 37,96	680
Kepulauan Meranti	39,12	31,56 - 47,25	37,68	30,16 - 45,83	194
Kota Pekanbaru	22,03	17,27 - 27,66	20,53	15,97 - 26,00	1.229
Kota Dumai	55,40	48,30 - 62,29	50,53	42,92 - 58,12	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>27,72</b>	<b>25,85 - 29,66</b>	<b>25,10</b>	<b>23,36 - 26,92</b>	<b>7.134</b>

Catatan:

<sup>1</sup> 3M meliputi menguras, menutup dan memusnahkan.

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

Tabel 4.2.20  
Proporsi Upaya Pemberantasan Sarang Nyamuk (3M dan 3M Plus) Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Pemberantasan Sarang Nyamuk				N Tertimbang
	3M		3M plus		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	24,56	21,84 - 27,50	22,34	19,75 - 25,16	2.904
Perdesaan	29,88	27,40 - 32,50	26,99	24,70 - 29,42	4.230
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/ belum pernah sekolah	27,48	21,89 - 33,89	25,65	25,65 - 32,00	264
Tidak tamat SD/MI	27,69	24,27 - 31,39	23,57	23,57 - 27,00	900
Tamat SD/MI	25,86	23,08 - 28,85	24,27	24,27 - 27,23	1.742
Tamat SLTP/MTS	27,67	24,67 - 30,89	23,91	23,91 - 26,76	1.372
Tamat SLTA/MA	28,61	25,80 - 31,59	26,29	26,29 - 29,21	2.268
Tamat D1/D2/D3/PT	30,06	24,92 - 35,75	27,81	27,81 - 33,36	588
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	30,04	25,63 - 34,85	27,54	27,54 - 32,25	631
Sekolah	21,33	6,64 - 50,81	21,33	21,33 - 50,81	49*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	35,38	28,73 - 42,66	33,03	33,03 - 40,11	327
Pegawai swasta	30,51	25,60 - 35,92	28,84	28,84 - 34,24	790
Wiraswasta	25,33	22,57 - 28,30	22,18	22,18 - 24,95	1.696
Petani	28,32	25,55 - 31,27	25,47	25,47 - 28,23	2.368
Nelayan	19,02	10,81 - 31,27	19,02	19,02 - 31,27	98
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	25,55	21,66 - 29,86	23,23	23,23 - 27,12	719
Lainnya	25,90	20,83 - 31,70	23,16	23,16 - 28,44	456

Catatan:

<sup>1</sup> 3M meliputi menguras, menutup dan memusnahkan.

<sup>2</sup> 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:

1. Jendela dibuka setiap hari: jika pada ruang tidur utama/dapur/ruang keluarga di rumah tangga memiliki jendela yang dibuka setiap hari.
2. Ventilasi cukup: jika pada ruang tidur utama/dapur/ruang keluarga di rumah tangga memiliki ventilasi dan luasnya >10% dari luas lantai.

3. 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**

**RUMUS:**

*Proporsi ruang tidur dengan keadaan jendela yang dibuka setiap hari adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang tidur dengan jendela yang dibuka setiap hari, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang tidur*

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

*Proporsi ruang tidur dengan ventilasi cukup adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang tidur dengan ventilasi yang luasnya >10% luas lantai, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang tidur*

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

*Proporsi ruang tidur dengan pencahayaan cukup adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang tidur dengan pencahayaan cukup, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang tidur*

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

**B. Keadaan ruang dapur**

**RUMUS:**

*Proporsi ruang dapur dengan keadaan jendela yang dibuka setiap hari adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang dapur dengan jendela yang dibuka setiap hari, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang dapur*

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

Proporsi ruang dapur dengan ventilasi cukup adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang dapur dengan ventilasi yang luasnya >10% luas lantai, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang dapur

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

Proporsi ruang dapur dengan pencahayaan cukup adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang dapur dengan pencahayaan cukup, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang dapur

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

### C. Keadaan ruang keluarga

#### RUMUS:

Proporsi ruang keluarga dengan keadaan jendela yang dibuka setiap hari adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang keluarga dengan jendela yang dibuka setiap hari, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang keluarga.

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

Proporsi ruang keluarga dengan ventilasi cukup adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang keluarga dengan ventilasi yang luasnya >10% luas lantai, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang keluarga

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

Proporsi ruang keluarga dengan pencahayaan cukup adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ruang keluarga dengan pencahayaan cukup, dibagi dengan jumlah rumah tangga yang memiliki ruang keluarga

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

Tabel 4.3.1  
Proporsi Keadaan Kamar Tidur Utama di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Keadaan kamar tidur utama (%)			N tertimbang
	Jendela dibuka tiap hari	Ventilasi cukup	Pencahayaan cukup	
Kuantan Singingi	53,50	44,68	64,15	346
Indragiri Hulu	71,54	58,06	84,17	456
Indragiri Hilir	57,74	45,48	65,63	793
Pelalawan	59,65	49,53	66,71	503
Siak	70,41	61,25	81,25	495
Kampar	64,53	71,68	81,33	841
Rokan Hulu	65,77	50,48	81,81	657
Bengkalis	65,54	78,10	78,24	599
Rokan Hilir	77,88	70,92	80,11	678
Kepulauan Meranti	62,46	61,63	76,00	193
Kota Pekanbaru	56,88	67,53	83,56	1.229
Kota Dumai	63,03	76,70	86,06	316
<b>Provinsi Riau</b>	<b>63,78</b>	<b>62,02</b>	<b>78,00</b>	<b>7.107</b>

Tabel 4.3.2  
Proporsi Keadaan Kamar Tidur Utama di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Keadaan kamar tidur utama (%)			N tertimbang
	Jendela dibuka tiap hari	Ventilasi cukup	Pencahayaan cukup	
<b>Tempat Tinggal</b>				
Perkotaan	57,23	66,31	78,95	2.904
Perdesaan	68,30	59,05	77,35	4.203

Tabel 4.3.3  
Proporsi Keadaan Ruang Masak/ Dapur di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Keadaan ruang masak/ dapur (%)			N tertimbang
	Jendela dibuka tiap hari	Ventilasi cukup	Pencahayaan cukup	
Kuantan Singingi	47,62	42,76	65,13	337
Indragiri Hulu	66,15	52,18	79,65	451
Indragiri Hilir	63,46	50,17	74,80	789
Pelalawan	65,19	51,40	70,36	504
Siak	66,67	52,05	79,43	488
Kampar	62,00	61,40	77,76	842
Rokan Hulu	63,81	47,62	81,31	649
Bengkalis	66,18	78,74	85,91	598
Rokan Hilir	73,86	68,68	82,00	678
Kepulauan Meranti	64,34	54,57	69,46	193
Kota Pekanbaru	49,11	59,97	81,10	1.203
Kota Dumai	66,18	70,80	86,09	316
<b>Provinsi Riau</b>	<b>62,01</b>	<b>58,19</b>	<b>78,67</b>	<b>7.049</b>

Tabel 4.3.4  
Proporsi Keadaan Ruang Masak/Dapur di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Keadaan ruang masak/dapur (%)			N tertimbang
	Jendela dibuka tiap hari	Ventilasi cukup	Pencahayaan cukup	
<b>Tempat Tinggal</b>				
Perkotaan	55,90	60,85	79,70	2.866
Perdesaan	66,19	56,38	77,97	4.183

Tabel 4.3.5  
Proporsi Keadaan Ruang Keluarga di Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Keadaan ruang keluarga (%)			N tertimbang
	Jendela dibuka tiap hari	Ventilasi cukup	Pencahayaannya cukup	
Kuantan Singingi	57,02	60,20	76,48	332
Indragiri Hulu	70,38	59,32	85,64	442
Indragiri Hilir	60,52	56,13	76,46	801
Pelalawan	65,63	58,64	74,01	504
Siak	73,67	71,64	85,46	430
Kampar	61,62	76,06	86,58	826
Rokan Hulu	67,93	56,89	86,18	651
Bengkalis	65,35	84,22	88,03	600
Rokan Hilir	77,78	73,91	83,67	680
Kepulauan Meranti	66,73	73,72	84,04	189
Kota Pekanbaru	53,04	69,48	87,88	1.183
Kota Dumai	56,30	79,30	90,10	316
<b>Provinsi Riau</b>	<b>63,80</b>	<b>68,07</b>	<b>84,01</b>	<b>6.954</b>

Tabel 4.3.6  
Proporsi Keadaan Ruang Keluarga di Rumah Tangga Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Keadaan ruang keluarga (%)			N tertimbang
	Jendela dibuka tiap hari	Ventilasi cukup	Pencahayaannya cukup	
<b>Tempat Tinggal</b>				
Perkotaan	55,87	72,41	85,77	2.774
Perdesaan	69,06	65,19	82,84	4.180

## 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, tetanus, campak, rubella serta hepatitis B 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

ISPA adalah infeksi akut yang mengenai hidung, sinus paranasal, faring, trachea, bronchus, paru dan epiglotis. ISPA terjadi biasanya 7 kali per tahun pada anak dan 2 kali pada dewasa. ISPA merupakan salah satu infeksi yang menyebabkan dampak sosial dan merupakan salah satu penyebab tingginya kunjungan dokter, konsumsi antibiotik, kehilangan waktu kerja bagi orang tua. ISPA kebanyakan disebabkan oleh virus dan bakteri dan mikroorganisme lain seperti *Streptococci* grup A, *S. Pyogenes*, *C. Diphtheriae*, *N. Gonorrhoeae*, *Fusobacteria* Spp. dan *Spirochaetes*, serta *Chlamydia Pneumoniae*. Literatur lain menyebutkan bahwa penyebab lain adalah virus influenza, respiratory syncytial virus (RSV), adenovirus, rhinovirus, parainfluenza virus, serta Human Metapneumovirus (hMV).

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 ini dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$Prevalence\ ISPA = \frac{\sum Kasus\ ISPA\ (riwayat\ dianosis\ (D)\ dan\ atau\ gejala\ (DG))}{Total\ sample}$$

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

Tabel 5.1.1  
Prevalensi ISPA Berdasarkan Riwayat Diagnosa Nakes dan atau Gejala Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)				N Tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	4,37	3,00 - 6,32	11,07	8,82 - 13,81	1.279
Indragiri Hulu	2,70	1,62 - 4,46	8,70	6,66 - 11,28	1.707
Indragiri Hilir	2,66	1,77 - 3,98	7,50	5,87 - 9,54	2.882
Pelalawan	2,12	1,36 - 3,31	4,83	3,65 - 6,36	1.799
Siak	2,75	1,78 - 4,22	7,38	5,67 - 9,55	1.876
Kampar	2,88	1,88 - 4,38	6,72	5,18 - 8,67	3.347
Rokan Hulu	0,93	0,59 - 1,47	8,24	6,72 - 10,08	2.609
Bengkalis	3,87	2,44 - 6,08	8,05	6,14 - 10,47	2.231
Rokan Hilir	1,62	0,97 - 2,70	4,45	3,19 - 6,18	2.738
Kepulauan Meranti	2,43	1,72 - 3,41	7,69	6,12 - 9,61	728
Kota Pekanbaru	0,88	0,38 - 2,02	6,97	5,67 - 8,54	4.390
Kota Dumai	1,22	0,66 - 2,26	5,88	4,42 - 7,78	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,20</b>	<b>1,90 - 2,56</b>	<b>7,11</b>	<b>6,59 - 7,68</b>	<b>26.778</b>

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 Berdasarkan Riwayat Diagnosa Nakes dan atau Gejala Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	ISPA				N Tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>					
< 1	3,36	2,03 - 5,53	4,94	3,27 - 7,41	566
1-4	3,18	2,30 - 4,38	7,95	6,63 - 9,52	2.254
5-14	1,90	1,49 - 2,43	6,86	6,08 - 7,73	5.504
15-24	1,62	1,22 - 2,14	6,65	5,73 - 7,71	4.453
25-34	1,82	1,38 - 2,39	6,98	6,06 - 8,02	4.575
35-44	1,83	1,39 - 2,39	5,82	5,00 - 6,77	4.088
45-54	2,61	1,94 - 3,50	8,37	7,14 - 9,79	2.916
54-64	2,77	2,00 - 3,82	8,57	7,16 - 10,23	1.612
65-74	5,00	3,29 - 7,53	9,59	7,22 - 12,65	590
75+	6,67	2,74 - 15,32	12,70	7,52 - 20,64	220
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki	2,29	1,95 - 2,69	6,86	6,25 - 7,52	13.726
Perempuan	2,12	1,76 - 2,54	7,38	6,76 - 8,06	13.052
<b>Pendidikan</b>					
Tidak sekolah	2,29	1,58 - 3,31	9,12	7,55 - 10,98	1.327
Tidak tamat SD/MI	2,30	1,82 - 2,91	8,15	7,24 - 9,17	4.889
Tamat SD/MI	2,40	1,87 - 3,06	7,54	6,61 - 8,60	5.148
Tamat SMP/MTS	1,76	1,32 - 2,33	6,09	5,20 - 7,13	4.240
Tamat SMA/MA	1,85	1,43 - 2,40	6,33	5,53 - 7,23	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	1,64	1,04 - 2,57	6,24	4,96 - 7,84	1.728
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	2,45	1,95 - 3,07	7,66	6,82 - 8,60	6.509
Sekolah	1,32	0,95 - 1,83	6,68	5,68 - 7,83	3.651
Pegawai Negeri/BUMN/TNI	1,57	0,84 - 2,94	4,89	3,17 - 7,46	611
Pegawai Swasta	2,11	1,43 - 3,12	6,21	4,75 - 8,07	1.557
Wiraswasta	1,70	1,23 - 2,36	5,37	4,42 - 6,51	2.806
Petani/buruh tani	2,79	2,13 - 3,66	8,31	7,16 - 9,62	3.433
Nelayan	0,87	0,12 - 6,26	4,37	1,84 - 10,04	116
Buruh/sopir/pembantu rt	0,96	0,53 - 1,72	6,57	5,14 - 8,36	1.096
Lainnya	2,68	1,76 - 4,04	8,32	6,58 - 10,47	1.193
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	1,84	1,43 - 2,36	6,76	5,99 - 7,62	10.807
Perdesaan	2,45	2,04 - 2,95	7,35	6,66 - 8,11	15.971

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 Berdasarkan Riwayat Diagnosa dan/ atau Gejala Pada Balita Menurut  
Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	ISPA Pada Balita				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	6,66	4,13 - 10,57	10,64	7,09 - 15,66	121
Indragiri Hulu	3,24	1,31 - 7,79	8,43	5,26 - 13,25	173
Indragiri Hilir	2,82	1,18 - 6,59	5,70	3,19 - 9,96	254
Pelalawan	2,90	1,39 - 5,97	4,10	1,90 - 8,60	194
Siak	5,24	2,62 - 10,21	8,23	4,57 - 14,40	214
Kampar	3,40	1,50 - 7,52	7,46	4,36 - 12,46	343
Rokan Hulu	1,28	0,47 - 3,47	7,40	4,97 - 10,88	286
Bengkalis	6,27	3,23 - 11,82	11,35	7,06 - 17,73	220
Rokan Hilir	3,09	1,36 - 6,86	4,83	2,71 - 8,47	305
Kepulauan Meranti	3,00	1,05 - 8,28	7,80	3,60 - 16,10	63
Kota Pekanbaru	1,78	0,25 - 11,55	8,38	4,63 - 14,70	396
Kota Dumai	1,30	0,30 - 5,37	4,79	2,22 - 10,04	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>3,22</b>	<b>2,43 - 4,26</b>	<b>7,35</b>	<b>6,18 - 8,71</b>	<b>2.696</b>

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

Tabel 5.1.4  
Prevalensi ISPA Berdasarkan Riwayat Diagnosa dan/ atau Gejala Pada Balita Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	ISPA pada Balita				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok Usia (Bulan)</b>					
0-11	3,36	2,03 - 5,53	4,94	3,27 - 7,41	541
12-23	3,67	2,29 - 5,83	7,05	4,89 - 10,07	510
24-35	2,96	1,80 - 4,83	8,15	6,00 - 10,98	586
36-47	3,22	1,74 - 5,90	8,43	5,90 - 11,90	529
48-59	2,92	1,66 - 5,06	8,13	5,94 - 11,02	529
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki-laki	3,50	2,41 - 5,07	7,45	5,81 - 9,52	1.355
Perempuan	2,93	2,08 - 4,12	7,24	5,83 - 8,97	1.341
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	2,29	1,16 - 4,46	7,04	5,00 - 9,83	1.061
Perdesaan	3,82	2,86 - 5,09	7,55	6,27 - 9,07	1.635

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

Pneumonia adalah infeksi saluran pernapasan akut yang menyebabkan peradangan atau cairan di paru-paru yang menyebabkan sulit bernapas dan membatasi asupan oksigen. Pada anak-anak, bakteri penyebab pneumonia paling umum adalah pneumokokus dan *Haemophilus influenzae* tipe b (Hib); penyebab virus yang paling umum adalah *respiratory syncytial virus* (RSV). Gejala pneumonia termasuk panas tinggi disertai batuk, kesulitan bernafas, pernapasan cepat (frekuensi nafas anak usia < 2 bulan > 60x/menit/lebih; 2 bulan s.d < 1 tahun 50x/menit /lebih; 1-5 tahun 40x/menit/lebih), tarikan dinding dada ke dalam (*chest indrawing*) dan atau mengi. Jika bayi sakit parah, mereka juga tidak dapat makan atau minum dan mungkin mengalami ketidaksadaran, kejang-kejang, dan bahkan kematian.

Prevalensi diagnosis dan gejala pneumoni diperoleh melalui wawancara dengan pertanyaan “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)?”

“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.

Prevalensi pneumonia dihitung dengan rumus sebagai berikut:

*Prevalence Pneumoni*

$$= \frac{\sum \text{Kasus pneumoni (riwayat diagnosis dan atau gejala)}}{\text{Total sample}}$$

*Prevalence Pneumoni Balita*

$$= \frac{\sum \text{Kasus pneumoni (riwayat diagnosis dan atau gejala) Pada Balita (0 – 59 Bulan)}}{\text{Total sample Balita (0 – 59 Bulan)}}$$

Tabel 5.2.1  
Prevalensi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Diagnosa Nakes dan/atau Gejala menurut  
Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pneumonia				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,95	1,30 - 2,92	4,22	3,08 - 5,76	1.279
Indragiri Hulu	1,39	0,87 - 2,22	2,94	2,18 - 3,94	1.707
Indragiri Hilir	0,92	0,59 - 1,44	2,64	1,74 - 3,99	2.882
Pelalawan	1,14	0,61 - 2,12	2,10	1,34 - 3,26	1.799
Siak	1,21	0,74 - 1,98	2,78	2,06 - 3,74	1.876
Kampar	2,53	1,81 - 3,51	3,45	2,57 - 4,62	3.347
Rokan Hulu	1,22	0,83 - 1,77	3,88	2,99 - 5,02	2.609
Bengkalis	2,11	1,48 - 2,99	3,52	2,57 - 4,81	2.231
Rokan Hilir	2,04	1,42 - 2,92	2,88	2,11 - 3,92	2.738
Kepulauan Meranti	2,45	1,71 - 3,52	4,58	3,38 - 6,18	728
Kota Pekanbaru	0,56	0,32 - 0,96	1,95	1,19 - 3,19	4.390
Kota Dumai	1,01	0,55 - 1,86	2,39	1,62 - 3,51	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,46</b>	<b>1,29 - 1,67</b>	<b>2,96</b>	<b>2,66 - 3,29</b>	<b>26.778</b>

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 Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/ atau Gejala Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Pneumonia				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>					
< 1	1,79	0,95 - 3,34	2,30	1,27 - 4,11	566
1-4	1,02	0,66 - 1,59	2,91	2,17 - 3,90	2.254
5-14	1,05	0,79 - 1,40	2,61	2,12 - 3,20	5.504
15-24	1,35	0,93 - 1,95	2,64	2,05 - 3,39	4.453
25-34	1,07	0,77 - 1,49	2,45	1,95 - 3,06	4.575
35-44	1,61	1,26 - 2,07	2,75	2,22 - 3,41	4.088
45-54	2,03	1,53 - 2,68	3,97	3,24 - 4,87	2.916
54-64	2,15	1,52 - 3,02	3,90	2,99 - 5,07	1.612
65-74	4,93	2,83 - 8,45	6,74	4,40 - 10,19	590
75+	1,25	0,45 - 3,46	4,27	2,38 - 7,53	220
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki	1,74	1,50 - 2,03	3,29	2,91 - 3,71	13.726
Perempuan	1,17	0,96 - 1,42	2,61	2,26 - 3,00	13.052
<b>Pendidikan</b>					
Tidak sekolah	1,23	0,73 - 2,05	3,57	2,65 - 4,78	1.327
Tidak tamat SD/MI	1,40	1,08 - 1,81	3,47	2,87 - 4,20	4.889
Tamat SD/MI	1,85	1,45 - 2,37	3,53	2,96 - 4,20	5.148
Tamat SMP/MTS	1,29	0,98 - 1,70	2,44	1,96 - 3,04	4.240
Tamat SMA/MA	1,54	1,20 - 1,98	2,55	2,08 - 3,11	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	1,33	0,84 - 2,09	2,29	1,62 - 3,23	1.728
<b>Pekerjaan</b>		0,95 - 3,34			
Tidak bekerja	1,33	0,66 - 1,59	2,94	2,48 - 3,47	6.509
Sekolah	1,02	0,79 - 1,40	2,25	1,74 - 2,91	3.651
Pegawai Negeri/BUMN/TNI	1,32	0,93 - 1,95	1,64	0,83 - 3,22	611
Pegawai Swasta	1,89	0,77 - 1,49	2,77	1,93 - 3,97	1.557
Wiraswasta	1,61	1,26 - 2,07	3,22	2,50 - 4,15	2.806
Petani/buruhtani	2,35	1,53 - 2,68	3,95	3,26 - 4,78	3.433
Nelayan	1,41	1,52 - 3,02	1,52	0,33 - 6,65	116
Buruh/sopir/pembantu RT	1,47	2,83 - 8,45	3,59	2,61 - 4,92	1.096
Lainnya	1,72	0,45 - 3,46	2,74	1,90 - 3,95	1.193
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	1,22	1,50 - 2,03	2,51	2,02 - 3,11	10.807
Perdesaan	1,63	0,96 - 1,42	3,26	2,90 - 3,66	15.971

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 Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/atau Gejala pada Balita Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pneumonia				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,93	0,59 - 6,17	5,48	2,28 - 12,59	121
Indragiri Hulu	0,50	0,12 - 2,02	1,39	0,36 - 5,15	173
Indragiri Hilir	0,00		0,99	0,25 - 3,91	254
Pelalawan	1,77	0,68 - 4,52	3,35	1,61 - 6,83	194
Siak	1,65	0,43 - 6,20	2,53	0,94 - 6,61	214
Kampar	3,47	1,98 - 6,03	3,70	2,17 - 6,24	343
Rokan Hulu	0,34	0,05 - 2,39	4,63	2,59 - 8,14	286
Bengkalis	0,67	0,15 - 2,88	3,57	1,71 - 7,30	220
Rokan Hilir	1,49	0,54 - 4,07	2,34	1,03 - 5,19	305
Kepulauan Meranti	0,77	0,15 - 3,88	3,30	1,19 - 8,83	63
Kota Pekanbaru	0,37	0,05 - 2,61	2,01	0,58 - 6,77	396
Kota Dumai	0,55	0,08 - 3,75	0,65	0,12 - 3,35	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,18</b>	<b>0,83 - 1,68</b>	<b>2,79</b>	<b>2,15 - 3,61</b>	<b>2.696</b>

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

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

Tabel 5.2.4  
Prevalensi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/ atau Gejala pada Balita Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Pneumonia				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok Usia (Bulan)</b>					
0-11	1,79	0,95 - 3,34	2,30	1,27 - 4,11	541
12-23	1,66	0,76 - 3,59	3,35	1,98 - 5,60	510
24-35	0,40	0,11 - 1,38	2,94	1,47 - 5,79	586
36-47	0,98	0,40 - 2,37	2,93	1,67 - 5,07	529
48-59	1,15	0,58 - 2,23	2,45	1,47 - 4,07	529
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki	1,22	0,73 - 2,02	3,50	2,53 - 4,81	1.355
Perempuan	1,13	0,67 - 1,90	2,07	1,37 - 3,12	1.341
<b>Tempat Tinggal</b>					
Perkotaan	1,07	0,60 - 1,91	2,68	1,66 - 4,29	1.061
Perdesaan	1,24	0,79 - 1,94	2,86	2,12 - 3,86	1.635

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 Tuberkulosis Paru

Tuberkulosis paru (TB Paru) merupakan penyakit menular langsung pada parenchim yang disebabkan oleh kuman TB (*Mycobacterium tuberculosis*). Gejala utama adalah batuk selama 2 minggu atau lebih, batuk disertai dengan gejala tambahan yaitu dahak, dahak bercampur darah, sesak nafas, badan lemas, nafsu makan menurun, berat badan menurun, *malaise*, berkeringat malam hari tanpa kegiatan fisik, demam lebih dari 1 bulan. Penyakit TB paru ditanyakan pada responden untuk kurun waktu  $\leq 1$  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  $\leq 1$  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 rumus sebagai berikut :

$$Prevalence Tb Paru = \frac{\sum \text{kasusTbParu (riwayat diagnosis dokter)}}{\text{Total sampel}}$$

Tabel 5.3.1  
Prevalensi TB Paru Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Kabupaten/ Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	TB Paru		N tertimbang
	%	95%CI	
Kuantan Singingi	0,63	0,31 - 1,29	1.279
Indragiri Hulu	0,30	0,11 - 0,87	1.707
Indragiri Hilir	0,08	0,03 - 0,22	2.882
Pelalawan	0,08	0,02 - 0,31	1.799
Siak	0,07	0,01 - 0,42	1.876
Kampar	0,28	0,13 - 0,60	3.347
Rokan Hulu	0,32	0,14 - 0,74	2.609
Bengkalis	0,48	0,23 - 1,00	2.231
Rokan Hilir	0,27	0,11 - 0,65	2.738
Kepulauan Meranti	0,18	0,07 - 0,46	728
Kota Pekanbaru	0,04	0,01 - 0,29	4.390
Kota Dumai	0,22	0,07 - 0,70	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,22</b>	<b>0,17 - 0,30</b>	<b>26.778</b>

Tabel 5.3.2  
Prevalensi TB Paru Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Prevalensi TB		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		566
1-4	0,00		2.254
5-14	0,06	0,02 - 0,20	5.504
15-24	0,19	0,08 - 0,44	4.453
25-34	0,08	0,03 - 0,23	4.575
35-44	0,23	0,12 - 0,44	4.088
45-54	0,59	0,35 - 0,99	2.916
55-64	0,62	0,32 - 1,19	1.612
65-74	1,30	0,61 - 2,73	590
75+	0,12	0,02 - 0,88	220
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	0,29	0,21 - 0,42	13.726
Perempuan	0,15	0,09 - 0,24	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/ belum pernah sekolah	0,21	0,07 - 0,68	1.327
Tidak tamat SD/MI	0,24	0,12 - 0,48	4.889
Tamat SD/MI	0,29	0,17 - 0,50	5.148
Tamat SLTP/MTS	0,28	0,15 - 0,51	4.240
Tamat SLTA/MA	0,24	0,14 - 0,44	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	0,21	0,08 - 0,59	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	0,29	0,18 - 0,49	6.509
Sekolah	0,05	0,01 - 0,24	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,19	0,03 - 1,35	611
Pegawai swasta	0,14	0,04 - 0,47	1.557
Wiraswasta	0,23	0,11 - 0,49	2.806
Petani/buruh tani	0,45	0,27 - 0,76	3.433
Nelayan	2,50	0,64 - 9,30	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	0,31	0,09 - 1,04	1.096
Lainnya	0,45	0,18 - 1,14	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,12	0,07 - 0,21	10.807
Perdesaan	0,30	0,21 - 0,41	13.726

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.

Pada Riskesdas 2018, disampaikan juga proporsi penduduk yang menurut jenis pemeriksaan yang dilakukan untuk mendiagnosis TB Paru.

Rumus 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 ditegakkan 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, 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 KDT maupun lepasan terhadap jumlah responden pernah didiagnosis menderita TB Paru.

Jenis obat yang diberikan

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

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 rumus:

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

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

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

Tabel 5.3.3  
Proporsi Pemeriksaan /Diagnosis TB Paru, Jenis Terapi TB yang Diberikan dan Ketersediaan Pengawas Minum Obat Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Cara penegakan diagnosis (%)			Therapi (%)		memiliki PMO	N tertimbang
	Dahak	Mantoux	Rontgen dada	KDT	lepasan		
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
1-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5-14	40,73	100,00	42,25	40,73	42,25	59,27	4*
15-24	70,62	0,00	91,17	91,17	47,79	100,00	9*
25-34	59,90		88,73	48,63	82,44	59,90	4*
35-44	61,43		100,00	69,74	52,94	53,01	10*
45-54	57,17		70,31	75,47	44,99	52,06	19*
55-64	91,53		62,99	81,82	42,51	49,93	11*
65-74	57,82		84,45	78,81	9,21	35,59	8*
75+	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	71,32	100,00	76,36	69,80	41,12	49,40	44*
Perempuan	51,69	100,00	81,95	83,50	50,01	72,90	21*
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/ belum pernah sekolah	32,13	0,00	57,99	100,00	0,00	25,86	3*
Tidak tamat SD/MI	76,23	100,00	59,74	52,02	33,72	45,89	12*
Tamat SD/MI	89,71	100,00	88,22	87,08	47,47	68,70	16*
Tamat SLTP/MTS	62,05	0,00	60,27	58,20	55,45	33,67	12*
Tamat SLTA/MA	45,32	0,00	95,05	80,62	47,75	81,37	16*
Tamat D1/D2/D3/PT	41,93	0,00	100,00	100,00	44,85	44,85	4*
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	75,17	0,00	98,77	79,83	46,71	79,38	20*
Sekolah	70,62	100,00	70,62	70,62	70,62	29,38	2*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1*
Pegawai swasta	69,40	0,00	100,00	100,00	52,14	69,40	2*
Wiraswasta	54,76	0,00	62,40	30,06	43,46	67,66	7*
Petani/buruh tani	80,49	0,00	65,34	85,62	42,41	33,35	17*
Nelayan	47,54	0,00	100,00	95,60	4,40	4,40	3*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	52,54	0,00	100,00	77,25	22,75	100,00	4*
Lainnya	40,32	0,00	44,85	66,81	60,20	19,88	6*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	44,70	100,00	96,82	67,95	42,28	85,24	14*
Perdesaan	70,42	100,00	73,09	76,01	44,50	49,39	51
<b>Provinsi Riau</b>	<b>64,91</b>	<b>78,18</b>	<b>100,00</b>	<b>74,28</b>	<b>44,02</b>	<b>57,08</b>	<b>65</b>

\* N tertimbang <50

Catatan : jumlah sampel tidak bisa menggambarkan keterwakilan wilayah karena N terlalu kecil untuk populasi yang dimaksud (tidak bisa digunakan sebagai acuan)

Tabel 5.3.4  
Proporsi Penderita TB (< 6 Bulan) yang Minum Obat Secara Rutin Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Minum obat rutin*		
	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
1-4	N/A	N/A	N/A
5-14	N/A	N/A	N/A
15-24	57,96	10,69 - 94,07	7*
25-34	69,54	10,36 - 97,83	2*
35-44	42,54	39,70 - 45,42	4*
45-54	78,67	20,76 - 98,11	8*
55-64	46,44	14,68 - 81,38	7*
65-74	34,26	11,33 - 68,02	7*
75+	N/A	N/A	N/A
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	58,66	34,48 - 79,28	24*
Perempuan	46,68	23,16 - 71,77	11*
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/ belum pernah sekolah	38,11	6,88 - 83,68	2*
Tidak tamat SD/MI	34,55	4,80 - 84,67	6*
Tamat SD/MI	30,43	7,58 - 69,97	7*
Tamat SLTP/MTS	85,94	37,36 - 98,43	5*
Tamat SLTA/MA	59,80	19,47 - 90,15	9*
Tamat D1/D2/D3/PT	86,93	66,09 - 95,78	4*
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	44,82	14,42 - 79,66	11*
Sekolah	N/A	N/A	N/A
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	100,00	100,00 - 100,00	1*
Pegawai swasta	68,96	68,96 - 68,96	2*
Wiraswasta	40,67	7,88 - 84,60	4*
Petani/buruh tani	52,56	21,12 - 82,08	10*
Nelayan	N/A	N/A	N/A
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	100,00	100,00 - 100,00	1*
Lainnya	69,92	14,29 - 97,01	4*
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	57,98	37,70 - 75,89	5*
Perdesaan	54,39	35,04 - 72,51	30*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>54,93</b>	<b>37,94 - 70,84</b>	<b>35*</b>

\* N tertimbang <50

**Minum obat Rutin<sup>1</sup>**: selalu minum obat dalam 1 periode pengobatan tanpa terlewat

Catatan : jumlah sampel tidak bisa menggambarkan keterwakilan wilayah karena N terlalu kecil untuk populasi yang dimaksud (tidak bisa digunakan sebagai acuan)

## 5.4 Hepatitis

Hepatitis Virus adalah penyakit menular dalam bentuk peradangan hati yang disebabkan oleh virus Hepatitis A, B, C, D atau E. Gejalanya: demam, lesu, hilang nafsu makan, mual, nyeri pada perut kanan atas, disertai urin berwarna coklat yang kemudian diikuti dengan icterus (warna kuning pada kulit dan/skleramata karena tingginya bilirubin dalam darah), dapat pula tanpa gejala (asimtomatis). 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 responden yang mengaku menderita hepatitis yang didiagnosis oleh dokter terhadap total responden dihitung dengan rumus.

$$\text{Prevalensi Hepatitis} = \frac{\sum \text{Kasus Hepatitis menurut riwayat diagnosis dokter}}{\text{Total sample}}$$

Tabel 5.4.1  
Prevalensi Hepatitis Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Prevalensi Hepatitis (D)		
	%	95% CI	N tertimbang
Kuantan Singingi	0,58	0,23 - 1,45	1.279
Indragiri Hulu	0,28	0,12 - 0,64	1.707
Indragiri Hilir	0,42	0,21 - 0,81	2.882
Pelalawan	0,26	0,10 - 0,68	1.799
Siak	0,63	0,30 - 1,30	1.876
Kampar	0,37	0,13 - 1,04	3.347
Rokan Hulu	0,42	0,21 - 0,85	2.609
Bengkalis	0,42	0,19 - 0,91	2.231
Rokan Hilir	0,34	0,16 - 0,74	2.738
Kepulauan Meranti	0,15	0,03 - 0,78	728
Kota Pekanbaru	0,37	0,16 - 0,82	4.390
Kota Dumai	0,37	0,17 - 0,81	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,39</b>	<b>0,30 - 0,51</b>	<b>26.778</b>

Tabel 5.4.2  
Prevalensi Hepatitis Berdasarkan Riwayat Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Hepatitis		
	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,34	0,08 - 1,37	566
1-4	0,56	0,25 - 1,21	2.254
5-14	0,10	0,05 - 0,21	5.504
15-24	0,36	0,20 - 0,66	4.453
25-34	0,52	0,29 - 0,92	4.575
35-44	0,42	0,25 - 0,71	4.088
45-54	0,53	0,32 - 0,89	2.916
55-64	0,14	0,04 - 0,49	1.612
65-74	1,51	0,38 - 5,81	590
75+	0,28	0,07 - 1,15	220
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	0,39	0,28 - 0,54	13.726
Perempuan	0,39	0,26 - 0,58	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	0,54	0,26 - 1,10	1.327
Tidak tamat SD	0,38	0,23 - 0,63	4.889
Tamat SD	0,53	0,30 - 0,93	5.148
Tamat SLTP	0,22	0,10 - 0,45	4.240
Tamat SLTA	0,34	0,19 - 0,62	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	0,43	0,13 - 1,40	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	0,41	0,26 - 0,64	6.509
Sekolah	0,16	0,07 - 0,38	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,19	0,03 - 1,31	611
Pegawai Swasta	0,49	0,13 - 1,76	1.557
Wiraswasta	0,43	0,22 - 0,85	2.806
Petani/Buruh tani	0,76	0,41 - 1,40	3.433
Nelayan	-	-	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	0,46	0,18 - 1,14	1.096
Lainnya	0,25	0,08 - 0,82	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,41	0,26 - 0,66	10.807
Perdesaan	0,37	0,28 - 0,50	15.971

## 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. Diare merupakan penyebab kematian kedua pada anak di bawah lima tahun (Balita), dengan angka kematian sekitar 525.000 anak setiap tahunnya. Diare bisa berlangsung beberapa hari, dan menyebabkan kehilangan air dan garam yang diperlukan untuk bertahan hidup. Saat ini, penyebab lain seperti infeksi bakteri septik kemungkinan akan menyebabkan peningkatan proporsi kematian akibat diare. Demikian juga, anak-anak yang kekurangan gizi atau memiliki kekebalan yang terganggu serta orang yang hidup dengan HIV paling berisiko mengalami diare yang mengancam jiwa.

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: 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 > 6 x/ hari dan dengan konsistensi lembek atau cair, Selain neonatus jika responden menjawab lebih dari 3x dengan konsistensi lembek/cair, maka dianggap diare.

$$\text{Prevalens Diare} = \frac{\sum \text{Kasus diare} \left( \begin{array}{l} \text{diagnosis dan atau gejala} \\ \text{dalam 1 bln terakhir} \end{array} \right)}{\text{Total sample} \left( \begin{array}{l} \text{diagnosis dan atau} \\ \text{gejala dalam 1 bln terakhir} \end{array} \right)}$$

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

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

Tabel 5.5.1  
Prevalensi Diare Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/ atau Gejala Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Prevalensi Diare				N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	6,83	5,60 - 8,31	7,48	6,22 - 8,97	1.279
Indragiri Hulu	7,31	5,62 - 9,47	8,48	6,63 - 10,80	1.707
Indragiri Hilir	9,16	7,31 - 11,43	9,49	7,63 - 11,75	2.882
Pelalawan	5,00	3,66 - 6,79	5,41	3,98 - 7,32	1.799
Siak	6,03	4,54 - 7,96	8,30	6,53 - 10,49	1.876
Kampar	5,73	4,37 - 7,48	6,40	4,97 - 8,21	3.347
Rokan Hulu	8,30	6,65 - 10,32	9,82	8,19 - 11,74	2.609
Bengkalis	4,65	3,69 - 5,84	5,45	4,31 - 6,88	2.231
Rokan Hilir	6,03	4,72 - 7,68	7,28	5,81 - 9,08	2.738
Kepulauan Meranti	5,23	4,13 - 6,60	7,15	5,74 - 8,86	728
Kota Pekanbaru	5,66	4,59 - 6,96	6,78	5,65 - 8,13	4.390
Kota Dumai	6,84	5,23 - 8,89	8,09	6,18 - 10,52	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,44</b>	<b>5,97 - 6,95</b>	<b>7,49</b>	<b>6,99 - 8,02</b>	<b>26.778</b>

D<sup>1</sup> : Berdasarkan riwayat diagnosis nakes

D/G<sup>2</sup>: berdasarkan riwayat diagnosis nakes atau Gejala

Tabel 5.5.2  
Prevalensi Diare Berdasarkan Riwayat Diagnosis Nakes dan/atau Gejala Menurut  
Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Prevalensi Diare				N tertimbang
	D		D/G		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>					
< 1	8,11	5,83 - 11,17	9,28	6,85 - 12,44	566
1-4	9,91	8,52 - 11,50	10,88	9,46 - 12,50	2.254
5-14	5,50	4,80 - 6,30	6,32	5,56 - 7,18	5.504
15-24	5,87	5,01 - 6,86	7,14	6,20 - 8,20	4.453
25-34	5,77	4,94 - 6,73	6,87	5,98 - 7,88	4.575
35-44	6,05	5,25 - 6,98	6,96	6,10 - 7,95	4.088
45-54	6,38	5,34 - 7,61	7,51	6,37 - 8,84	2.916
55-64	7,36	5,99 - 9,01	8,40	6,96 - 10,11	1.612
65-74	9,74	7,07 - 13,28	11,45	8,59 - 15,10	590
75+	7,97	3,63 - 16,63	9,24	4,57 - 17,79	220
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	6,19	5,64 - 6,81	7,12	6,53 - 7,76	13.726
Perempuan	6,70	6,13 - 7,31	7,87	7,27 - 8,52	13.052
<b>Pendidikan</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	6,90	5,48 - 8,65	7,90	6,39 - 9,74	1.327
Tidak tamat SD/MI	6,61	5,79 - 7,53	7,58	6,71 - 8,56	4.889
Tamat SD/MI	7,18	6,27 - 8,21	8,34	7,38 - 9,42	5.148
Tamat SLTP/MTS	6,00	5,09 - 7,06	6,99	6,04 - 8,08	4.240
Tamat SLTA/MA	5,23	4,56 - 6,00	6,47	5,73 - 7,30	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	4,37	3,36 - 5,65	4,98	3,93 - 6,31	1.728
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	6,72	5,98 - 7,54	8,03	7,24 - 8,90	6.509
Sekolah	6,17	5,28 - 7,21	7,23	6,23 - 8,37	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	4,27	2,74 - 6,61	4,76	3,15 - 7,13	611
Pegawai swasta	5,56	4,29 - 7,16	6,38	5,05 - 8,03	1.557
Wiraswasta	4,67	3,82 - 5,71	5,55	4,60 - 6,69	2.806
Petani/buruh tani	7,35	6,27 - 8,59	8,63	7,50 - 9,91	3.433
Nelayan	6,47	3,09 - 13,04	10,01	4,76 - 19,86	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	4,48	3,26 - 6,12	5,54	4,15 - 7,37	1.096
Lainnya	6,45	4,86 - 8,51	7,19	5,55 - 9,26	1.193
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	5,46	4,79 - 6,21	6,48	5,76 - 7,29	10.807
Perdesaan	7,10	6,47 - 7,80	8,17	7,50 - 8,88	15.971

D<sup>1</sup>: Berdasarkan riwayat diagnosis nakes

D/G<sup>2</sup>: berdasarkan riwayat diagnosis nakes atau Gejala

Tabel 5.5.3  
Proporsi Penggunaan Obat pada Diare Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau,  
Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Penggunaan obat pada Diare (%)				N tertimbang
	Oralit/ LGG	Obat anti diare	Antibiotik	Obat herbal	
Kuantan Singingi	21,04	48,10	13,02	19,49	88
Indragiri Hulu	14,73	58,49	12,26	15,90	126
Indragiri Hilir	14,99	53,36	4,22	13,28	267
Pelalawan	25,43	39,38	10,98	23,02	91
Siak	22,64	49,85	24,74	16,85	114
Kampar	9,02	54,27	14,77	25,78	194
Rokan Hulu	19,84	48,62	11,77	23,09	219
Bengkalis	25,34	66,78	26,55	8,82	105
Rokan Hilir	19,80	55,96	37,12	15,18	167
Kepulauan Meranti	13,95	50,06	5,72	31,87	38*
Kota Pekanbaru	20,88	54,89	24,88	5,71	251
Kota Dumai	19,24	60,99	36,69	17,86	82
<b>Provinsi Riau</b>	<b>18,38</b>	<b>53,58</b>	<b>18,11</b>	<b>16,60</b>	<b>1.743</b>

\*N tertimbang <50.

Tabel 5.5.4  
Proporsi Penggunaan Obat pada Diare Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Penggunaan obat pada Diare (%)				N tertimbang
	Oralit/ LGG	Obat anti diare	Antibiotik	Obat herbal	
<b>Umur</b>					
< 1 th	35,30	43,49	34,62	13,13	46*
1-4 th	36,72	49,90	30,55	13,38	226
5-14 th	19,47	51,91	19,23	14,24	306
15-24 th	13,16	45,01	14,16	18,63	264
25-34 th	13,09	58,78	12,21	9,43	267
35-44 th	16,68	60,13	14,63	17,58	250
45-54 th	15,84	55,78	16,13	21,28	188
55-64 th	11,35	59,62	16,53	20,60	120
65-74 th	11,24	55,58	25,50	29,33	58
>=75 th	0,99	41,79	0,99	52,72	18*
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki-laki	18,93	53,95	18,35	15,94	859
Perempuan	17,84	53,21	17,87	17,24	884
<b>Pendidikan</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	14,69	49,95	12,95	27,38	93
Tidak tamat SD/MI	15,79	57,43	15,96	20,40	327
Tamat SD/MI	15,82	53,24	15,12	17,43	374
Tamat SLTP/MTS	12,04	50,39	10,27	16,01	258
Tamat SLTA/MA	14,15	58,49	16,87	11,84	324
Tamat D1/D2/D3/PT	16,03	52,86	26,68	15,06	76
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	15,58	54,77	16,47	18,88	444
Sekolah	14,59	47,68	14,92	14,27	229
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	7,80	60,25	29,35	12,14	27*
Pegawai swasta	10,03	53,82	19,18	14,74	88
Wiraswasta	14,97	59,77	8,92	13,09	133
Petani/buruh tani	14,66	53,99	13,61	20,15	256
Nelayan	5,12	61,58		28,63	8*
Buruh/sopir/pembantu ruta	17,42	46,42	6,46	20,77	50
Lainnya	10,48	67,21	14,48	14,25	78
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	20,48	57,45	26,20	10,62	596
Perdesaan	17,29	51,56	13,90	19,71	1147

D<sup>1</sup>: Berdasarkan riwayat diagnosis nakes

D/G<sup>2</sup>: berdasarkan riwayat diagnosis nakes atau Gejala

\* N tertimbang <50

Tabel 5.5.5  
Prevalensi Diare pada Balita Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Prevalens Diare pada Balita						N tertimbang
	D <sup>1</sup>		D/G <sup>2</sup>				
	%	95% CI	%	95% CI			
Kuantan Singingi	10,53	6,43 - 16,79	12,09	7,84 - 18,19	121		
Indragiri Hulu	12,08	8,18 - 17,49	14,86	10,52 - 20,59	173		
Indragiri Hilir	10,34	6,42 - 16,25	10,34	6,42 - 16,25	254		
Pelalawan	8,34	4,63 - 14,58	8,60	4,87 - 14,74	194		
Siak	8,04	4,27 - 14,63	10,04	5,71 - 17,08	214		
Kampar	5,46	3,40 - 8,67	6,67	4,29 - 10,24	343		
Rokan Hulu	14,18	9,88 - 19,93	14,95	10,59 - 20,70	286		
Bengkalis	5,40	3,17 - 9,05	5,40	3,17 - 9,05	220		
Rokan Hilir	11,62	7,68 - 17,18	13,03	8,99 - 18,53	305		
Kepulauan Meranti	6,98	3,61 - 13,04	8,77	4,39 - 16,72	63		
Kota Pekanbaru	9,77	6,59 - 14,26	10,80	7,52 - 15,26	396		
Kota Dumai	11,34	6,72 - 18,49	11,34	6,72 - 18,49	128		
<b>Provinsi Riau</b>	<b>9,55</b>	<b>8,30 - 10,96</b>	<b>10,56</b>	<b>9,27 - 12,01</b>	<b>2.696</b>		

Tabel 5.5.6  
Prevalensi Diare pada Balita Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Prevalensi Diare pada Balita					
	D		D/G		N tertimbang	
	%	95% CI	%	95% CI		
<b>Kelompok Usia (Bulan)</b>						
0-11	8,11	5,83 - 11,17	9,28	6,85 - 12,45	541	
12-23	14,18	10,96 - 18,16	15,75	12,41 - 19,78	510	
24-35	10,69	8,21 - 13,80	12,23	9,53 - 15,57	586	
36-47	7,07	5,07 - 9,80	7,65	5,59 - 10,38	529	
48-59	7,76	5,56 - 10,74	7,94	5,72 - 10,92	529	
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	11,22	9,30 - 13,47	12,56	10,57 - 14,87	1.355	
Perempuan	7,86	6,38 - 9,65	8,54	7,01 - 10,37	1.341	
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	8,28	6,42 - 10,63	9,10	7,19 - 11,46	1.061	
Perdesaan	10,37	8,78 - 12,21	11,51	9,84 - 13,41	1.635	

## 5.6 Malaria

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 parasit 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-based Combination Therapy (ACT)* adalah obat malaria yang merupakan kombinasi dari obat malaria golongan artemisinin, (macam2 artemisin: dihydroartemisin, artesunate, artemether) kombinasi obat anti malaria golongan lainnya seperti piperaquin, amodiaquine dan meflokuin. Saat ini ACT yang beredar di Indonesia mempunyai sediaan yaitu:

1. Dihydroartemisinin + piperaquin
2. Artesunate + amodiaquine
3. Artemether + lumefantrine

ACT 3 hari + primaquin 1 hari diberikan untuk penderita malaria yang disebabkan oleh *Plasmodium falcifarum* dengan lama pemberian 3 hari, sedangkan ACT 3 hari + primaquin 14 hari diberikan untuk penderita malaria yang disebabkan oleh *P vivax*. Dengan demikian lama pemeberian 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
<b><i>P falcifarum</i></b>					
- ACT	✓	✓	✓		
- Primaquin	✓	-	-		
<b><i>P vivax</i></b>					
- 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 rumus:

*Prevalensi malaria*

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

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

**Tabel 5.6.2**  
Prevalensi Malaria Berdasarkan Berdasarkan Diagnosis Menurut karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Prevalensi Malaria (D)		
	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		566
1-4	0,00		2.254
5-14	0,09	0,04 - 0,20	5.504
15-24	0,22	0,11 - 0,45	4.453
25-34	0,10	0,04 - 0,25	4.575
35-44	0,16	0,08 - 0,32	4.088
45-54	0,13	0,06 - 0,28	2.916
55-64	0,15	0,03 - 0,66	1.612
65-74	0,00		590
75+	0,39	0,05 - 2,73	220
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	0,14	0,09 - 0,22	13.726
Perempuan	0,10	0,06 - 0,17	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	0,21	0,06 - 0,68	1.327
Tidak tamat SD/MI	0,15	0,07 - 0,31	4.889
Tamat SD/MI	0,12	0,06 - 0,25	5.148
Tamat SLTP/MTS	0,12	0,05 - 0,28	4.240
Tamat SLTA/MA	0,16	0,08 - 0,32	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	0,07	0,01 - 0,53	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	0,13	0,07 - 0,24	6.509
Sekolah	0,16	0,07 - 0,35	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,10	0,01 - 0,69	611
Pegawai swasta	0,07	0,02 - 0,28	1.557
Wiraswasta	0,07	0,02 - 0,22	2.806
Petani/buruh tani	0,13	0,05 - 0,31	3.433
Nelayan	0,00		116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	0,62	0,25 - 1,54	1.096
Lainnya	0,00		1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,11	0,06 - 0,21	10.807
Perdesaan	0,13	0,09 - 0,20	15.971
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,12</b>	<b>0,09 - 0,17</b>	<b>26.778</b>

## 5.7 Filariasis

Penyakit kaki gajah (filariasis) adalah penyakit zoonosis. Di Indonesia, filariasis merupakan salah satu penyakit endemis. Filariasis disebabkan oleh larva cacing filaria (*Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi* dan *Brugia timori*) yang ditularkan oleh berbagai jenis nyamuk, baik nyamuk jenis culex, aedes, anopheles, dan jenis nyamuk lainnya. Penyakit ini ditularkan melalui gigitan nyamuk dari orang yang mengandung larva cacing (mikrofilaria) dari salah satu cacing filaria di atas kepada orang yang sehat (tidak mengandung) mikrofilaria. 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 tanpa gejala (asintomatis).

Bila penderita tidak mendapatkan pengobatan, penyakit ini dapat menimbulkan cacat menetap pada bagian yang mengalami pembengkakan (seperti: kaki, lengan dan alat kelamin) baik pada penderita laki-laki maupun perempuan. Program Pemberian Obat Pencegahan Massal (POPM) filariasis, memutuskan mata rantai penularan filariasis dengan POPM di daerah endemis **sekali setahun** selama 5 tahun berturut-turut. Obat DEC 6 mg/kg BB dikombinasikan dengan albendazol 400 mg. Pada 2002, penancangan eliminasi filariasis di Indonesia di laksanakan di Sumsel. Tahun 2014, dari 511 Kab/kota, 241 kab/kota merupakan daerah endemis dan 46 kab/kota sudah melaksanakan POPM. Tahun 2015-2019, 195 kabupaten/kota lainnya akan dan sedang 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?”

*Persentase Responden yang dapat dan menelan obat POPM Filariasis*

$$= \frac{\sum \text{Responden yang dapat dan menelan obat POPM Filariasis di kab endemis dan berusia } > 2 \text{ Tahun}}{\text{Total sample di Kab, endemis yang berusia } > 2 \text{ tahun keatas}}$$

Pada Riskesdas 2018, 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. Rumus yang dipakai adalah

$$\text{Prevalence Filariasis} = \frac{\text{Jumlah kasus Filariasis (riwayat diagnosis pada 2017)}}{\text{Total sample}}$$

Tabel 5.7.1  
Proporsi Konsumsi Obat Filariasis Sesuai Anjuran Nakes Menurut Kabupaten/ Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Mendapatkan dan minum obat POPM Filariasis		
	%	95%CI	N tertimbang
Kuantan Singingi	54,39	48,06 - 60,59	1.354
Indragiri Hulu	68,65	62,95 - 73,83	1.790
Indragiri Hilir	62,04	55,75 - 67,95	3.055
Pelalawan	23,13	19,37 - 27,36	1.879
Siak	73,45	68,62 - 77,78	1.967
Kampar	66,99	61,38 - 72,16	3.517
Rokan Hulu	N/A	N/A	N/A
Bengkalis	67,83	62,84 - 72,44	2.354
Rokan Hilir	68,23	63,71 - 72,42	2.871
Kepulauan Meranti	79,70	75,58 - 83,27	770
Kota Pekanbaru	N/A	N/A	N/A
Kota Dumai	12,39	9,42 - 16,13	1.256
<b>Provinsi Riau</b>	<b>59,68</b>	<b>57,84 - 61,49</b>	<b>20.813</b>

Tabel 5.7.2  
Proporsi Diagnosis Filariasis oleh Nakes dan Konsumsi Obat Filariasis Sesuai Anjuran Nakes Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Diagnosis Filariasis			Minum obat sesuai dengan anjuran tenaga kesehatan		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
< 1	0,79	0,29 - 2,15	566	0,00		5*
1-4	0,69	0,39 - 1,22	2254	0,00		16*
5-14	0,68	0,46 - 1,00	5504	27,04	12,53 - 48,95	39*
15-24	0,36	0,20 - 0,65	4453	26,45	8,94 - 56,85	17*
25-34	0,91	0,63 - 1,33	4575	0,57	2,78 - 28,14	43*
35-44	0,69	0,45 - 1,07	4088	23,86	10,42 - 45,79	29*
45-54	0,28	0,14 - 0,57	2916	46,07	16,64 - 78,52	9*
55-64	0,47	0,24 - 0,92	1612	25,17	7,67 - 57,67	8*
65-74	0,29	0,11 - 0,79	590	28,93	3,99 - 79,94	2*
75+	0,70	0,19 - 2,51	220	86,50	35,28 - 98,69	2*
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	0,63	0,48 - 0,82	13.726	16,92	8,83 - 29,97	90
Perempuan	0,59	0,44 - 0,78	13.052	23,66	12,33 - 40,56	79
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	1,12	0,67 - 1,87	1.327	30,96	12,23 - 59,06	15*
Tidak tamat SD/MI	0,55	0,33 - 0,90	4.889	38,65	15,69 - 68,08	28*
Tamat SD/MI	0,56	0,35 - 0,91	5.148	21,58	8,07 - 46,32	30*
Tamat SLTP/MTS	0,37	0,22 - 0,63	4.240	30,07	11,40 - 58,96	16*
Tamat SLTA/MA	0,72	0,50 - 1,04	6.121	11,94	3,63 - 32,77	46*
Tamat D1/D2/D3/PT	0,32	0,13 - 0,82	1.728	0,00		6*
<b>Pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	0,58	0,40 - 0,84	6.509	20,05	9,49 - 37,51	39*
Sekolah	0,50	0,29 - 0,86	3.651	29,24	10,35 - 59,67	19*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,29	0,04 - 2,02	611	0,00		2*
Pegawai swasta	0,66	0,32 - 1,32	1.557	0,00		11*
Wiraswasta	0,41	0,21 - 0,77	2.806	22,33	5,44 - 58,96	12*
Petani/buruh tani	0,80	0,50 - 1,28	3.433	25,62	10,97 - 49,05	29*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	0,71	0,32 - 1,57	1.096	25,54	3,84 - 74,66	8*
Lainnya	0,53	0,23 - 1,22	1.193	21,69	4,00 - 64,81	7*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	0,46	0,32 - 0,65	10.807	9,12	3,03 - 24,41	51
Perdesaan	0,71	0,55 - 0,92	15.971	24,83	13,57 - 41,01	118

\*N tertimbang <50

Catatan : jumlah sampel tidak bisa menggambarkan keterwakilan kab/kota karena N terlalu kecil untuk populasi yang dimaksud (tidak bisa digunakan sebagai acuan)



## BAB 6 PENYAKIT TIDAK MENULAR

### 6.1 Asma

Prevalensi asma adalah ART yang pernah didiagnosis asma oleh dokter/ ART semua umur.

*Prevalensi asma*

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

Kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir= ART yang pernah kambuh asmanya dalam 12 bulan terakhir/ ART yang pernah didiagnosis asma oleh dokter

*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 yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Asma		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,99	1,34 - 2,96	1.279
Indragiri Hulu	2,84	2,17 - 3,71	1.707
Indragiri Hilir	2,64	1,92 - 3,63	2.882
Pelalawan	1,57	1,03 - 2,38	1.799
Siak	1,96	1,34 - 2,85	1.876
Kampar	1,78	1,18 - 2,68	3.347
Rokan Hulu	1,84	1,33 - 2,55	2.609
Bengkalis	2,84	2,10 - 3,83	2.231
Rokan Hilir	1,26	0,81 - 1,96	2.738
Kepulauan Meranti	3,71	2,66 - 5,15	728
Kota Pekanbaru	2,41	1,72 - 3,38	4.390
Kota Dumai	2,74	1,77 - 4,22	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,19</b>	<b>1,96 - 2,45</b>	<b>26.778</b>

Tabel 6.1.2  
Prevalensi Asma yang Didiagnosis Dokter Pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Asma		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	1,01	0,64 - 1,59	566
1-4	1,40	1,08 - 1,82	2.254
5-14	1,82	1,38 - 2,39	5.504
15-24	1,82	1,41 - 2,35	4.453
25-34	2,42	1,93 - 3,02	4.575
35-44	3,22	2,53 - 4,07	4.088
45-54	4,44	3,45 - 5,70	2.916
55-64	7,14	4,96 - 10,17	1.612
65-74	7,36	3,96 - 13,29	590
75+	0,00		220
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	2,19	1,89 - 2,54	13.726
Perempuan	2,19	1,89 - 2,53	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	3,15	2,14 - 4,60	1.327
Tidak tamat SD/MI	1,99	1,59 - 2,49	4.889
Tamat SD/MI	3,10	2,55 - 3,77	5.148
Tamat SLTP/MTS	1,94	1,50 - 2,51	4.240
Tamat SLTA/MA	2,15	1,70 - 2,73	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	2,69	1,89 - 3,80	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	3,01	2,53 - 3,57	6.509
Sekolah	1,60	1,20 - 2,13	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	2,10	1,15 - 3,81	611
Pegawai swasta	2,53	1,66 - 3,82	1.557
Wiraswasta	2,42	1,82 - 3,20	2.806
Petani/buruh tani	2,74	2,19 - 3,43	3.433
Nelayan	7,21	3,60 - 13,91	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	1,65	1,01 - 2,69	1.096
Lainnya	2,99	1,97 - 4,52	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	2,27	1,89 - 2,72	10.807
Perdesaan	2,14	1,86 - 2,46	15.971

Tabel 6.1.3  
Prevalensi Kekambuhan Asma dalam 12 Bulan Terakhir pada Penduduk Semua Umur  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik demografi	Kekambuhan asma dalam 12 bulan terakhir		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		23*
1-4	78,23	53,25 - 91,89	79
5-14	72,50	61,20 - 81,51	83
15-24	51,40	37,98 - 64,63	86
25-34	46,74	33,88 - 60,06	101
35-44	63,04	51,84 - 72,99	96
45-54	58,80	46,01 - 70,50	73
55-64	66,49	53,40 - 77,46	43*
65-74	75,32	57,18 - 87,45	17*
75+	100,00	100,00 - 100,00	602
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	64,31	57,68 - 70,44	309
Perempuan	60,78	53,76 - 67,39	293
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	75,66	60,02 - 86,55	43*
Tidak tamat SD/MI	65,81	55,65 - 74,70	99
Tamat SD/MI	71,63	63,31 - 78,69	163
Tamat SLTP/MTS	53,91	40,73 - 66,57	84
Tamat SLTA/MA	55,13	44,60 - 65,21	134
Tamat D1/D2/D3/PT	41,90	26,14 - 59,51	47*
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	62,69	54,76 - 69,99	198
Sekolah	64,01	50,45 - 75,65	59
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	49,59	22,74 - 76,68	13*
Pegawai swasta	54,16	33,24 - 73,72	40*
Wiraswasta	55,58	41,65 - 68,69	69
Petani/buruh tani	66,87	55,22 - 76,76	95
Nelayan	53,34	16,03 - 87,26	8*
Buruh/sopir/pembantu ruta	49,05	25,94 - 72,58	18*
Lainnya	67,55	45,61 - 83,79	36*
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	59,77	51,52 - 67,50	251
Perdesaan	64,62	58,44 - 70,35	351
<b>Provinsi Riau</b>	<b>62,60</b>	<b>57,63 - 67,31</b>	<b>602</b>

\*N tertimbang <50.

## 6.2 Kanker

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

Prevalensi kanker (dalam permil): ART yang pernah didiagnosis menderita kanker oleh dokter / ART semua umur

*Prevalensi kanker*

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

Jenis pengobatan kanker (pembedahan/ operasi, radiasi/ penyinaran, kemoterapi, lainnya) yaitu masing-masing jenis pengobatan kanker (pembedahan/ operasi, radiasi/ penyinaran, kemoterapi, lainnya)/ ART yang pernah didiagnosis menderita kanker oleh dokter

*Jenis pengobatan kanker (bedah, radiasi, kemoterapi, lainnya)*

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

Tabel 6.2.1  
Prevalensi (per mil) Kanker yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kanker		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		566
1-4	0,00		2.254
5-14	0,20	0,00 - 1,30	5.504
15-24	0,00	0,00 - 0,00	4.453
25-34	1,70	0,70 - 4,20	4.575
35-44	2,60	1,50 - 4,70	4.088
45-54	2,40	1,30 - 4,60	2.916
55-64	7,60	4,10 - 14,30	1.612
65-74	8,70	2,50 - 29,90	590
75+	3,00	0,40 - 20,70	220
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	0,90	0,40 - 1,90	13.726
Perempuan	2,50	1,80 - 3,60	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	0,50	0,10 - 3,70	1.327
Tidak tamat SD/MI	1,60	0,80 - 3,10	4.889
Tamat SD/MI	2,40	1,30 - 4,20	5.148
Tamat SLTP/MTS	2,40	1,10 - 5,10	4.240
Tamat SLTA/MA	1,60	0,80 - 3,50	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	2,40	0,80 - 7,50	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	4,50	3,00 - 6,70	6.509
Sekolah	0,00		3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,00		611
Pegawai swasta	0,10	0,00 - 0,60	1.557
Wiraswasta	0,70	0,20 - 2,50	2.806
Petani/buruh tani	1,60	0,70 - 3,50	3.433
Nelayan	0,00		116
Buruh/sopir/pembantu ruta	2,60	0,40 - 15,10	1.096
Lainnya	3,20	1,10 - 9,00	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,00	1,40 - 3,60	10.807
Perdesaan	1,70	0,80 - 2,00	15.971
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,67</b>	<b>1,21 - 2,31</b>	<b>26.778</b>

Tabel 6.2.2  
Proporsi Jenis Pengobatan pada Penduduk Semua Umur dengan Kanker yang  
Didiagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis pengobatan								N tertim- bang
	Pembedahan/operasi		Radiasi/penyinaran		Kemoterapi		Lainnya		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>									
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
1-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
5-14	0,00		0,00		0,00		0,00		1*
15-24	3,57	0,81 - 7,78	3,28	0,49 - 8,24	3,28	0,49 - 8,24	3,15	0,65 - 7,51	9*
25-34	7,29	3,82 - 9,22	1,36	0,18 - 5,70	1,97	0,46 - 5,56	2,71	0,79 - 6,18	13*
35-44	8,16	5,23 - 9,47	2,49	1,01 - 4,92	5,14	2,49 - 7,71	1,44	0,33 - 4,54	9*
45-54	7,45	3,70 - 9,36	0,63	0,08 - 3,51	0,41	0,05 - 2,58	2,55	0,65 - 6,31	15*
55-64	10,00	10,00 - 10,00	2,44	0,24 - 8,09	2,56	0,27 - 8,10	0,06	0,00 - 1,29	6*
65-74	9,91	8,62 - 10,00	0,09	0,01 - 1,38	0,09	0,01 - 1,38	0,00		1*
75+									
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki-laki	5,11	1,68 - 8,44	2,78	0,52 - 7,29	2,37	0,37 - 7,14	1,73	0,36 - 5,39	15*
Perempuan	7,71	5,89 - 8,88	1,37	0,51 - 3,19	2,23	1,08 - 4,06	2,29	1,12 - 4,11	39*
<b>Pendidikan</b>									
Tidak/belum pernah sekolah	10,00	10,00 - 10,00	0,00		0,00		0,00		1*
Tidak tamat SD/MI	5,13	2,46 - 7,72	0,00		0,82	0,10 - 4,33	3,58	1,42 - 6,52	9*
Tamat SD/MI	7,43	4,19 - 9,20	1,88	0,61 - 4,53	2,31	0,83 - 4,99	2,59	0,81 - 5,82	15*
Tamat SLTP/MTS	4,62	1,53 - 8,02	3,99	1,02 - 7,94	5,02	1,67 - 8,35	2,84	0,70 - 6,76	12*
Tamat SLTA/MA	8,90	5,74 - 9,80	0,78	0,09 - 4,28	0,80	0,16 - 3,21	0,81	0,10 - 4,40	12*
Tamat D1/D2/D3/PT	10,00	10,00 - 10,00	1,75	0,18 - 7,12	2,09	0,27 - 7,15	0,00		5*
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	7,82	5,84 - 9,01	1,18	0,34 - 3,41	1,71	0,64 - 3,84	2,10	0,92 - 4,09	36*
Pegawai swasta	10,00	10,00 - 10,00	0,00		10,00	10,00 - 10,00	0,00		7*
Wiraswasta	10,00	10,00 - 10,00	9,60	8,16 - 9,92	9,60	8,16 - 9,92	0,00		3*
Petani/buruh tani	6,42	1,96 - 9,30	0,00		0,00		3,58	0,70 - 8,04	5*
Buruh/sopir/pembantu	1,11	0,07 - 6,88	8,89	3,12 - 9,93	8,89	3,12 - 9,93	0,00		3*
ruta									
Lainnya	6,35	1,30 - 9,53	0,00	0,00 - 0,00	1,63	0,16 - 7,03	3,65	0,47 - 8,70	4*
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	7,38	4,77 - 8,97	2,31	0,74 - 5,32	3,29	1,34 - 6,08	1,45	0,52 - 3,41	29*
Perdesaan	6,57	4,05 - 8,44	1,09	0,23 - 3,88	1,08	0,26 - 3,57	2,95	1,28 - 5,44	25*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>7,01</b>	<b>5,22 - 8,34</b>	<b>1,75</b>	<b>0,71 - 3,71</b>	<b>2,32</b>	<b>1,11 - 4,22</b>	<b>2,14</b>	<b>1,12 - 3,70</b>	<b>54</b>

\*N Tertimbang <50

Catatan : jumlah sampel tidak bisa menggambarkan keterwakilan kab/kota karena N terlalu kecil untuk populasi yang dimaksud (tidak bisa digunakan sebagai acuan)

### 6.3 Diabetes

Prevalensi diabetes melitus (DM) semua umur menurut diagnosis dokter: ART yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter/ ART semua umur.

*Prevalensi DM menurut diagnosis dokter (semua umur)*

$$= \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis DM}}{\text{ART semua umur}}$$

Prevalensi DM umur  $\geq 15$  tahun menurut diagnosis dokter dihitung dengan rumus:

*Prevalensi DM menurut diagnosis dokter (ART > 15 tahun)*

$$= \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis DM}}{\text{ART umur} \geq 15 \text{ tahun}}$$

Prevalensi DM berdasarkan pemeriksaan biomedis mengikuti kriteria DM 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, tahun 2015) dan versi tahun 2011.

Menurut kriteria Perkeni dan ADA tahun 2015, DM ditegakkan bila kadar glukosa darah puasa (GDP)  $\geq 126$  mg/dL; atau glukosa darah 2 jam pasca pembebanan (GDPP)  $\geq 200$  mg/dL; atau glukosa darah sewaktu (GDS)  $\geq 200$  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  $\geq 15$  tahun.

*Prevalensi DM menurut diagnosis dokter atau hasil pengukuran*

$$= \frac{\begin{array}{l} \text{ART yang pernah didiagnosis DM oleh dokter atau} \\ \text{hasil pengukuran kadar gula darah} \\ \text{memenuhi kriteria diabetes melitus} \\ \text{(GDP} \geq 126\text{mgdL atau GD 2 jam pasca pembebanan} \geq 200\text{mgdL atau} \\ \text{gula darah sewaktu} \geq 200\text{mgdL} \end{array}}{\begin{array}{l} \text{ART} \geq 15 \text{ tahun} \\ \text{dan dilakukan pengukuran kadar gula darah} \end{array}}$$

$$Prevalensi DM = \frac{\begin{array}{l} ART \geq 15 \text{ tahun dengan kadar GDP} \geq 126 \text{ mg per dl} \\ \text{atau GD 2jam PP} \geq 200 \text{ mg per dl} \\ \text{atau GD Sewaktu} \geq 200 \text{ mg per dl disertai 4 gejala khas DM} \end{array}}{ART \text{ umur} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar gula darah} \\ (GDP \text{ atau GDPP atau GDS)}$$

Sedangkan menurut Konsensus Perkeni tahun 2011, DM ditegakkan sebagai berikut:

$$\begin{array}{l} Prevalensi DM \\ ART \geq 15 \text{ tahun dengan kadar GDP} \geq 126 \text{ mg per dl disertai 4 gejala khas DM} \\ \text{atau GDPP} \geq 200 \text{ mg per dl} \\ \text{atau GDS} \geq 200 \text{ mg per dl disertai 4 gejala khas DM} \\ = \frac{\hspace{10em}}{ART \text{ umur} \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar gula darah} \\ (GDP \text{ atau GDPP atau GDS})} \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{l} Proporsi GDP terganggu \\ ART \geq 15 \text{ tahun dengan kadar GDP } 100 - 125 \text{ mg per dl dan} \\ \text{kadar GDPP} < 140 \text{ mg per dl} \\ = \frac{\hspace{10em}}{ART \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar GDP dan GDPP}} \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l} Proporsi TGT \\ ART \geq 15 \text{ tahun dengan kadar glukosa darah 2 jam pasca pembebanan (GDPP)} \\ 140 - 199 \text{ mg per dl} \\ = \frac{\hspace{10em}}{ART \geq 15 \text{ tahun yang menjalani pemeriksaan kadar GDPP}} \end{array}$$

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 .

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

Jenis pengobatan DM = masing-masing jenis pengobatan yang dijalani (obat anti DM/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 DM*

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

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

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

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

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

$$= \frac{\text{Masing – masing jenis pengendalian diabetes melitus (pengaturan makan, olahraga, alternatif herbal) (B11)}}{\text{ART semua umur yang pernah didiagnosis diabetes melitus oleh dokter (B06 = 1)}}$$

Proporsi kerutinan memeriksakan kadar gula darah disebut “Rutin” jika:

- ART memeriksakan kadar gula darah sesuai petunjuk dokter (bagi ART yang pernah didiagnosis DM oleh dokter) atau
- ART memeriksakan kadar gula darah minimal 1 kali per tahun (bagi ART yang belum pernah didiagnosis DM 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 yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Diabetes Mellitus		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,03	0,63 - 1,68	1.279
Indragiri Hulu	0,91	0,48 - 1,72	1.707
Indragiri Hilir	0,76	0,51 - 1,13	2.882
Pelalawan	0,59	0,28 - 1,27	1.799
Siak	1,06	0,66 - 1,70	1.876
Kampar	1,09	0,75 - 1,59	3.347
Rokan Hulu	1,19	0,82 - 1,71	2.609
Bengkalis	2,02	1,46 - 2,79	2.231
Rokan Hilir	1,24	0,85 - 1,81	2.738
Kepulauan Meranti	1,09	0,66 - 1,80	728
Kota Pekanbaru	2,07	1,55 - 2,75	4.390
Kota Dumai	1,67	1,02 - 2,74	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,29</b>	<b>1,14 - 1,46</b>	<b>26.778</b>

Tabel 6.3.2  
Prevalensi Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Diabetes melitus Diagnosis dokter (%)		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		566
1-4	0,00		2.254
5-14	0,00		5.504
15-24	0,11	0,04-0,34	4.453
25-34	0,10	0,04-0,26	4.575
35-44	0,96	0,68-1,36	4.088
45-54	4,62	3,76-5,66	2.916
55-64	6,94	5,67-8,47	1.612
65-74	7,19	5,04-10,17	590
75+	3,92	1,85-8,10	220
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	1,11	0,92-1,34	13.726
Perempuan	1,48	1,26-1,74	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	0,75	0,39-1,44	1.327
Tidak tamat SD/MI	0,94	0,67-1,32	4.889
Tamat SD/MI	2,10	1,71-2,59	5.148
Tamat SLTP/MTS	1,19	0,86-1,64	4.240
Tamat SLTA/MA	1,34	1,01-1,78	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	2,95	2,05-4,25	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	2,60	2,19-3,08	6.509
Sekolah	0,00	0,00-0,00	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	4,68	3,07-7,07	611
Pegawai swasta	0,66	0,31-1,37	1.557
Wiraswasta	2,37	1,79-3,13	2.806
Petani/buruh tani	1,02	0,72-1,44	3.433
Nelayan	1,61	0,22-10,97	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,82	0,37-1,83	1.096
Lainnya	2,01	1,22-3,27	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	1,72	1,43-2,07	10.807
Perdesaan	1,01	0,86-1,18	15.971

Tabel 6.3.3  
Prevalensi Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter pada Penduduk Umur  $\geq 15$  Tahun  
Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Diabetes Melitus Diagnosis dokter		N Tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,45	0,89 - 2,35	888
Indragiri Hulu	1,29	0,68 - 2,45	1.167
Indragiri Hilir	1,08	0,72 - 1,62	1.966
Pelalawan	0,89	0,41 - 1,89	1.175
Siak	1,58	0,99 - 2,51	1.224
Kampar	1,59	1,09 - 2,32	2.234
Rokan Hulu	1,78	1,24 - 2,57	1.690
Bengkalis	2,96	2,14 - 4,09	1.484
Rokan Hilir	1,87	1,29 - 2,71	1.771
Kepulauan Meranti	1,52	0,92 - 2,51	507
Kota Pekanbaru	2,90	2,19 - 3,83	3.052
Kota Dumai	2,41	1,48 - 3,91	807
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,88</b>	<b>1,66 - 2,12</b>	<b>17.965</b>

Tabel 6.3.4  
Prevalensi Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur  $\geq 15$   
Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Diagnosis Dokter		N Tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
15-24	0,11	0,04 - 0,34	4.335
25-34	0,10	0,04 - 0,26	4.454
35-44	0,96	0,68 - 1,36	3.979
45-54	4,62	3,76 - 5,66	2.839
55-64	6,94	5,67 - 8,47	1.569
65-74	7,19	5,04 - 8,32	574
75+	3,92	1,85 - 8,10	214
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	1,61	1,34 - 1,94	9.237
Perempuan	2,16	1,84 - 2,53	8.728
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	1,69	0,89 - 3,22	570
Tidak tamat SD/MI	2,55	1,81 - 3,57	1.754
Tamat SD/MI	2,65	2,15 - 3,26	3.967
Tamat SLTP/MTS	1,20	0,87 - 1,67	4.057
Tamat SLTA/MA	1,34	1,01 - 1,78	5.941
Tamat D1/D2/D3/PT	2,95	2,05 - 4,25	1.677
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	2,81	2,37 - 3,33	5.894
Sekolah	0,00	0,00 - 0,01	1.493
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	4,68	3,07 - 7,07	599
Pegawai swasta	0,66	0,31 - 1,37	1.522
Wiraswasta	2,37	1,79 - 3,14	2.746
Petani/buruh tani	1,02	0,72 - 1,45	3.356
Nelayan	1,61	0,22 - 10,97	114
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,82	0,37 - 1,83	1.074
Lainnya	2,01	1,23 - 3,28	1.167
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	2,46	2,05 - 2,96	7.341
Perdesaan	1,47	1,25 - 1,72	10.624

Tabel 6.3.5  
Proporsi Jenis Pengobatan pada Penduduk Semua Umur dengan Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>									
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5-14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15-24	59,159	14,39 - 92,58	11,00	1,18 - 56,11	0,00		29,84	3,90 - 81,68	5*
25-34	75,795	24,24 - 96,84	0,00		0,00		24,20	3,16 - 75,76	4*
35-44	82,811	66,54 - 92,11	3,23	0,44 - 19,96	2,70	0,37 - 17,03	11,26	4,43 - 25,78	39*
45-54	75,082	63,76 - 83,77	6,60	3,12 - 13,42	12,17	5,70 - 24,12	6,15	3,00 - 12,19	134
55-64	74,122	63,74 - 82,36	4,59	1,88 - 10,81	13,43	7,31 - 23,38	7,85	3,90 - 15,19	112
65-74	88,410	71,19 - 95,93	6,48	1,35 - 25,98	1,07	0,15 - 7,46	4,04	0,62 - 22,00	42*
75+	73,243	35,30 - 93,21	0,00		9,45	1,22 - 46,90	17,31	3,02 - 58,43	9*
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki-laki	70,88	61,33 - 78,89	5,11	2,30 - 10,95	11,94	6,57 - 20,71	12,07	7,49 - 18,88	153
Perempuan	81,86	74,57 - 87,40	5,57	2,86 - 10,57	8,00	4,34 - 14,27	4,57	2,29 - 8,93	193
<b>Pendidikan</b>									
Tidak/belum pernah sekolah	52,37	22,80 - 80,36	9,28	1,25 - 45,25	11,88	2,72 - 39,38	26,48	6,89 - 63,67	10*
Tidak tamat SD/MI	91,14	77,56 - 96,83	5,09	1,16 - 19,68	1,78	0,24 - 11,78	2,00	0,27 - 13,17	46*
Tamat SD/MI	76,46	65,08 - 84,98	3,92	1,33 - 11,00	13,73	7,18 - 24,67	5,89	2,50 - 13,24	108
Tamat SLTP/MTS	80,65	67,37 - 89,37	3,86	1,21 - 11,68	7,04	2,47 - 18,45	8,45	3,46 - 19,22	50
Tamat SLTA/MA	69,39	54,23 - 81,26	7,13	2,87 - 16,62	10,59	2,99 - 31,25	12,90	6,53 - 23,89	82
Tamat D1/D2/D3/PT	78,91	62,81 - 89,23	6,58	1,55 - 23,92	9,32	3,37 - 23,24	5,19	1,59 - 15,63	51
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	79,94	71,74 - 86,21	5,76	2,85 - 11,29	8,98	4,85 - 16,05	5,33	2,53 - 10,85	170
Sekolah PNS/TNI/Polri/ BUMN/ BUMD	76,16	51,66 - 90,52	4,41	0,61 - 25,78	19,42	6,76 - 44,48	0,00		
Pegawai swasta	52,34	19,66 - 83,13	0,00		24,59	5,91 - 62,85	23,07	5,04 - 62,89	10*
Wiraswasta	72,42	57,30 - 83,70	7,60	2,95 - 18,22	6,66	1,31 - 27,78	13,32	6,84 - 24,34	67
Petani/buruh tani	76,50	58,80 - 88,13	1,49	0,20 - 10,04	13,51	5,58 - 29,23	8,50	3,58 - 18,85	35*
Nelayan	100,00	100,00 - 100,00	0,00		0,00		0,00		2*
Buruh/sopir/pembantu ruta	76,90	37,76 - 94,81	0,00		12,36	1,59 - 55,24	10,73	1,38 - 50,77	9*
Lainnya	79,57	53,63 - 92,91	7,97	1,14 - 39,31	0,00		12,46	3,29 - 37,33	24*
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	76,19	67,08 - 83,40	7,10	3,83 - 12,79	10,45	5,09 - 20,28	6,26	3,37 - 11,33	186
Perdesaan	77,96	70,05 - 84,25	3,37	1,33 - 8,26	8,91	5,23 - 14,78	9,76	5,89 - 15,74	160
<b>Provinsi Riau</b>	<b>77,01</b>	<b>71,07 - 82,04</b>	<b>5,37</b>	<b>3,2 - 8,81</b>	<b>9,74</b>	<b>6,1 - 15,21</b>	<b>7,88</b>	<b>5,34 - 11,5</b>	<b>346</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 6.3.6  
Proporsi Kepatuhan Minum/ Suntik Obat Anti Diabetes pada Penduduk Semua Umur dengan Diabetes Melitus yang Didiagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kepatuhan terhadap pengobatan DM				N tertimbang
	Sesuai petunjuk dokter		Tidak sesuai petunjuk dokter		
	%	95 % CI	%	95 % CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>					
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5-14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15-24	100,00	0,00 - 100,00	0,00		4*
25-34	100,00	100,00 - 100,00	0,00		3*
35-44	82,71	63,35 - 92,97	17,29	7,03 - 36,65	35*
45-54	94,14	86,10 - 97,66	5,86	2,34 - 13,90	125
55-64	91,85	84,94 - 95,75	8,15	4,25 - 15,06	102
65-74	90,25	70,52 - 97,28	9,75	2,72 - 29,48	40*
75+	100,00	100,00 - 100,00	0,00		7*
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	93,85	86,65 - 97,29	6,15	2,71 - 13,35	133
Perempuan	90,50	84,21 - 94,45	9,50	5,55 - 15,79	183
<b>Pendidikan</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	83,44	45,97 - 96,76	16,56	3,24 - 54,03	7*
Tidak tamat SD/MI	87,59	74,64 - 94,42	12,41	5,58 - 25,36	45*
Tamat SD/MI	88,33	78,56 - 93,99	11,67	6,01 - 21,44	101
Tamat SLTP/MTS	94,49	77,96 - 98,81	5,51	1,19 - 22,04	45*
Tamat SLTA/MA	96,79	86,24 - 99,31	3,21	0,69 - 13,76	70
Tamat D1/D2/D3/PT	95,13	72,88 - 99,30	4,87	0,70 - 27,12	48*
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	88,28	80,92 - 93,04	11,72	6,96 - 19,08	160
Sekolah	100,00	100,00 - 100,00	0,00		0*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	100,00	100,00 - 100,00	0,00		28*
Pegawai swasta	100,00	100,00 - 100,00	0,00		8*
Wiraswasta	94,39	85,35 - 97,99	5,61	2,01 - 14,65	57
Petani/buruh tani	98,16	87,68 - 99,75	1,84	0,25 - 12,32	32*
Nelayan	100,00	0,00 - 100,00	0,00	-	2*
Buruh/sopir/pembantu ruta	100,00	100,00 - 100,00	0,00	-	8*
Lainnya	85,45	53,11 - 96,82	14,55	3,18 - 46,89	21*
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	92,05	85,16 - 95,90	7,9	4,10 - 14,80	173
Perdesaan	91,75	85,84 - 95,33	8,3	4,70 - 14,20	143
<b>Provinsi Riau</b>	<b>91,91</b>	<b>87,66 - 94,79</b>	<b>8,09</b>	<b>5,21 - 12,34</b>	<b>316</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 6.3.7  
Proporsi Jenis Pengendalian Diabetes Melitus Berdasarkan Diagnosis Dokter pada  
Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Upaya pengendalian DM						N tertimbang
	Pengaturan makan		Olahraga		Alternatif herbal		
	%	95 % CI	%	95 % CI	%	95 % CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5-14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15-24	100,00	100,00 - 100,00	29,33	5,49 - 74,77	81,68	29,75 - 97,91	5*
25-34	54,87	14,39 - 89,78	0,00		54,65	14,28 - 89,71	4*
35-44	75,12	54,66 - 88,32	46,74	29,82 - 64,46	60,59	42,64 - 76,08	39*
45-54	80,69	70,64 - 87,89	46,99	36,81 - 57,43	36,98	27,75 - 47,27	134
55-64	75,52	65,77 - 83,20	47,00	37,27 - 56,96	39,60	30,30 - 49,72	112
65-74	67,66	49,51 - 81,70	51,78	35,20 - 67,98	37,47	21,88 - 56,18	42*
75+	90,55	53,10 - 98,78	30,99	7,75 - 70,58	23,20	5,00 - 63,41	9*
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	75,50	66,08 - 82,97	49,58	39,91 - 59,29	38,27	29,24 - 48,20	153
Perempuan	78,17	70,51 - 84,28	43,68	36,56 - 51,07	43,36	35,54 - 51,52	193
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/ belum pernah sekolah	78,78	43,11 - 94,79	57,70	26,51 - 83,76	23,32	6,97 - 55,22	10*
Tidak tamat SD/ MI	71,83	54,46 - 84,46	33,29	20,23 - 49,54	36,90	23,62 - 52,52	46*
Tamat SD/ MI	72,82	62,16 - 81,38	42,23	32,20 - 52,94	42,40	32,28 - 53,21	108
Tamat SLTP/ MTS	77,29	61,54 - 87,87	50,83	36,09 - 65,42	32,88	19,85 - 49,21	50
Tamat SLTA/ MA	80,84	67,07 - 89,73	44,62	32,19 - 57,76	52,51	40,41 - 64,33	82
Tamat D1/ D2/ D3/ PT	83,64	67,07 - 92,77	62,59	43,02 - 78,77	35,45	21,93 - 51,78	51
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	100,00	100,00 - 100,00	43,98	35,80 - 52,49	40,82	32,85 - 49,30	170
Sekolah	81,67	59,36 - 93,15	50,26	5,87 - 94,25	0,00		0*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	76,30	27,61 - 96,45	43,92	24,16 - 65,82	36,57	19,15 - 58,40	29*
Pegawai swasta	77,14	64,65 - 86,17	81,18	45,70 - 95,67	41,33	13,74 - 75,71	10*
Wiraswasta	83,23	65,47 - 92,86	44,17	29,86 - 59,52	47,72	34,49 - 61,27	67
Petani/buruh tani	0,00		41,20	25,98 - 58,31	37,68	22,00 - 56,45	35*
Nelayan	69,01	28,31 - 92,63	0,00		0,00		2*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	77,28	50,18 - 91,99	65,37	24,85 - 91,51	41,44	11,65 - 79,17	9*
Lainnya	0,00		60,29	40,06 - 77,53	38,33	20,89 - 59,40	24*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	76,49	68,09 - 83,22	51,77	43,26 - 60,18	42,94	34,38 - 51,95	186
Perdesaan	77,57	69,66 - 83,89	39,94	32,20 - 48,22	38,99	31,04 - 47,58	160
<b>Provinsi Riau</b>	<b>76,99</b>	<b>71,34 - 81,81</b>	<b>46,29</b>	<b>40,44 - 52,24</b>	<b>41,11</b>	<b>35,16 - 47,34</b>	<b>346</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 6.3.8  
Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Kerutinan memeriksa kadar gula darah						N tertimbang
	Rutin		Tidak rutin		Tidak pernah		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	0,75	0,44-1,27	13,61	11,34-16,26	85,64	82,81-88,06	1.279
Indragiri Hulu	1,24	0,72-2,12	12,43	10,12-15,17	86,34	83,35-88,86	1.707
Indragiri Hilir	0,66	0,40-1,09	9,17	7,45-11,25	90,17	88,01-91,97	2.882
Pelalawan	1,23	0,71-2,11	18,57	14,20-23,91	80,20	74,98-84,55	1.799
Siak	2,01	1,32-3,05	16,64	14,28-19,31	81,35	78,71-83,73	1.876
Kampar	1,38	0,97-1,97	16,93	13,77-20,65	81,69	78,02-84,87	3.347
Rokan Hulu	1,17	0,78-1,75	9,57	7,67-11,89	89,26	86,95-91,20	2.609
Bengkalis	2,02	1,47-2,77	16,37	13,79-19,32	81,61	78,51-84,35	2.231
Rokan Hilir	1,07	0,56-2,04	8,01	6,55-9,75	90,92	88,84-92,65	2.738
Kepulauan Meranti	0,95	0,56-1,62	8,34	6,64-10,41	90,71	88,71-92,39	728
Kota Pekanbaru	1,79	1,29-2,47	17,00	14,85-19,40	81,21	78,64-83,53	4.390
Kota Dumai	1,84	1,16-2,90	11,81	9,17-15,09	86,35	82,72-89,31	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,37</b>	<b>1,20-1,57</b>	<b>13,62</b>	<b>12,80-14,47</b>	<b>85,01</b>	<b>84,12-85,86</b>	<b>26.778</b>

Tabel 6.3.9  
Proporsi Kerutinan Memeriksa Kadar Gula Darah pada Penduduk Semua Umur Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kerutinan memeriksa kadar gula darah						N tertimbang
	Rutin		Tidak rutin		Tidak pernah		
	%	95 % CI	%	95 % CI	%	95 % CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
< 1	0,00		3,21	1,89 - 5,41	96,79	94,59 - 98,11	566
1-4	0,05	0,01 - 0,33	3,68	2,88 - 4,69	96,27	95,26 - 97,08	2.254
5-14	0,12	0,05 - 0,28	3,99	3,34 - 4,76	95,89	95,11 - 96,54	5.504
15-24	0,32	0,16 - 0,63	6,72	5,71 - 7,90	92,96	91,75 - 94,00	4.453
25-34	0,92	0,58 - 1,48	15,14	13,52 - 16,92	83,94	82,14 - 85,59	4.575
35-44	1,53	1,15 - 2,05	20,72	18,98 - 22,57	77,75	75,86 - 79,52	4.088
45-54	3,87	3,09 - 4,83	26,73	24,64 - 28,94	69,40	67,05 - 71,65	2.916
55-64	5,80	4,56 - 7,36	27,54	24,90 - 30,35	66,65	63,57 - 69,60	1.612
65-74	4,93	3,27 - 7,36	33,65	29,21 - 38,41	61,41	56,55 - 66,07	590
75+	2,56	1,11 - 5,76	29,03	22,31 - 36,81	68,42	60,58 - 75,33	220
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	1,25	1,03 - 1,53	11,80	10,90 - 12,76	86,95	85,95 - 87,88	13.726
Perempuan	1,50	1,29 - 1,75	15,52	14,59 - 16,51	82,97	81,95 - 83,95	13.052
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	0,88	0,48 - 1,60	8,70	6,96 - 10,82	90,43	88,25 - 92,23	1.327
Tidak tamat SD/MI	0,76	0,54 - 1,08	9,23	8,19 - 10,40	90,00	88,78 - 91,10	4.889
Tamat SD/MI	1,59	1,24 - 2,05	13,92	12,60 - 15,35	84,49	83,00 - 85,87	5.148
Tamat SLTP/MTS	1,08	0,78 - 1,49	14,35	12,98 - 15,85	84,57	83,02 - 86,01	4.240
Tamat SLTA/MA	1,65	1,28 - 2,12	18,01	16,49 - 19,65	80,34	78,65 - 81,93	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	5,25	3,89 - 7,05	31,08	28,29 - 34,01	63,68	60,55 - 66,69	1.728
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	2,13	1,76 - 2,57	19,11	17,80 - 20,49	78,76	77,32 - 80,13	6.509
Sekolah	0,07	0,02 - 0,24	4,71	3,86 - 5,75	95,21	94,16 - 96,09	3.651
PNS/TNI/Polri/ BUMN/BUMD	6,01	4,03 - 8,85	36,27	31,27 - 41,59	57,72	52,11 - 63,14	611
Pegawai swasta	2,46	1,75 - 3,46	24,28	21,20 - 27,64	73,26	69,79 - 76,47	1.557
Wiraswasta	2,38	1,74 - 3,26	19,00	16,73 - 21,50	78,62	76,10 - 80,94	2.806
Petani/buruh tani	1,05	0,74 - 1,50	14,19	12,54 - 16,02	84,75	82,89 - 86,45	3.433
Nelayan	0,18	0,02 - 1,35	6,69	2,76 - 15,33	93,13	84,51 - 97,11	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,97	0,32 - 2,85	14,48	11,74 - 17,73	84,55	81,06 - 87,50	1.096
Lainnya	2,57	1,65 - 4,00	17,85	15,20 - 20,86	79,57	76,38 - 82,43	1.193
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	1,69	1,39 - 2,05	16,35	15,00 - 17,78	81,97	80,46 - 83,38	10.807
Perdesaan	1,16	0,97 - 1,39	11,77	10,76 - 12,85	87,07	85,96 - 88,11	15.971

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

Karakteristik	Alasan tidak minum/suntik obat anti diabetes sesuai petunjuk dokter (%)								N tertimbang
	Sering 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>									
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5-14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15-24	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
25-34	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
35-44	0,00	0,00	23,99	0,00	17,91	45,11	21,67	36,42	6*
45-54	46,63	0,00	31,92	24,72	12,73	34,47	23,60	31,92	7*
55-64	3,42	0,00	37,18	15,53	8,54	26,43	9,00	37,08	8*
65-74	0,00	0,00	0,00	80,61	19,39	19,39	19,39	21,39	4*
75+	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki-laki	13,16	0,00	19,70	28,44	22,39	62,41	31,62	0,00	8*
Perempuan	15,10	0,00	30,25	22,71	9,46	17,69	11,21	48,60	17*
<b>Pendidikan</b>									
Tidak/belum pernah sekolah	23,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	1*
Tidak tamat SD/MI	0,00	0,00	7,16	32,22	50,03	60,63	13,79	22,37	5*
Tamat SD/MI	29,11	0,00	41,39	3,00	6,06	27,42	26,60	47,73	11*
Tamat SLTP/MTS	0,00	0,00	0,00	72,33	0,00	0,00	0,00	27,67	2*
Tamat SLTA/MA	0,00	0,00	71,23	0,00	0,00	71,23	28,77	0,00	2*
Tamat D1/D2/D3/PT	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2*
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	14,02	0,00	36,69	16,58	14,78	34,84	14,48	37,67	18*
Wiraswasta	33,48	0,00	0,00	26,12	0,00	33,48	56,73	43,27	3*
Petani/buruh tani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	1*
Lainnya	0,00	0,00	0,00	76,62	23,38	0,00	0,00	0,00	3*
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	24,91	0,00	36,72	23,10	0,00	31,47	12,61	58,66	13*
Perdesaan	2,40	0,00	15,46	26,21	29,36	32,66	23,71	3,34	12*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>14,48</b>	<b>0,00</b>	<b>26,87</b>	<b>24,54</b>	<b>13,60</b>	<b>32,02</b>	<b>17,75</b>	<b>33,03</b>	<b>25*</b>

\*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

$$\text{Prevalensi penyakit jantung menurut diagnosis dokter} \\ = \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis penyakit jantung oleh dokter}}{\text{ART semua umur}}$$

Tabel 6.4.1  
Prevalensi Penyakit Jantung Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Semua Umur  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Penyakit jantung		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		566
1-4	0,30	0,16 - 0,56	2.254
5-14	0,60	0,41 - 0,86	5.504
15-24	0,55	0,36 - 0,85	4.453
25-34	0,66	0,41 - 1,05	4.575
35-44	1,13	0,82 - 1,54	4.088
45-54	1,52	1,12 - 2,06	2.916
55-64	4,21	3,23 - 5,46	1.612
65-74	3,75	2,27 - 6,14	590
75+	4,09	1,82 - 8,92	220
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	0,93	0,77 - 1,13	13.726
Perempuan	1,19	0,99 - 1,44	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	1,62	0,98 - 2,64	1.327
Tidak tamat SD/MI	1,24	0,91 - 1,69	4.889
Tamat SD/MI	1,11	0,84 - 1,45	5.148
Tamat SLTP/MTS	1,17	0,86 - 1,59	4.240
Tamat SLTA/MA	1,10	0,81 - 1,50	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	0,97	0,57 - 1,65	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	1,83	1,45 - 2,30	6.509
Sekolah	0,64	0,38 - 1,08	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	1,29	0,59 - 2,82	611
Pegawai swasta	0,78	0,42 - 1,45	1.557
Wiraswasta	1,40	0,98 - 1,99	2.806
Petani/buruh tani	1,21	0,86 - 1,71	3.433
Nelayan	0,08	0,01 - 0,58	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,45	0,19 - 1,06	1.096
Lainnya	1,04	0,55 - 1,95	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	1,17	0,93 - 1,47	10.807
Perdesaan	0,98	0,82 - 1,17	15.971
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,06</b>	<b>0,92 - 1,22</b>	<b>26.778</b>

## 6.5 Hipertensi

Hipertensi hasil pengukuran mengikuti kriteria JNC VII yaitu bila tekanan darah sistolik  $\geq 140$  mmHg dan atau tekanan darah diastolik  $\geq 90$  mmHg.

Prevalensi hipertensi menurut diagnosis dokter :

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

Prevalensi hipertensi menurut diagnosis dokter atau sedang minum obat antihipertensi.

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

Prevalensi hipertensi berdasarkan hasil pengukuran tekanan darah

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

Proporsi kepatuhan minum obat antihipertensi secara rutin = ART yang minum obat antihipertensi secara rutin sesuai petunjuk dokter atau minum obat antihipertensi setiap hari (inisiatif sendiri)/ ART umur  $\geq 18$  th yang pernah didiagnosis hipertensi oleh dokter.

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

Proporsi alasan tidak minum obat antihipertensi setiap hari adalah 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 umur  $\geq 18$  th yang tidak minum obat antihipertensi secara rutin.

$$\begin{aligned} & \textit{Proporsi alasan tidak minum obat antihipertensi setiap hari} \\ = & \frac{\textit{Jenis alasan tidak minum obat antihipertensi setiap hari, masing – masing alasan}}{\textit{ART umur } \geq 18 \textit{ th yang tidak minum obat antihipertensi secara rutin}} \end{aligned}$$

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).

$$\begin{aligned} & \textit{Proporsi kerutinan mengukur tekanan darah} \\ = & \frac{\textit{ART yang mengukur tekanan darah secara rutin}}{\textit{ART umur } \geq 18 \textit{ th}} \end{aligned}$$

Tabel 6.5.1  
Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Anti Hipertensi, pada  
Penduduk Umur  $\geq$  18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Hipertensi				N tertimbang
	Diagnosis dokter (D)		Diagnosis / Obat (DO)*		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	8,00	6,50 - 9,70	8,45	6,95 - 10,24	820
Indragiri Hulu	10,30	8,30 - 12,70	10,48	8,47 - 12,89	1.062
Indragiri Hilir	11,10	9,60 - 12,90	11,62	10,05 - 13,40	1.822
Pelalawan	4,70	3,30 - 6,70	4,98	3,58 - 6,89	1.085
Siak	7,70	5,90 - 10,00	7,95	6,12 - 10,27	1.109
Kampar	6,70	5,50 - 8,20	6,94	5,71 - 8,40	2.045
Rokan Hulu	8,90	7,30 - 10,90	9,38	7,69 - 11,41	1.551
Bengkalis	12,00	10,10 - 14,30	12,23	10,26 - 14,53	1.350
Rokan Hilir	5,90	4,40 - 7,70	6,66	5,09 - 8,68	1.588
Kepulauan Meranti	10,60	8,80 - 12,70	11,38	9,49 - 13,59	455
Kota Pekanbaru	8,30	7,00 - 9,70	8,75	7,41 - 10,31	2.824
Kota Dumai	8,10	6,40 - 10,20	8,30	6,57 - 10,43	739
<b>Provinsi Riau</b>	<b>8,40</b>	<b>7,90 - 9,00</b>	<b>8,83</b>	<b>8,31 - 9,38</b>	<b>16.450</b>

\*) minum obat bagi penduduk yang diwawancara

Tabel 6.5.2

Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Diagnosis Dokter atau Minum Obat Anti Hipertensi, pada Penduduk Umur  $\geq 18$  Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Hipertensi				N tertimbang
	Diagnosis dokter (D)		Diagnosis / Obat (DO)*		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>					
18-24	1,77	1,03 - 3,00	0,80	0,47 - 1,38	2.908
25-34	3,87	3,08 - 4,86	2,46	1,96 - 3,07	4.425
35-44	9,64	8,43 - 11,01	6,72	5,89 - 7,65	3.954
45-54	21,33	19,28 - 23,54	16,00	14,48 - 17,65	2.821
55-64	30,15	27,23 - 33,24	23,62	21,32 - 26,09	1.559
65-74	42,44	37,36 - 47,67	32,09	27,94 - 36,54	571
75+	28,83	21,49 - 37,48	24,78	18,59 - 32,20	213
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	11,14	10,15 - 12,22	6,24	5,70 - 6,84	8.465
Perempuan	14,94	13,85 - 16,10	11,58	10,77 - 12,44	7.985
<b>Pendidikan</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	23,84	19,43 - 28,89	16,52	13,30 - 20,34	546
Tidak tamat SD/MI	23,62	20,88 - 26,59	15,83	13,93 - 17,93	1.689
Tamat SD/MI	18,13	16,33 - 20,09	12,47	11,22 - 13,84	3.557
Tamat SLTP/MTS	11,58	10,05 - 13,32	7,23	6,28 - 8,31	3.196
Tamat SLTA/MA	8,61	7,53 - 9,84	5,42	4,76 - 6,17	5.797
Tamat D1/D2/D3/PT	8,09	6,60 - 9,87	6,41	5,10 - 8,03	1.666
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	17,33	15,92 - 18,85	13,10	12,04 - 14,24	5.553
Sekolah	3,39	1,41 - 7,91	1,39	0,58 - 3,28	498
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	12,17	9,06 - 16,17	10,32	7,31 - 14,38	592
Pegawai swasta	6,79	5,23 - 8,78	4,63	3,56 - 5,99	1.503
Wiraswasta	9,02	7,51 - 10,81	5,56	4,64 - 6,65	2.718
Petani/buruh tani	14,99	13,37 - 16,77	8,71	7,79 - 9,74	3.283
Nelayan	7,59	3,26 - 16,70	3,99	1,61 - 9,55	110
Buruh/sopir/pembantu ruta	10,61	7,89 - 14,12	5,28	3,87 - 7,17	1.047
Lainnya	11,24	8,84 - 14,19	7,96	6,25 - 10,09	1.145
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	12,81	11,53 - 14,21	8,77	7,91 - 9,70	6.714
Perdesaan	13,64	12,64 - 14,70	8,88	8,24 - 9,56	9.736

\*) minum obat bagi penduduk yang diwawancara

Tabel 6.5.3

Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur  $\geq 18$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Hipertensi (Pengukuran)		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	30,60	27,17 - 34,25	812
Indragiri Hulu	28,68	25,15 - 32,48	1.056
Indragiri Hilir	37,56	34,31 - 40,92	1.812
Pelalawan	28,76	26,36 - 31,30	1.082
Siak	22,58	19,61 - 25,86	1.105
Kampar	29,83	26,99 - 32,82	2.038
Rokan Hulu	27,23	24,53 - 30,11	1.548
Bengkalis	30,43	26,60 - 34,55	1.341
Rokan Hilir	24,21	21,15 - 27,57	1.582
Kepulauan Meranti	28,48	25,40 - 31,76	449
Kota Pekanbaru	28,20	25,69 - 30,85	2.814
Kota Dumai	32,29	28,75 - 36,04	736
<b>Provinsi Riau</b>	<b>29,14</b>	<b>28,18 - 30,12</b>	<b>16.375</b>

Tabel 6.5.4  
Prevalensi Hipertensi Berdasarkan Hasil Pengukuran pada Penduduk Umur  $\geq$  18 Tahun  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Hipertensi (Pengukuran)		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
18-24	11,98	10,51 - 13,64	2.895
25-34	16,86	15,49 - 18,32	4.410
35-44	26,56	24,98 - 28,20	3.941
45-54	46,18	43,93 - 48,45	2.806
55-64	54,17	51,37 - 56,93	1.552
65-74	63,16	58,23 - 67,84	562
75+	68,62	60,65 - 75,63	209
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	26,33	25,11 - 27,58	8.428
Perempuan	32,13	30,91 - 33,37	7.947
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	42,60	38,04 - 47,28	539
Tidak tamat SD/MI	42,26	39,65 - 44,91	1.674
Tamat SD/MI	36,66	34,67 - 38,69	3.546
Tamat SLTP/MTS	26,94	24,99 - 29,00	3.182
Tamat SLTA/MA	22,50	21,14 - 23,92	5.772
Tamat D1/D2/D3/PT	22,82	20,46 - 25,35	1.662
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	33,80	32,34 - 35,28	5.510
Sekolah	13,04	9,52 - 17,59	496
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	29,95	25,89 - 34,36	591
Pegawai swasta	22,07	19,38 - 25,00	1.500
Wiraswasta	27,65	25,41 - 30,02	2.711
Petani/buruh tani	30,78	28,92 - 32,69	3.267
Nelayan	30,07	22,56 - 38,83	110
Buruh/sopir/pembantu ruta	22,92	19,65 - 26,55	1.046
Lainnya	27,04	23,90 - 30,42	1.143
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	29,18	27,60 - 30,81	6.685
Perdesaan	29,12	27,93 - 30,33	9.690

Tabel 6.5.5  
 Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi Secara Rutin pada Penduduk Umur  $\geq$  18 Tahun  
 dengan Hipertensi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Kepatuhan minum obat anti hipertensi						N tertimbang
	Rutin		Tidak rutin		Tidak minum obat		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	36,69	25,67 - 49,31	47,39	37,32 - 57,67	15,92	10,06 - 24,27	73
Indragiri Hulu	42,82	33,12 - 53,10	41,62	32,64 - 51,20	15,56	10,09 - 23,22	122
Indragiri Hilir	48,20	40,02 - 56,47	43,47	35,85 - 51,41	8,33	5,09 - 13,34	227
Pelalawan	36,96	26,84 - 48,37	51,73	38,15 - 65,06	11,31	5,36 - 22,31	57
Siak	40,26	30,06 - 51,39	44,12	33,10 - 55,75	15,62	9,50 - 24,60	96
Kampar	38,51	27,84 - 50,42	46,96	35,43 - 58,82	14,53	8,87 - 22,89	153
Rokan Hulu	53,66	43,34 - 63,67	27,88	20,05 - 37,33	18,47	12,41 - 26,59	155
Bengkalis	39,72	29,72 - 50,66	46,31	37,50 - 55,36	13,97	8,93 - 21,18	181
Rokan Hilir	45,21	30,93 - 60,32	36,20	24,47 - 49,85	18,59	9,94 - 32,09	104
Kepulauan Meranti	56,21	43,40 - 68,24	37,97	26,90 - 50,45	5,82	2,33 - 13,80	54
Pekanbaru	43,05	32,64 - 54,11	39,57	30,89 - 48,97	17,37	11,31 - 25,74	261
Dumai	45,75	32,89 - 59,20	29,90	20,70 - 41,08	24,35	15,23 - 36,57	67
<b>Provinsi Riau</b>	<b>44,03</b>	<b>40,62 - 47,50</b>	<b>41,05</b>	<b>37,98 - 44,19</b>	<b>14,92</b>	<b>12,85 - 17,25</b>	<b>1.551</b>

**Tabel 6.5.6**  
**Proporsi Minum Obat Anti Hipertensi secara rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun dengan Hipertensi Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018**

Karakteristik	Kerutinan minum obat anti hipertensi										N tertimbang	
	Rutin		Tidak rutin		Tidak minum obat							
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI						
<b>Kelompok umur (tahun)</b>												
18-24	36,50	16,10 - 63,30	34,60	14,80 - 61,60	28,90	9,90 - 60,10					26*	
25-34	27,10	18,10 - 38,50	48,90	37,70 - 60,10	24,00	15,70 - 35,00					118	
35-44	41,30	34,50 - 48,40	41,30	34,90 - 48,10	17,40	12,90 - 23,10					282	
45-54	44,00	38,80 - 49,30	43,50	38,30 - 48,90	12,50	9,40 - 16,50					482	
55-64	48,60	42,50 - 54,70	33,90	28,60 - 39,70	17,50	13,20 - 22,80					389	
65-74	52,50	43,90 - 60,90	40,20	32,20 - 48,60	7,40	4,30 - 12,40					200	
75+	35,90	21,80 - 52,90	58,10	42,60 - 72,10	6,10	1,80 - 18,50					53	
<b>Jenis kelamin</b>												
Laki-laki	45,80	40,50 - 51,20	37,80	32,90 - 43,10	16,40	13,00 - 20,50					566	
Perempuan	43,00	39,10 - 47,10	42,90	39,30 - 46,60	14,10	11,60 - 16,90					985	
<b>Pendidikan</b>												
Tidak/belum pernah sekolah	50,90	39,00 - 62,70	34,20	23,80 - 46,40	14,80	8,80 - 23,80					93	
Tidak tamat SD/MI	42,90	35,90 - 50,20	40,90	34,50 - 47,50	16,20	11,50 - 22,50					286	
Tamat SD/MI	45,40	40,00 - 50,90	42,00	36,80 - 47,40	12,60	9,60 - 16,40					474	
Tamat SLTP/MTS	38,30	31,30 - 46,00	44,80	37,20 - 52,60	16,90	11,90 - 23,30					245	
Tamat SLTA/MA	47,50	40,70 - 54,30	38,50	32,20 - 45,20	14,00	9,80 - 19,70					342	
Tamat D1/D2/D3/PT	37,50	26,90 - 49,30	42,60	31,40 - 54,60	19,90	12,00 - 31,20					111	
<b>Pekerjaan</b>												
Tidak bekerja	45,50	40,80 - 50,20	40,90	36,60 - 45,40	13,60	10,70 - 17,10					776	
Sekolah	49,50	14,60 - 84,80	50,30	15,10 - 85,30	44,73	0,00 - 1,60					8*	
PNS/TNI/Polri/ BUMN/BUMD	36,90	22,90 - 53,60	44,30	28,90 - 60,90	18,80	8,60 - 36,10					60	
Pegawai swasta	40,20	28,30 - 53,50	39,60	27,50 - 53,20	20,10	11,60 - 32,70					78	
Wiraswasta	47,80	38,90 - 56,90	37,90	29,80 - 46,70	14,30	9,40 - 21,10					164	
Petani/buruh tani	39,40	33,40 - 45,60	45,20	39,10 - 51,50	15,40	11,60 - 20,30					305	
Nelayan	85,30	51,10 - 97,00	14,70	3,00 - 48,90	0,00						5*	
Buruh/sopir/pembantu ruta	37,90	25,20 - 52,50	39,60	25,80 - 55,30	22,50	12,30 - 37,40					62	
Lainnya	49,90	36,40 - 63,40	34,80	23,70 - 47,90	15,30	7,60 - 28,30					94	
<b>Tempat tinggal</b>												
Perkotaan	43,70	37,90 - 49,60	40,50	35,50 - 45,60	15,90	12,40 - 20,10					633	
Perdesaan	44,30	40,10 - 48,50	41,50	37,60 - 45,40	14,30	11,90 - 17,00					918	

\*N tertimbang < 50

Tabel 6.5.7

Proporsi Alasan Tidak Minum Obat Secara Rutin pada Penduduk Umur  $\geq 18$  Tahun dengan Hipertensi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	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	Lain- nya	
Kuantan	6,80	1,14	12,54	1,02	11,51	15,91	67,71	5,11	45*
Singingi									
Indragiri Hulu	5,84	1,86	18,61	2,27	5,20	16,06	59,11	9,06	68
Indragiri Hilir	15,49	1,52	12,93	2,80	14,23	24,68	66,93	3,48	115
Pelalawan	25,51	0,00	32,11	0,00	12,89	37,26	45,05	13,62	35*
Siak	3,32	0,00	16,11	9,16	1,97	24,77	54,65	15,78	56
Kampar	8,71	0,75	18,89	4,57	15,54	28,70	54,34	15,84	92
Rokan Hulu	15,02	4,84	11,71	7,96	4,02	21,76	60,48	15,23	70
Bengkalis	3,28	4,82	19,13	2,44	7,00	29,65	50,66	21,09	107
Rokan Hilir	26,21	0,00	9,12	2,80	4,06	41,15	30,06	24,12	56
Kepulauan Meranti	15,99	6,62	13,02	6,84	21,99	49,37	52,97	22,31	23*
Kota Pekanbaru	7,39	0,00	17,29	8,51	1,84	9,59	58,54	15,95	145
Kota Dumai	16,30	2,25	32,08	6,25	10,62	38,85	45,13	15,59	36*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>10,91</b>	<b>1,78</b>	<b>17,00</b>	<b>4,77</b>	<b>8,15</b>	<b>24,64</b>	<b>55,52</b>	<b>14,29</b>	<b>849</b>

\*N Tertimbang <50

Tabel 6.5.8  
Proporsi Alasan Tidak Minum Obat Secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun dengan Hipertensi Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>									
18-24 th	0,00	0,00	9,82	0,00	0,00	19,99	59,33	30,51	16*
25-34 th	1,37	3,35	18,63	0,80	2,12	15,21	57,47	20,06	84
35-44 th	14,15	0,79	14,82	2,36	6,24	20,84	59,56	10,88	162
45-54 th	10,09	1,56	19,03	6,04	10,40	26,23	57,45	14,47	264
55-64 th	12,25	2,88	14,86	6,03	8,91	28,29	50,41	14,10	196
65-74 th	10,54	0,79	20,03	7,65	10,28	24,44	52,44	13,72	93
>=75 th	24,24	1,55	15,04	3,50	8,48	35,71	52,33	9,66	34*
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki-laki	13,68	2,47	12,11	3,11	11,79	28,56	60,70	11,51	300
Perempuan	9,40	1,40	19,67	5,68	6,16	22,49	52,69	15,82	549
<b>Pendidikan</b>									
Tidak/ belum pernah sekolah	17,85	3,65	24,55	11,67	18,38	24,87	57,67	2,46	44*
Tidak tamat SD/MI	9,84	1,85	15,54	5,96	10,29	33,32	52,50	12,96	160
Tamat SD/MI	12,63	1,50	16,07	5,68	9,94	24,31	53,69	14,51	254
Tamat SLTP/MTS	6,33	1,18	23,44	4,41	8,47	20,78	57,60	16,49	148
Tamat SLTA/MA	10,28	1,21	13,00	2,17	3,91	25,93	59,73	16,72	175
Tamat D1/D2/D3/PT	14,07	4,20	15,29	1,59	0,00	10,37	52,66	13,31	68
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	11,26	1,05	19,23	5,27	7,12	24,96	52,55	14,62	414
Sekolah	0,00	0,00	39,58	0,00	0,00	22,55	37,88	56,82	4*
PNS/TNI/ Polri/ BUMN/BUMD	14,09	0,00	14,71	5,64	0,00	17,08	55,22	10,50	37*
Pegawai swasta	7,87	0,00	13,66	4,89	7,09	15,97	62,59	11,56	45*
Wiraswasta	9,94	6,02	15,86	5,08	6,25	22,53	66,37	11,77	84
Petani/buruh tani	11,22	2,72	14,28	3,14	13,13	35,27	53,65	15,12	181
Nelayan	100,00	0,00	53,60	0,00	53,60	0,00	53,60	0,00	1*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	11,76	1,28	16,82	3,31	1,28	12,16	72,93	1,98	38*
Lainnya	7,59	0,69	12,52	6,95	14,49	9,08	50,49	25,18	46*
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	12,57	1,31	16,45	7,47	5,40	19,19	56,70	15,39	349
Perdesaan	9,75	2,11	17,38	2,89	10,07	28,43	54,70	13,53	500

\*N Tertimbang <50

Tabel 6.5.9  
Proporsi Mengukur Tekanan Darah Secara Rutin pada Penduduk Umur  $\geq 18$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kerutinan Mengukur Tekanan Darah						N tertimbang
	Rutin		Kadang-kadang		Tidak		
	(%)	95% CI	(%)	95% CI	(%)	95% CI	
Kuantan Singingi	7,82	5,77 - 10,52	55,22	49,86 - 60,47	36,96	31,79 - 42,44	820
Indragiri Hulu	9,75	8,05 - 11,77	56,81	51,94 - 61,55	33,44	28,86 - 38,35	1.062
Indragiri Hilir	12,38	9,94 - 15,32	55,09	50,53 - 59,57	32,53	27,90 - 37,53	1.822
Pelalawan	7,74	6,18 - 9,64	44,43	38,25 - 50,79	47,83	41,09 - 54,65	1.085
Siak	19,16	16,06 - 22,69	56,49	52,43 - 60,47	24,35	21,28 - 27,71	1.109
Kampar	8,58	6,81 - 10,75	55,45	50,26 - 60,53	35,96	31,41 - 40,78	2.045
Rokan Hulu	9,71	7,64 - 12,26	49,82	45,38 - 54,26	40,47	36,18 - 44,92	1.551
Bengkalis	13,81	11,38 - 16,65	51,91	46,92 - 56,86	34,28	29,32 - 39,61	1.350
Rokan Hilir	7,69	5,73 - 10,25	39,08	34,75 - 43,59	53,23	48,25 - 58,15	1.588
Kepulauan Meranti	12,31	9,87 - 15,25	56,03	52,29 - 59,70	31,66	28,11 - 35,43	455
Kota Pekanbaru	10,23	8,42 - 12,38	60,50	55,69 - 65,12	29,27	25,20 - 33,70	2.824
Kota Dumai	10,66	8,56 - 13,20	45,74	40,79 - 50,78	43,60	38,64 - 48,68	739
<b>Provinsi Riau</b>	<b>10,63</b>	<b>9,92 - 11,37</b>	<b>52,88</b>	<b>51,34 - 54,41</b>	<b>36,50</b>	<b>35,01 - 38,02</b>	<b>16.450</b>

Tabel 6.5.10  
Proporsi Mengukur Tekanan Darah Secara Rutin pada Penduduk Umur ≥ 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kerutinan Mengukur Tekanan Darah						N tertimbang
	Rutin		Kadang-kadang		Tidak		
	(%)	95% CI	(%)	95% CI	(%)	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
18-24	4,50	3,61 - 5,59	41,05	38,23 - 43,92	54,46	51,57 - 57,31	2.908
25-34	9,15	8,09 - 10,35	52,71	50,47 - 54,94	38,14	35,94 - 40,38	4.425
35-44	9,59	8,53 - 10,78	56,71	54,49 - 58,90	33,70	31,63 - 35,83	3.954
45-54	13,06	11,59 - 14,68	58,60	56,12 - 61,03	28,35	26,22 - 30,58	2.821
55-64	18,77	16,50 - 21,27	55,31	52,20 - 58,37	25,92	23,13 - 28,92	1.559
65-74	22,87	19,18 - 27,03	50,90	46,27 - 55,50	26,24	22,17 - 30,75	571
75+	19,40	14,03 - 26,20	58,45	49,98 - 66,44	22,15	15,74 - 30,23	213
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	6,41	5,75 - 7,14	47,28	45,44 - 49,14	46,31	44,42 - 48,20	8.465
Perempuan	15,09	14,05 - 16,20	58,81	57,04 - 60,55	26,10	24,55 - 27,71	7.985
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/ belum pernah sekolah	12,11	9,37 - 15,53	51,63	46,72 - 56,50	36,26	31,91 - 40,84	546
Tidak tamat SD/MI	11,12	9,50 - 12,98	53,07	49,95 - 56,16	35,81	32,64 - 39,11	1.689
Tamat SD/MI	11,68	10,45 - 13,04	54,16	51,76 - 56,54	34,16	31,94 - 36,45	3.557
Tamat SLTP/MTS	9,69	8,46 - 11,09	49,51	46,90 - 52,12	40,80	38,29 - 43,35	3.196
Tamat SLTA/MA	8,97	8,01 - 10,04	52,22	50,07 - 54,37	38,80	36,70 - 40,95	5.797
Tamat D1/D2/D3/PT	14,92	12,87 - 17,23	59,07	55,86 - 62,21	26,01	23,07 - 29,17	1.666
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	15,25	13,98 - 16,62	56,89	54,93 - 58,82	27,86	26,17 - 29,62	5.553
Sekolah	1,89	0,91 - 3,91	39,03	33,45 - 44,90	59,08	53,24 - 64,67	498
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	16,14	12,46 - 20,66	58,74	53,36 - 63,92	25,12	20,85 - 29,93	592
Pegawai swasta	10,64	8,77 - 12,84	57,30	53,52 - 60,99	32,06	28,52 - 35,83	1.503
Wiraswasta	7,81	6,57 - 9,27	51,94	49,21 - 54,66	40,25	37,53 - 43,02	2.718
Petani/buruh tani	6,94	6,04 - 7,95	48,58	45,95 - 51,21	44,49	41,86 - 47,14	3.283
Nelayan	3,96	1,28 - 11,63	48,64	39,09 - 58,28	47,40	37,04 - 57,99	110
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	5,39	3,87 - 7,44	44,38	40,34 - 48,51	50,23	45,82 - 54,63	1.047
Lainnya	11,82	9,51 - 14,59	53,34	49,37 - 57,26	34,85	30,97 - 38,93	1.145
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	10,66	9,54 - 11,89	55,20	52,62 - 57,74	34,14	31,81 - 36,56	6.714
Perdesaan	10,60	9,72 - 11,55	51,28	49,40 - 53,15	38,12	36,22 - 40,07	9.736

## 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

*Prevalensi stroke menurut diagnosis dokter*

$$= \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis stroke oleh dokter}}{\text{ART umur} \geq 15 \text{ th}}$$

Proporsi kepatuhan kontrol stroke ke fasilitas pelayanan kesehatan

*Proporsi kepatuhan kontrol stroke ke fasyankes*

$$= \frac{\text{ART yang pernah didiagnosis stroke oleh dokter yang rutin memeriksakan ulang (kontrol) ke fasyankes}}{\text{ART umur} \geq 15 \text{ th yang pernah didiagnosis stroke oleh dokter}}$$

Tabel 6.6.1  
Prevalensi (per mil) Stroke Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Stroke		N tertimbang
	%	95% CI (%)	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
15-24	0,08	0,02 - 0,35	4.335
25-34	0,08	0,02 - 0,30	4.454
35-44	0,46	0,27 - 0,78	3.979
45-54	1,32	0,88 - 1,97	2.839
55-64	3,35	2,52 - 4,43	1.569
65-74	4,91	3,17 - 7,52	574
75+	2,72	1,48 - 4,96	214
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	0,88	0,68 - 1,14	9.237
Perempuan	0,78	0,59 - 1,03	8.728
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	1,83	1,04 - 3,20	570
Tidak tamat SD/MI	1,37	0,91 - 2,05	1.754
Tamat SD/MI	1,41	1,03 - 1,93	3.967
Tamat SLTP/MTS	0,41	0,24 - 0,69	4.057
Tamat SLTA/MA	0,64	0,41 - 1,00	5.941
Tamat D1/D2/D3/PT	0,26	0,10 - 0,70	1.677
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	1,48	1,16 - 1,88	5.894
Sekolah	0,09	0,01 - 0,67	1.493
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,99	0,34 - 2,86	599
Pegawai swasta	0,01	0,00 - 0,09	1.522
Wiraswasta	0,72	0,43 - 1,22	2.746
Petani/buruh tani	0,76	0,48 - 1,21	3.356
Nelayan	1,14	0,16 - 7,69	114
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,18	0,05 - 0,58	1.074
Lainnya	0,54	0,21 - 1,37	1.167
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,85	0,61 - 1,17	7.341
Perdesaan	0,82	0,65 - 1,03	10.624
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,83</b>	<b>0,69 - 1,01</b>	<b>17.965</b>

Tabel 6.6.2  
Proporsi Kontrol Stroke ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun  
dengan Stroke Berdasarkan Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Pemeriksaan ulang stroke ke fasilitas pelayanan kesehatan						N tertimbang
	Rutin		Kadang-kadang/tidak rutin		Tidak memeriksakan ulang		
	%	95 % CI	%	95 % CI	%	95 % CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
15-24	61,25	8,78 - 96,29	38,75	3,71 - 91,22	0,00		4*
25-34	0,00		78,84	23,16 - 97,87	21,16	2,13 - 76,84	4*
35-44	33,97	13,82 - 62,27	32,43	12,79 - 61,09	33,60	14,15 - 60,84	21*
45-54	28,10	14,73 - 46,92	46,07	28,17 - 65,05	25,83	12,37 - 46,22	43*
55-64	43,54	29,37 - 58,85	35,07	22,24 - 50,50	21,39	12,33 - 34,49	61
65-74	23,58	10,95 - 43,64	54,20	32,99 - 73,98	22,23	9,12 - 44,88	33*
75+	15,95	2,54 - 57,99	40,40	15,47 - 71,52	43,65	18,80 - 72,15	7*
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	33,90	22,26 - 47,88	42,93	30,47 - 56,35	23,18	14,47 - 34,98	94
Perempuan	31,95	21,98 - 43,90	41,98	30,41 - 54,49	26,07	16,10 - 39,33	79
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	13,64	3,32 - 42,07	53,84	27,12 - 78,52	32,52	12,17 - 62,63	12*
Tidak tamat SD/MI	30,75	15,48 - 51,83	34,93	17,70 - 57,27	34,32	19,13 - 53,58	28*
Tamat SD/MI	32,67	19,51 - 49,26	45,00	30,22 - 60,72	22,33	11,63 - 38,59	65
Tamat SLTP/MTS	36,68	15,88 - 63,99	40,79	18,59 - 67,51	22,53	8,21 - 48,62	19*
Tamat SLTA/MA	38,85	22,50 - 58,17	43,11	25,98 - 62,06	18,03	7,49 - 37,42	44*
Tamat D1/D2/D3/PT	31,35	6,73 - 74,30	26,08	4,44 - 72,81	42,57	8,16 - 86,08	5*
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	31,73	21,75 - 43,72	45,75	34,58 - 57,37	22,52	14,89 - 32,56	101
Sekolah	0,00		100,00	100,00	0,00		2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	44,69	8,19 - 87,98	23,51	2,82 - 76,49	31,80	4,18 - 83,27	7*
Pegawai swasta	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wiraswasta	35,09	15,16 - 62,05	41,00	19,02 - 67,28	23,91	8,67 - 50,98	23*
Petani/buruh tani	28,46	11,38 - 55,22	45,51	24,29 - 68,50	26,02	10,93 - 50,20	30*
Nelayan	100,00	100,00	0,00		0,00		2*
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,00		48,01	7,59 - 91,21	51,99	8,79 - 92,41	2*
Lainnya	56,32	16,00 - 89,72	0,00		43,68	10,28 - 84,00	7*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	34,01	22,23 - 48,17	51,64	38,09 - 64,96	14,35	6,62 - 28,34	72
Perdesaan	32,30	21,64 - 45,18	35,95	25,59 - 47,81	31,75	22,48 - 42,74	101
<b>Provinsi Riau</b>	<b>33,01</b>	<b>24,80 - 42,41</b>	<b>42,49</b>	<b>33,86 - 51,61</b>	<b>24,49</b>	<b>17,67 - 32,89</b>	<b>173</b>

\*N tertimbang < 50

## 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

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

Proporsi hemodialisis pada ART yang pernah didiagnosis gagal ginjal kronis oleh dokter

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

Tabel 6.7.1  
Prevalensi Gagal Ginjal Kronis Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Gagal ginjal kronis		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
15-24	0,12	0,04 - 0,35	4.335
25-34	0,20	0,10 - 0,40	4.454
35-44	0,22	0,12 - 0,41	3.979
45-54	0,36	0,19 - 0,69	2.839
55-64	0,72	0,38 - 1,38	1.569
65-74	0,12	0,03 - 0,53	574
75+	0,92	0,21 - 3,85	214
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	0,29	0,20 - 0,44	9.237
Perempuan	0,23	0,15 - 0,36	8.728
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	0,08	0,01 - 0,60	570
Tidak tamat SD/MI	0,30	0,14 - 0,64	1.754
Tamat SD/MI	0,41	0,24 - 0,71	3.967
Tamat SLTP/MTS	0,34	0,20 - 0,58	4.057
Tamat SLTA/MA	0,18	0,09 - 0,35	5.941
Tamat D1/D2/D3/PT	0,05	0,01 - 0,20	1.677
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	0,27	0,16 - 0,45	5.894
Sekolah	0,15	0,02 - 0,93	1.493
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,06	0,01 - 0,41	599
Pegawai swasta	0,14	0,04 - 0,54	1.522
Wiraswasta	0,23	0,10 - 0,53	2.746
Petani/buruh tani	0,39	0,21 - 0,70	3.356
Nelayan	1,19	0,16 - 8,21	114
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,29	0,11 - 0,73	1.074
Lainnya	0,23	0,07 - 0,79	1.167
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,15	0,08 - 0,26	7.341
Perdesaan	0,34	0,24 - 0,48	10.624
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,26</b>	<b>0,20 - 0,35</b>	<b>17.965</b>

\*N tertimbang <50

Tabel 6.7.2  
 Proporsi Hemodialisis pada Penduduk Umur  $\geq 15$  Tahun dengan Gagal Ginjal Kronis Berdasarkan Diagnosis Dokter Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Hemodialisis		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
15-24	55,20	12,70 - 91,26	7*
25-34	15,58	1,97 - 62,87	11*
35-44	0,00		11*
45-54	30,39	7,90 - 68,96	12*
55-64	36,22	11,02 - 72,26	14*
65-74	31,25	5,63 - 77,58	1*
75+	16,56	1,24 - 75,79	2*
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	32,83	15,54 - 56,50	33*
Perempuan	15,83	5,37 - 38,39	25*
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	0,00		1*
Tidak tamat SD/MI	10,42	2,50 - 34,54	6*
Tamat SD/MI	27,64	8,15 - 62,19	20*
Tamat SLTP/MTS	0,91	0,11 - 7,18	17*
Tamat SLTA/MA	62,67	30,88 - 86,32	13*
Tamat D1/D2/D3/PT	41,85	8,63 - 84,57	1*
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	15,51	4,18 - 43,57	19*
Sekolah	100,00	100,00 - 100,00	3*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	100,00	100,00 - 100,00	0*
Pegawai swasta	17,06	1,49 - 73,61	3*
Wiraswasta	42,07	9,71 - 83,06	8*
Petani/buruh tani	28,85	7,36 - 67,44	16*
Nelayan	0,00		2*
Buruh/sopir/pembantu ruta	7,09	2,63 - 17,75	4*
Lainnya	0,00		3*
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	32,18	8,53 - 70,70	13*
Perdesaan	23,64	10,24 - 45,66	45*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>25,57</b>	<b>12,84 - 44,50</b>	<b>58</b>

\*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 rheumatoid arthritis.

Prevalensi penyakit sendi yang didiagnosis dokter

*Prevalensi penyakit sendi yang didiagnosis 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  $\geq 15$  Tahun Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Penyakit sendi		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	7,24	5,22 - 9,96	888
Indragiri Hulu	8,11	6,49 - 10,10	1.167
Indragiri Hilir	8,88	7,04 - 11,14	1.966
Pelalawan	5,06	3,18 - 7,95	1.175
Siak	5,01	3,73 - 6,70	1.224
Kampar	8,48	6,62 - 10,81	2.234
Rokan Hulu	8,86	7,23 - 10,80	1.690
Bengkalis	10,79	8,92 - 13,00	1.484
Rokan Hilir	6,32	4,61 - 8,60	1.771
Kepulauan Meranti	7,69	5,28 - 11,08	507
Kota Pekanbaru	2,93	2,19 - 3,92	3.052
Kota Dumai	10,13	7,47 - 13,60	807
<b>Provinsi Riau</b>	<b>7,10</b>	<b>6,56 - 7,69</b>	<b>17.965</b>

Tabel 6.8.2  
Prevalensi Penyakit Sendi Berdasarkan Diagnosis Dokter pada Penduduk Umur  $\geq$  15 Tahun  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Penyakit sendi		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
15-24	1,28	0,93 - 1,76	4.335
25-34	3,00	2,43 - 3,70	4.454
35-44	6,70	5,81 - 7,72	3.979
45-54	12,39	11,03 - 13,90	2.839
55-64	16,74	14,68 - 19,03	1.569
65-74	25,07	20,95 - 29,69	574
75+	28,64	21,96 - 36,40	214
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	5,93	5,33 - 6,59	9.237
Perempuan	8,34	7,56 - 9,19	8.728
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	14,91	11,90 - 18,52	570
Tidak tamat SD/MI	12,72	10,90 - 14,78	1.754
Tamat SD/MI	10,29	9,02 - 11,71	3.967
Tamat SLTP/MTS	5,29	4,49 - 6,22	4.057
Tamat SLTA/MA	4,63	4,04 - 5,31	5.941
Tamat D1/D2/D3/PT	4,17	3,25 - 5,34	1.677
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	9,07	8,12 - 10,12	5.894
Sekolah	0,69	0,31 - 1,50	1.493
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	4,76	3,38 - 6,67	599
Pegawai swasta	4,11	3,13 - 5,38	1.522
Wiraswasta	6,41	5,32 - 7,70	2.746
Petani/buruh tani	9,77	8,57 - 11,13	3.356
Nelayan	6,55	3,14 - 13,14	114
Buruh/sopir/pembantu ruta	4,95	3,56 - 6,86	1.074
Lainnya	6,45	4,92 - 8,40	1.167
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	5,77	4,97 - 6,68	7.341
Perdesaan	8,02	7,30 - 8,81	10.624

\*N tertimbang < 50



## **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.

**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 pernakan pada daerah akar gigi (periapical abcess).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 Aphosa Recurent* (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 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 membesarserta 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, praktik 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) miring, 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 (*scaling*)** adalah tindakan untuk membersihkan karang gigi dengan menggunakan alat manual atau alat elektrik.
- **Perawatan gusi (*Periodontal treatment*)** adalah perawatan jaringan penyangga gigi (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 Riau 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	
Kuantan Singingi	47,74	44,48 - 51,02	20,88	17,93 - 24,18	3,94	2,90 - 5,34	13,76	11,08 - 16,95	1.210
Indragiri Hulu	49,65	46,50 - 52,81	15,55	13,59 - 17,75	2,83	2,06 - 3,88	8,31	6,82 - 10,08	1.604
Indragiri Hilir	45,59	41,50 - 49,74	20,62	17,80 - 23,77	2,40	1,74 - 3,31	16,07	13,28 - 19,33	2.741
Pelalawan	45,90	40,78 - 51,12	19,84	16,39 - 23,80	2,56	1,51 - 4,31	8,92	7,13 - 11,12	1.683
Siak	46,55	42,70 - 50,44	20,22	17,69 - 23,00	4,05	3,11 - 5,26	14,46	12,58 - 16,57	1.752
Kampar	43,71	40,05 - 47,45	16,65	14,05 - 19,62	2,38	1,81 - 3,12	7,79	6,20 - 9,74	3.146
Rokan Hulu	51,57	48,68 - 54,45	23,68	21,02 - 26,57	3,46	2,75 - 4,35	15,01	13,21 - 17,01	2.436
Bengkalis	47,75	43,60 - 51,93	24,20	21,33 - 27,33	5,13	4,06 - 6,46	10,12	8,41 - 12,12	2.100
Rokan Hilir	40,30	35,69 - 45,09	15,13	12,71 - 17,91	2,30	1,60 - 3,29	9,57	7,38 - 12,33	2.550
Kepulauan Meranti	47,68	43,01 - 52,40	24,80	21,15 - 28,86	3,65	2,67 - 4,97	13,34	10,65 - 16,57	690
Kota Pekanbaru	41,25	38,17 - 44,41	19,27	16,96 - 21,81	3,74	2,87 - 4,87	13,57	11,58 - 15,85	4.140
Kota Dumai	49,76	45,14 - 54,39	20,13	17,17 - 23,46	5,10	3,97 - 6,52	12,35	9,39 - 16,07	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>45,56</b>	<b>44,35 - 46,77</b>	<b>19,64</b>	<b>18,78 - 20,54</b>	<b>3,32</b>	<b>3,03 - 3,63</b>	<b>11,93</b>	<b>11,23 - 12,67</b>	<b>25.174</b>

**Tabel 7.1.2**  
**Proporsi Masalah Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau**  
**Riskesdas 2018**

Karakteristik	Gigi rusak, berlubang ataupun sakit		Gigi hilang karena dicabut atau tanggal sendiri		Gigi telah ditambal atau ditumpat karena berlubang		Gigi goyah		N tertim- bang
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur</b>									
<b>(tahun)</b>									
3 – 4	38,38	35,01 - 41,86	10,98	8,83 - 13,56	0,66	0,32 - 1,35	7,23	5,53 - 9,39	1.112
5 – 9	54,90	52,55 - 57,23	39,42	37,00 - 41,89	3,05	2,33 - 3,99	27,52	25,36 - 29,80	2.867
10 -14	42,93	40,60 - 45,30	24,22	22,16 - 26,40	2,22	1,71 - 2,89	16,63	14,75 - 18,70	2.660
15 – 24	38,65	36,51 - 40,84	8,64	7,64 - 9,75	3,45	2,78 - 4,28	5,57	4,71 - 6,57	4.473
25 – 34	44,48	42,40 - 46,57	12,39	11,16 - 13,73	4,32	3,58 - 5,20	5,42	4,63 - 6,34	4.595
35 – 44	48,11	46,07 - 50,17	18,38	16,94 - 19,91	3,56	3,02 - 4,20	9,39	8,38 - 10,51	4.105
45 – 54	51,77	49,37 - 54,15	23,13	21,24 - 25,13	3,86	3,13 - 4,76	13,41	11,90 - 15,08	2.929
55 – 64	46,30	43,17 - 49,47	27,15	24,49 - 29,99	3,08	2,28 - 4,16	16,75	14,61 - 19,14	1.619
65 +	38,37	34,33 - 42,58	27,22	23,65 - 31,11	2,39	1,49 - 3,83	17,69	14,67 - 21,16	814
<b>Kelompok umur (WHO)(tahun)</b>									
5	52,67	48,09 - 57,21	18,81	15,34 - 22,84	2,92	1,65 - 5,13	14,36	11,33 - 18,05	629
12	39,33	34,67 - 44,18	21,54	17,85 - 25,74	1,57	0,80 - 3,08	16,62	13,30 - 20,57	533
15	34,73	30,14 - 39,63	6,71	4,83 - 9,26	2,67	1,54 - 4,58	4,82	3,24 - 7,11	567
35-44	48,11	46,07 - 50,17	18,38	16,94 - 19,91	3,56	3,02 - 4,20	9,39	8,38 - 10,51	4.466
≥65	38,37	34,33 - 42,58	27,22	23,65 - 31,11	2,39	1,49 - 3,83	17,69	14,67 - 21,16	885
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki – laki	45,00	43,56 - 46,45	19,72	18,65 - 20,83	2,98	2,62 - 3,39	12,36	11,49 - 13,28	12.913
Perempuan	46,15	44,78 - 47,52	19,56	18,59 - 20,58	3,67	3,28 - 4,11	11,48	10,68 - 12,33	12.261
<b>Pendidikan</b>									
Tidak sekolah	51,38	48,09 - 54,66	34,73	31,55 - 38,05	1,97	1,38 - 2,80	22,90	20,22 - 25,82	1.327
Tidak tamat SD/ MI	51,79	49,81 - 53,76	32,77	31,01 - 34,58	2,91	2,39 - 3,55	22,89	21,20 - 24,69	4.889
Tamat SD/ MI	47,49	45,52 - 49,47	19,05	17,67 - 20,50	2,22	1,82 - 2,69	10,82	9,72 - 12,02	5.148
Tamat SMP/ MTS	45,08	42,94 - 47,24	14,96	13,68 - 16,33	3,38	2,79 - 4,09	7,87	6,88 - 9,00	4.240
Tamat SMA/ MA	41,36	39,53 - 43,21	13,22	12,12 - 14,39	3,96	3,38 - 4,64	6,98	6,18 - 7,88	6.121
Tamat D1-D3/ PT	35,98	32,87 - 39,22	12,80	10,89 - 14,99	8,20	6,73 - 9,96	5,51	4,42 - 6,85	1.728
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	44,72	43,00 - 46,45	18,12	16,86 - 19,45	3,36	2,87 - 3,93	9,61	8,66 - 10,65	6.509
Sekolah	40,56	38,42 - 42,74	17,22	15,59 - 18,98	2,92	2,31 - 3,69	11,43	10,01 - 13,03	3.651
PNS/TNI/Polri/ BUMN/BUMD	39,83	35,21 - 44,65	13,30	10,33 - 16,96	6,95	5,02 - 9,54	5,52	3,92 - 7,71	611
Pegawai swasta	40,81	37,60 - 44,10	13,08	11,07 - 15,40	4,93	3,73 - 6,48	5,63	4,37 - 7,22	1.557
Wiraswasta	43,21	40,65 - 45,80	16,32	14,61 - 18,18	4,32	3,35 - 5,55	9,95	8,59 - 11,50	2.806
Petani/ buruh tani	51,78	49,52 - 54,03	21,34	19,65 - 23,14	2,64	2,12 - 3,28	13,09	11,60 - 14,74	3.433
Nelayan	50,99	39,99 - 61,90	28,22	18,76 - 40,09	0,91	0,21 - 3,89	12,21	5,78 - 23,96	116
Buruh/sopir/ pembantu ruta	48,85	44,93 - 52,78	15,98	13,40 - 18,96	2,65	1,73 - 4,05	11,39	9,27 - 13,93	1.096
Lainnya	43,04	39,55 - 46,59	13,63	11,44 - 16,16	3,91	2,89 - 5,28	6,68	5,33 - 8,35	1.193
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	42,93	41,11 - 44,77	19,23	17,90 - 20,65	4,27	3,77 - 4,84	11,39	10,32 - 12,56	10.168
Pedesaan	47,34	45,74 - 48,95	19,92	18,80 - 21,09	2,68	2,36 - 3,04	12,30	11,39 - 13,27	15.006

Tabel 7.1.3  
Proporsi Masalah Kesehatan Mulut pada Penduduk Umur  $\geq$  3 Tahun Menurut  
Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, 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 ter- timbang
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	18,42	15,69 - 21,51	19,63	16,21 - 23,57	16,18	12,71 - 20,38	1,15	0,72 - 1,83	1.210
Indragiri Hulu	15,61	13,16 - 18,41	17,01	13,98 - 20,54	10,24	8,18 - 12,75	0,88	0,54 - 1,41	1.604
Indragiri Hilir	17,93	14,90 - 21,43	16,73	13,33 - 20,79	14,22	11,50 - 17,45	1,31	0,86 - 2,00	2.741
Pelalawan	13,11	10,21 - 16,68	12,05	9,79 - 14,74	8,78	6,24 - 12,20	0,95	0,52 - 1,74	1.683
Siak	16,76	14,92 - 18,77	18,00	14,97 - 21,50	9,57	7,65 - 11,92	0,39	0,19 - 0,81	1.752
Kampar	12,73	10,27 - 15,68	16,53	13,75 - 19,75	6,21	4,83 - 7,94	0,58	0,33 - 1,00	3.146
Rokan Hulu	19,27	16,89 - 21,89	21,73	19,01 - 24,72	12,51	9,81 - 15,83	1,62	1,07 - 2,43	2.436
Bengkalis	15,32	12,51 - 18,63	15,84	13,02 - 19,13	12,64	10,11 - 15,70	0,92	0,51 - 1,63	2.100
Rokan Hilir	8,86	6,56 - 11,87	12,59	9,89 - 15,91	5,63	4,08 - 7,72	0,62	0,31 - 1,21	2.550
Kepulauan Meranti	11,67	8,61 - 15,65	12,78	9,66 - 16,72	6,59	5,00 - 8,63	1,00	0,53 - 1,89	690
Kota Pekanbaru	16,96	14,72 - 19,47	17,43	14,68 - 20,56	8,39	6,91 - 10,15	0,60	0,32 - 1,13	4.140
Kota Dumai	11,66	8,86 - 15,21	11,74	9,26 - 14,79	8,14	5,94 - 11,05	1,57	0,96 - 2,54	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>15,14</b>	<b>14,29 - 16,02</b>	<b>16,41</b>	<b>15,45 - 17,42</b>	<b>9,77</b>	<b>9,06 - 10,52</b>	<b>0,91</b>	<b>0,77 - 1,07</b>	<b>25.174</b>

Tabel 7.1.4  
Proporsi Masalah Kesehatan Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau 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	
<b>Kelompok umur</b>									
3 – 4	6,15	4,76 - 7,91	3,71	2,58 - 5,32	4,91	3,55 - 6,75	0,66	0,28 - 1,54	1.112
5 – 9	11,14	9,75 - 12,70	11,09	9,52 - 12,87	8,35	7,11 - 9,79	0,84	0,54 - 1,30	2.867
10 -14	12,92	11,34 - 14,68	16,35	14,58 - 18,29	8,97	7,66 - 10,48	0,68	0,44 - 1,05	2.660
15 - 24	16,29	14,75 - 17,96	21,34	19,51 - 23,29	10,39	9,09 - 11,86	0,98	0,68 - 1,40	4.473
25 - 34	18,91	17,33 - 20,60	20,82	19,09 - 22,66	11,19	9,98 - 12,53	1,10	0,78 - 1,57	4.595
35 - 44	17,26	15,80 - 18,82	18,21	16,64 - 19,89	11,18	10,00 - 12,48	0,88	0,63 - 1,22	4.105
45 - 54	16,26	14,68 - 17,98	15,66	14,00 - 17,48	9,64	8,44 - 10,99	1,02	0,67 - 1,54	2.929
55 - 64	13,97	11,95 - 16,26	10,84	9,14 - 12,82	9,44	7,84 - 11,33	0,90	0,54 - 1,50	1.619
65 +	8,63	6,63 - 11,17	5,52	3,98 - 7,60	6,41	4,81 - 8,51	0,54	0,23 - 1,22	814
<b>Kelompok umur (WHO)</b>									
5	9,39	7,02 - 2,46	4,99	3,43 - 7,20	4,23	2,80 - 6,35	0,35	0,09 - 1,40	629
12	11,19	8,44 - 14,68	17,53	14,12 - 21,56	8,57	6,37 - 11,43	0,61	0,23 - 1,60	533
15	11,64	8,99 - 14,95	16,96	13,60 - 20,95	7,81	5,55 - 10,89	0,52	0,16 - 1,71	567
35-44	17,26	15,80 - 18,82	18,21	16,64 - 19,89	11,18	10,00 - 12,48	0,88	0,63 - 1,22	4.466
≥65	8,63	6,63 - 11,17	5,52	3,98 - 7,60	6,41	4,81 - 8,51	0,54	0,23 - 1,22	885
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki – laki	14,91	13,92 - 15,96	15,67	14,60 - 16,80	8,97	8,18 - 9,83	0,80	0,63 - 1,01	12.913
Perempuan	15,37	14,42 - 16,38	17,20	16,05 - 18,41	10,60	9,73 - 11,54	1,02	0,83 - 1,26	12.261
<b>Pendidikan</b>									
Tidak sekolah	13,13	10,89 - 15,74	14,34	12,23 - 16,76	10,58	8,54 - 13,04	1,44	0,82 - 2,50	1.327
Tidak tamat SD/MI	15,06	13,75 - 16,46	15,62	14,16 - 17,20	10,39	9,20 - 11,70	0,90	0,67 - 1,23	4.889
Tamat SD/MI	16,66	15,18 - 18,27	17,62	16,13 - 19,21	10,08	8,98 - 11,31	1,07	0,78 - 1,46	5.148
Tamat SMP/MTS	16,41	14,93 - 18,01	20,01	18,30 - 21,84	10,98	9,72 - 12,36	0,97	0,69 - 1,37	4.240
Tamat SMA/MA	16,04	14,68 - 17,50	17,61	16,15 - 19,16	9,85	8,71 - 11,11	0,69	0,46 - 1,02	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	13,71	11,67 - 16,04	15,57	13,42 - 18,00	8,15	6,53 - 10,13	1,01	0,56 - 1,79	1.728
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	16,19	14,92 - 17,54	17,62	16,22 - 19,12	11,13	10,04 - 12,33	1,02	0,76 - 1,37	6.509
Sekolah	13,60	12,17 - 15,16	18,39	16,65 - 20,26	9,38	8,10 - 10,84	0,68	0,43 - 1,06	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	11,23	8,75 - 14,32	13,77	10,54 - 17,79	6,34	4,44 - 8,98	0,32	0,09 - 1,09	611
Pegawai swasta	16,74	14,63 - 19,09	17,96	15,43 - 20,81	8,19	6,53 - 10,23	0,72	0,39 - 1,35	1.557
Wiraswasta	16,14	14,24 - 18,23	15,93	14,24 - 17,79	9,09	7,83 - 10,53	1,01	0,62 - 1,65	2.806
Petani/ buruh tani	18,01	16,25 - 19,92	19,81	17,92 - 21,85	10,71	9,38 - 12,20	1,01	0,66 - 1,53	3.433
Nelayan	14,24	7,69 - 24,87	13,23	6,81 - 24,13	7,53	3,62 - 15,01	0,89	0,12 - 6,32	116
Buruh/sopir/pembantu u ruta	22,43	19,13 - 26,13	18,66	15,75 - 21,97	11,55	9,30 - 14,25	0,63	0,29 - 1,39	1.096
Lainnya	14,56	12,28 - 17,18	17,08	14,81 - 19,62	12,58	9,95 - 15,79	1,66	0,86 - 3,19	1.193
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	14,05	12,77 - 15,44	15,25	13,79 - 16,84	8,90	7,85 - 10,07	0,80	0,61 - 1,06	10.168
Pedesaan	15,87	14,77 - 17,04	17,20	15,95 - 18,52	10,35	9,43 - 11,35	0,98	0,80 - 1,20	15.006

\*N terimbang < 50

Tabel 7.1.5  
 Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018 (Bagian 1)

Kabupaten/Kota	Jenis tindakan yang diterima untuk mengatasi masalah gigi dan mulut											N tertimbang
	Pengobatan/ minum obat		Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi & mulut		Penumpatan/ penambalan		Pencabutan gigi		Bedah mulut			
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI		
Kuantan Singingi	46,84	42,05 - 51,69	2,63	1,71 - 4,04	2,05	1,29 - 3,23	7,93	5,85 - 10,66	0,29	0,09 - 0,96	781	
Indragiri Hulu	52,48	46,83 - 58,06	5,28	3,89 - 7,12	2,71	1,92 - 3,82	7,71	6,10 - 9,70	0,00		987	
Indragiri Hilir	65,69	60,21 - 70,78	1,50	0,88 - 2,54	1,56	0,90 - 2,70	7,68	5,36 - 10,87	0,22	0,08 - 0,64	1.618	
Pelalawan	57,36	51,72 - 62,81	2,91	1,73 - 4,83	2,45	1,49 - 4,01	8,78	6,52 - 11,73	0,03	0,00 - 0,24	948	
Siak	50,71	46,12 - 55,29	8,29	6,49 - 10,54	5,83	4,30 - 7,87	9,75	7,60 - 12,42	0,25	0,09 - 0,74	1.099	
Kampar	50,96	45,29 - 56,61	3,39	2,20 - 5,17	2,24	1,41 - 3,53	6,80	5,35 - 8,61	0,09	0,01 - 0,62	1.724	
Rokan Hulu	61,74	55,37 - 67,73	3,60	2,54 - 5,08	2,09	1,51 - 2,90	5,60	4,32 - 7,23	0,18	0,07 - 0,49	1.690	
Bengkalis	50,06	44,62 - 55,49	3,87	2,73 - 5,45	3,53	2,40 - 5,16	8,96	7,13 - 11,20	0,17	0,04 - 0,68	1.318	
Rokan Hilir	55,96	50,31 - 61,45	1,73	0,98 - 3,02	1,47	0,83 - 2,61	6,74	4,98 - 9,08	0,17	0,03 - 0,94	1.285	
Kepulauan Meranti	54,63	49,59 - 59,59	3,36	1,92 - 5,81	4,55	3,09 - 6,67	11,79	9,03 - 15,24	0,36	0,09 - 1,49	421	
Kota Pekanbaru	44,47	41,35 - 47,62	11,12	8,82 - 13,92	5,36	4,01 - 7,11	10,39	8,42 - 12,75	0,60	0,28 - 1,25	2.396	
Kota Dumai	39,25	31,75 - 47,30	5,54	3,93 - 7,78	3,50	2,29 - 5,31	9,50	7,20 - 12,44	0,08	0,02 - 0,30	688	
<b>Provinsi Riau</b>	<b>52,92</b>	<b>51,30 - 54,53</b>	<b>4,86</b>	<b>4,31 - 5,47</b>	<b>3,12</b>	<b>2,75 - 3,53</b>	<b>8,25</b>	<b>7,61 - 8,93</b>	<b>0,23</b>	<b>0,15 - 0,34</b>	<b>14.956</b>	

Tabel 7.1.6

Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018 (Lanjutan)

Kabupaten/Kota	Dalam 1 tahun terakhir jenis tindakanyang diterima untuk mengatasi masalah gigi dan mulut										N tertimbang
	Pemasangan gigi palsu		Pemasangan gigi tanam (implant denture)		Perawatan orthodonti (behel/kawat gigi)		Pembersihan karang gigi (scaling)		Perawatan gusi/periodontal treatment		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	1,85	1,09-3,13	0,08	0,02 - 0,34	0,05	0,01 - 0,35	0,86	0,36 - 2,05	0,14	0,04 - 0,44	781
Indragiri Hulu	0,91	0,50-1,66	0,00		0,28	0,10 - 0,82	1,00	0,53 - 1,89	0,23	0,04 - 1,33	987
Indragiri Hilir	2,85	1,75-4,60	0,12	0,03 - 0,48	0,06	0,01 - 0,43	0,21	0,08 - 0,60	0,15	0,04 - 0,63	1.618
Pelalawan	1,10	0,57-2,12	0,08	0,01 - 0,59	0,08	0,01 - 0,59	0,40	0,15 - 1,02	0,08	0,01 - 0,59	948
Siak	1,43	0,84-2,43	0,54	0,17 - 1,71	0,64	0,23 - 1,81	2,19	1,26 - 3,78	0,57	0,16 - 1,99	1.099
Kampar	1,71	1,11-2,62	0,00		0,15	0,03 - 0,63	0,69	0,34 - 1,42	0,00		1.724
Rokan Hulu	0,57	0,29-1,10	0,00		0,44	0,18 - 1,08	0,53	0,24 - 1,18	0,00		1.690
Bengkalis	1,69	1,07-2,68	0,29	0,09 - 0,94	0,39	0,15 - 1,02	1,65	1,07 - 2,55	0,24	0,08 - 0,68	1.318
Rokan Hilir	1,66	0,79-3,42	0,00		0,00		0,63	0,23 - 1,68	0,30	0,08 - 1,09	1.285
Kepulauan Meranti	3,46	2,14-5,53	0,00		0,15	0,02 - 1,03	0,54	0,22 - 1,33	0,30	0,07 - 1,25	421
Kota Pekanbaru	0,60	0,30-1,23	0,26	0,08 - 0,80	0,50	0,20 - 1,22	2,44	1,59 - 3,74	0,04	0,01 - 0,30	2.396
Kota Dumai	1,03	0,50-2,08	0,25	0,06 - 1,03	0,00		1,89	1,18 - 3,00	0,29	0,09 - 0,91	688
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,43</b>	<b>1,20-1,71</b>	<b>0,14</b>	<b>0,08 - 0,24</b>	<b>0,27</b>	<b>0,18 - 0,40</b>	<b>1,15</b>	<b>0,94 - 1,41</b>	<b>0,16</b>	<b>0,10 - 0,27</b>	<b>14.956</b>

Tabel 7.1.7  
Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018 (Bagian 1)

Karakteristik	Dalam 1 tahun terakhir jenis tindakanyang diterima untuk mengatasi masalah gigi dan mulut										N tertimbang
	Pengobatan/ minum obat		Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi & mulut		Penumpatan/ penambalan		Pencabutan gigi		Bedah mulut		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>											
3 – 4	40,92	35,74 - 46,32	3,49	1,94 - 6,20	0,47	0,12 - 1,80	2,83	1,54 - 5,15	0,00		492
5 – 9	46,76	44,00 - 49,55	6,24	4,87 - 7,96	2,00	1,29 - 3,07	12,65	10,94 - 14,58	0,22	0,06 - 0,82	2.036
10 -14	50,89	47,60 - 54,18	4,18	3,13 - 5,57	2,06	1,42 - 2,97	7,97	6,49 - 9,75	0,15	0,02 - 1,05	1.547
15 – 24	50,43	47,49 - 53,36	5,20	4,13 - 6,52	4,10	3,18 - 5,28	4,89	3,95 - 6,05	0,07	0,02 - 0,26	2.415
25 – 34	56,59	53,75 - 59,38	4,77	3,68 - 6,15	4,45	3,47 - 5,68	7,46	6,20 - 8,96	0,32	0,14 - 0,76	2.726
35 – 44	58,33	55,87 - 60,75	4,86	3,99 - 5,92	3,32	2,60 - 4,23	8,51	7,33 - 9,87	0,38	0,19 - 0,74	2.468
45 – 54	56,12	53,35 - 58,85	4,46	3,47 - 5,71	3,20	2,32 - 4,39	9,30	7,90 - 10,92	0,14	0,05 - 0,45	1.866
55 – 64	54,22	50,39 - 58,01	4,77	3,41 - 6,65	2,48	1,58 - 3,86	9,99	7,86 - 12,63	0,21	0,06 - 0,77	989
65 +	45,66	40,01 - 51,44	2,90	1,51 - 5,50	1,28	0,55 - 2,93	8,26	5,54 - 12,14	0,73	0,20 - 2,61	419
<b>Kelompok umur (WHO)</b>											
5	50,98	44,92 - 57,00	4,41	2,39 - 8,02	2,11	0,91 - 4,77	6,33	3,82 - 10,32	0,55	0,08 - 3,82	380
12	52,19	45,64 - 58,67	2,74	1,36 - 5,46	1,83	0,77 - 4,31	6,49	4,13 - 10,04	0,00		301
15	48,35	41,57 - 55,19	4,14	2,20 - 7,68	3,17	1,47 - 6,71	3,58	1,90 - 6,65	0,00		271
35-44	58,33	55,87 - 60,75	4,86	3,99 - 5,92	3,32	2,60 - 4,23	8,51	7,33 - 9,87	0,38	0,19 - 0,74	2.714
65 +	45,66	40,01 - 51,44	2,90	1,51 - 5,50	1,28	0,55 - 2,93	8,26	5,54 - 12,14	0,73	0,20 - 2,61	461
<b>Jenis kelamin</b>											
Laki – laki	52,18	50,30 - 54,06	4,31	3,71 - 5,01	2,76	2,28 - 3,34	8,04	7,23 - 8,94	0,26	0,15 - 0,43	7.541
Perempuan	53,66	51,76 - 55,56	5,41	4,68 - 6,25	3,48	3,00 - 4,05	8,45	7,65 - 9,33	0,20	0,11 - 0,37	7.415
<b>Pendidikan</b>											
Tidak sekolah	49,82	45,46 - 54,17	4,49	3,03 - 6,61	1,36	0,69 - 2,66	11,51	9,27 - 14,21	0,00		865
Tidak tamat SD/MI	49,36	47,00 - 51,74	4,44	3,56 - 5,52	1,66	1,21 - 2,26	9,95	8,68 - 11,38	0,18	0,06 - 0,55	3.314
Tamat SD/MI	57,78	55,07 - 60,45	2,90	2,28 - 3,69	1,88	1,42 - 2,48	6,78	5,82 - 7,89	0,11	0,04 - 0,37	3.119
Tamat SMP/MTS	54,21	51,62 - 56,78	4,26	3,33 - 5,45	2,64	1,94 - 3,60	7,48	6,32 - 8,83	0,06	0,02 - 0,21	2.465
Tamat SMA/MA	53,26	50,86 - 55,64	6,05	5,04 - 7,24	4,60	3,79 - 5,57	7,68	6,64 - 8,86	0,38	0,21 - 0,68	3.441
Tamat D1/D2/D3/PT	54,60	50,25 - 58,88	11,66	9,27 - 14,57	12,11	9,79 - 14,89	11,92	9,48 - 14,89	0,96	0,42 - 2,17	887
<b>Pekerjaan</b>											

Tidak bekerja	54,95	52,63 - 57,25	5,29	4,46 - 6,27	3,09	2,52 - 3,77	7,67	6,67 - 8,81	0,28	0,14 - 0,56	3.860
Sekolah	49,55	46,48 - 52,62	4,63	3,52 - 6,06	3,28	2,46 - 4,37	7,36	6,09 - 8,86	0,13	0,02 - 0,71	2.034
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	58,52	52,19 - 64,58	8,84	5,96 - 12,91	10,79	7,55 - 15,19	12,24	8,69 - 16,97	1,06	0,35 - 3,13	317
Pegawai swasta	55,37	50,64 - 60,00	7,74	5,78 - 10,29	6,83	4,92 - 9,41	7,13	5,34 - 9,45	0,78	0,31 - 1,95	856
Wiraswasta	54,90	51,49 - 58,26	5,66	4,10 - 7,76	4,41	3,08 - 6,29	8,99	7,45 - 10,80	0,12	0,03 - 0,48	1.581
Petani/buruh tani	57,31	54,34 - 60,22	1,87	1,34 - 2,59	1,45	1,02 - 2,06	7,94	6,71 - 9,38	0,15	0,05 - 0,42	2.204
Nelayan	65,79	53,79 - 76,05	0,00		0,00		9,79	4,04 - 21,82	0,00		67
Buruh/sopir/pembantu ruta	51,49	46,58 - 56,37	4,37	2,90 - 6,55	1,81	1,03 - 3,16	5,48	3,87 - 7,71	0,09	0,01 - 0,65	687
Lainnya	53,90	48,78 - 58,94	3,38	2,21 - 5,14	3,79	2,41 - 5,92	6,51	4,73 - 8,90	0,07	0,01 - 0,48	694
<b>Tempat tinggal</b>											
Perkotaan	47,99	45,84 - 50,15	8,25	7,08 - 9,60	5,12	4,36 - 6,00	10,55	9,38 - 11,84	0,39	0,23 - 0,66	5.854
Pedesaan	56,09	53,81 - 58,34	2,68	2,26 - 3,16	1,83	1,53 - 2,20	6,77	6,05 - 7,56	0,13	0,07 - 0,23	9.102

Tabel 7.1.8

Proporsi Tindakan untuk Mengatasi Masalah Gigi & Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018 (Lanjutan)

Karakteristik	Dalam 1 tahun terakhir jenis tindakan yang diterima untuk mengatasi masalah gigi dan mulut										N ter-timbang
	Pemasangan gigi palsu		Pemasangan gigi tanam (implant denture)		Perawatan orthodonti (behel/kawat gigi)		Pembersihan karang gigi (scaling)		Perawatan gusi/periodontal treatment		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur</b>											
3 – 4							0,24	0,03-1,67	0,00		492
5 – 9							0,23	0,08-0,62	0,30	0,11 - 0,79	2.036
10 -14							0,48	0,22-1,06	0,09	0,02 - 0,38	1.547
15 – 24							1,41	0,95-2,09	0,05	0,01 - 0,22	2.415
25 – 34							1,67	1,14-2,46	0,05	0,02 - 0,17	2.726
35 – 44							1,63	1,15-2,31	0,41	0,20 - 0,85	2.468
45 – 54							1,34	0,82-2,18	0,14	0,05 - 0,38	1.866
55 – 64							1,40	0,80-2,44	0,11	0,03 - 0,40	989
65 +							0,08	0,01-0,60	0,08	0,01 - 0,58	419
<b>Kelompok umur (WHO)</b>											
5							0,00		0,98	0,24 - 3,89	380
12							0,79	0,16-3,82	0,17	0,02 - 1,22	301
15							0,93	0,27-3,17	0,00		271
35-44							1,63	1,15-2,31	0,41	0,20 - 0,85	2.714
65 +							0,08	0,01-0,60	0,08	0,01 - 0,58	461
<b>Jenis kelamin</b>											
Laki – laki	1,35	1,06 - 1,73	0,07	0,02 - 0,20	0,11	0,05 - 0,24	0,90	0,66-1,23	0,13	0,06 - 0,29	7.541
Perempuan	1,52	1,21 - 1,90	0,22	0,12 - 0,39	0,43	0,27 - 0,68	1,41	1,13-1,76	0,19	0,11 - 0,33	7.415
<b>Pendidikan</b>											
Tidak sekolah	1,49	0,80 - 2,75	0,02	0,00 - 0,17	0,00		0,24	0,07-0,82	0,03	0,00 - 0,24	865
Tidak tamat SD/MI	1,24	0,87 - 1,76	0,11	0,04 - 0,36	0,08	0,02 - 0,32	0,42	0,23-0,80	0,14	0,06 - 0,35	3.314
Tamat SD/MI	1,83	1,30 - 2,57	0,05	0,02 - 0,16	0,10	0,03 - 0,35	0,34	0,17-0,65	0,03	0,00 - 0,20	3.119
Tamat SMP/MTS	1,65	1,05 - 2,60	0,15	0,04 - 0,58	0,32	0,16 - 0,65	1,03	0,66-1,61	0,08	0,03 - 0,17	2.465
Tamat SMA/MA	1,26	0,89 - 1,77	0,17	0,06 - 0,48	0,32	0,16 - 0,63	1,79	1,30-2,45	0,19	0,09 - 0,43	3.441
Tamat D1/D2/D3/PT	2,13	1,32 - 3,42	0,64	0,23 - 1,75	1,72	0,82 - 3,57	6,47	4,71-8,81	0,71	0,32 - 1,58	887
<b>Pekerjaan</b>											
Tidak bekerja	1,93	1,46 - 2,54	0,25	0,12 - 0,55	0,43	0,24 - 0,76	1,14	0,81-1,60	0,27	0,15 - 0,51	3.860
Sekolah	0,28	0,12 - 0,69	0,02	0,00 - 0,13	0,45	0,24 - 0,85	0,98	0,60-1,60	0,06	0,01 - 0,27	2.034
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	2,32	1,07 - 4,97	1,03	0,25 - 4,06	1,32	0,41 - 4,18	5,02	2,89-8,58	0,73	0,18 - 2,93	317

Pegawai swasta	1,32	0,69 - 2,53	0,36	0,08 - 1,55	0,80	0,30 - 2,12	4,77	3,18-7,08	0,14	0,03 - 0,56	856
Wiraswasta	1,68	1,13 - 2,49	0,06	0,01 - 0,43	0,06	0,01 - 0,40	1,61	0,96-2,71	0,03	0,01 - 0,22	1.581
Petani/buruh tani	2,53	1,88 - 3,38	0,03	0,01 - 0,12	0,00		0,59	0,31-1,13	0,04	0,01 - 0,14	2.204
Nelayan	11,33	3,74 - 29,61	0,00		0,00		0,00		0,00		67
Buruh/sopir/pembantu ruta	1,07	0,48 - 2,38	0,00		0,00		0,25	0,06-1,03	0,16	0,04 - 0,64	687
Lainnya	1,79	1,01 - 3,14	0,16	0,04 - 0,21	0,00		0,60	0,19-1,87	0,00		694
<b>Tempat tinggal</b>											
Perkotaan	1,29	0,97 - 1,71	0,28	0,14 - 0,54	0,46	0,27 - 0,79	2,09	1,63-2,69	0,24	0,12 - 0,49	5.854
Pedesaan	1,53	1,22 - 1,92	0,05	0,02 - 0,12	0,14	0,08 - 0,25	0,55	0,39-0,76	0,11	0,06 - 0,22	9.102

Tabel 7.1.9  
 Proporsi Pengobat Masalah Kesehatan Gigi & Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 tahun  
 Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pengobat masalah gigi (%)						N ter- timbang
	Dokter gigi spesialis	Dokter gigi	Perawat gigi	Dokter umum/ paramedik lain	Tukang gigi	Pengobatan sendiri	
Kuantan Singingi	1,33	11,52	1,90	3,47	1,86	50,37	781
Indragiri Hulu	1,68	14,14	0,58	7,32	0,64	33,43	987
Indragiri Hilir	0,46	8,80	3,04	3,17	4,61	51,95	1.618
Pelalawan	1,39	12,69	0,53	13,32	1,49	43,65	948
Siak	2,77	16,53	0,41	6,04	0,85	34,71	1.099
Kampar	1,46	9,30	0,78	6,16	1,97	41,93	1.724
Rokan Hulu	1,37	8,96	0,69	4,04	1,08	54,37	1.690
Bengkalis	1,93	12,84	0,48	8,18	1,60	40,10	1.318
Rokan Hilir	1,02	11,17	1,12	2,97	1,87	46,81	1.285
Kepulauan Meranti	0,71	13,81	2,37	7,33	2,21	49,56	421
Kota Pekanbaru	3,60	17,25	0,30	2,33	0,48	28,88	2.396
Kota Dumai	2,72	15,24	1,33	4,40	1,42	34,51	688
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,82</b>	<b>12,53</b>	<b>1,01</b>	<b>5,22</b>	<b>1,65</b>	<b>41,92</b>	<b>14.956</b>

Tabel 7.1.10  
Proporsi Pengobat Masalah Kesehatan Gigi & Mulut pada Penduduk Umur ≥ 3 tahun  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pengobat Masalah Kesehatan Gigi dan Mulut (%)						N ter- timbang
	Dokter gigi spesialis	Dokter Gigi	Perawat gigi	Dokter umum/ paramedik lain	Tukang gigi	Pengobatan sendiri	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
3 – 4	0,40	7,65	0,62	6,05	0,22	31,46	492
5 – 9	1,99	14,08	1,67	6,22	0,36	35,35	2.036
10 -14	1,12	11,61	0,62	4,05	0,65	40,24	1.547
15 – 24	1,82	11,51	0,91	4,17	1,25	40,83	2.415
25 – 34	2,24	12,39	0,88	5,36	1,62	45,05	2.726
35 – 44	1,97	13,61	1,21	6,08	2,37	45,36	2.468
45 – 54	1,53	13,22	1,22	5,65	2,48	44,48	1.866
55 – 64	2,75	13,58	0,26	4,54	3,23	42,94	989
65+	0,86	9,15	0,91	3,52	4,07	44,23	419
<b>Kelompok umur (WHO)</b>							
5	1,02	12,68	0,91	5,93	0,22	37,13	380
12	0,68	11,28	0,09	3,55	-	39,80	301
15	0,62	11,44	1,61	4,47	0,60	39,45	271
35-44	1,97	13,61	1,21	6,08	2,37	45,36	2.714
65 +	0,86	9,15	0,91	3,52	4,07	44,23	461
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki – laki	1,59	11,62	0,95	5,03	1,54	42,58	7.541
Perempuan	2,06	13,47	1,08	5,41	1,77	41,25	7.415
<b>Pendidikan</b>							
Tidak sekolah	0,71	11,43	1,13	4,84	2,16	42,18	865
Tidak tamat SD/MI	1,56	11,43	1,19	5,70	1,44	40,49	3.314
Tamat SD/MI	0,96	8,79	1,14	5,06	2,02	47,90	3.119
Tamat SMP/MTS	1,36	11,74	0,72	4,79	1,90	45,38	2.465
Tamat SMA/MA	2,63	14,58	0,81	5,60	1,64	39,50	3.441
Tamat D1/D2/D3/PT	6,19	27,84	1,67	3,36	1,33	33,43	887
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	1,88	12,75	0,84	5,66	2,22	44,04	3.860
Sekolah	1,31	11,88	0,80	4,12	0,94	39,02	2.034
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	6,13	26,17	2,89	5,26	0,36	34,26	317
Pegawai swasta	3,49	18,35	1,10	5,85	1,41	36,35	856
Wiraswasta	2,43	15,87	1,35	4,73	2,03	42,85	1.581
Petani/buruh tani	0,74	7,81	0,72	4,85	2,61	50,26	2.204
Nelayan	1,12	8,39	0,62	7,55	10,19	50,58	67
Buruh/sopir/pembantu ruta	1,59	8,01	0,36	4,10	1,76	44,20	687
Lainnya	1,84	11,08	0,86	4,91	1,34	43,74	694
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	3,00	17,77	0,77	3,50	1,08	34,90	5.854
Pedesaan	1,07	9,16	1,17	6,33	2,01	46,44	9.102

Tabel 7.1.11  
 Proporsi Frekuensi Berobat ke Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Frekuensi berobat ke tenaga medis gigi								N ter- timbang
	1 – 3x		4 – 6 x		$\geq 7x$		Tidak pernah berobat		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	0,42	0,17-1,05	3,28	1,58-6,71	0,33	0,11-1,03	95,96	92,65-97,82	431
Indragiri Hulu	0,67	0,26-1,71	2,07	1,05-4,05	0,44	0,15-1,27	96,82	94,79-98,07	618
Indragiri Hilir	1,05	0,50-2,20	1,55	0,80-2,96	0,69	0,32-1,49	96,71	94,64-98,00	1.123
Pelalawan	0,63	0,23-1,73	1,17	0,57-2,37	1,41	0,86-2,31	96,79	95,42-97,76	733
Siak	1,29	0,59-2,80	1,22	0,60-2,46	1,07	0,40-2,81	96,42	94,43-97,72	655
Kampar	1,37	0,55-3,37	5,30	3,34-8,32	2,24	1,47-3,42	91,08	87,43-93,75	1.418
Rokan Hulu	0,48	0,17-1,34	2,52	1,56-4,06	0,95	0,34-2,61	96,05	94,06-97,39	753
Bengkalis	1,64	0,86-3,10	1,86	0,97-3,53	0,94	0,43-2,05	95,56	93,38-97,04	784
Rokan Hilir	0,18	0,04-0,79	1,93	1,20-3,08	0,63	0,26-1,49	97,27	96,03-98,13	1.259
Kepulauan Meranti	0,20	0,05-0,77	3,31	1,81-5,99	3,22	1,35-7,49	93,27	87,73-96,41	269
Kota Pekanbaru	1,62	0,53-4,87	1,24	0,70-2,20	0,29	0,11-0,77	96,84	94,36-98,25	1.743
Kota Dumai	1,28	0,53-3,06	1,23	0,49-3,04	0,25	0,03-1,73	97,24	94,76-98,56	433
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,01</b>	<b>0,69-1,49</b>	<b>2,25</b>	<b>1,84-2,75</b>	<b>0,96</b>	<b>0,76-1,22</b>	<b>95,78</b>	<b>95,06-96,39</b>	<b>10.218</b>

Tabel 7.1.12  
Proporsi Frekuensi Berobat ke Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Frekuensi berobat ke tenaga medis gigi								N tertimbang
	1 – 3x		4 – 6 x		≥ 7x		Tidak pernah berobat ke tenaga medis gigi		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>									
3 – 4	0,18	0,03 - 1,28	2,16	1,15 - 4,02	0,32	0,08 - 1,28	97,34	95,43 - 98,47	616
5 – 9	0,44	0,15 - 1,25	1,55	0,88 - 2,72	0,47	0,15 - 1,42	97,55	96,17 - 98,44	840
10 -14	0,70	0,36 - 1,38	1,54	0,87 - 2,71	0,89	0,44 - 1,82	96,87	95,50 - 97,83	1.113
15 – 24	1,01	0,47 - 2,15	1,90	1,17 - 3,08	1,72	1,21 - 2,45	95,37	93,81 - 96,55	2.052
25 – 34	1,54	0,88 - 2,70	2,70	1,92 - 3,79	0,71	0,38 - 1,31	95,04	93,46 - 96,26	1.869
35 – 44	1,08	0,65 - 1,79	2,76	1,94 - 3,93	0,90	0,55 - 1,47	95,25	93,89 - 96,33	1.639
45 – 54	0,66	0,32 - 1,36	2,81	1,77 - 4,43	0,83	0,38 - 1,83	95,69	93,86 - 97,00	1.066
55 – 64	2,07	0,76 - 5,51	1,96	1,02 - 3,73	1,14	0,48 - 2,69	94,83	91,65 - 96,83	631
65+	0,87	0,31 - 2,44	2,36	1,14 - 4,82	0,77	0,22 - 2,65	96,01	93,32 - 97,64	393
<b>Kelompok umur (WHO)</b>									
5	0,24	0,03 - 1,73	2,63	1,17 - 5,77	0,00		97,13	94,01 - 98,65	249
12	0,44	0,06 - 3,02	0,95	0,22 - 3,95	1,61	0,38 - 6,60	97,01	92,61 - 98,82	232
15	0,11	0,01 - 0,75	2,72	1,10 - 6,53	2,94	1,35 - 6,28	94,24	90,00 - 96,75	293
35-44	1,08	0,65 - 1,79	2,76	1,94 - 3,93	0,90	0,55 - 1,47	95,25	93,89 - 96,33	1.758
65 +	0,87	0,31 - 2,44	2,36	1,14 - 4,82	0,77	0,22 - 2,65	96,01	93,32 - 97,64	422
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki – laki	0,73	0,44 - 1,19	2,32	1,75 - 3,07	1,00	0,74 - 1,34	95,96	95,06 - 96,70	5.369
Perempuan	1,33	0,90 - 1,95	2,17	1,73 - 2,71	0,92	0,66 - 1,29	95,58	94,71 - 96,31	4.849
<b>Pendidikan</b>									
Tidak sekolah	0,58	0,16 - 2,12	1,17	0,52 - 2,63	1,24	0,53 - 2,90	97,01	94,88 - 98,27	464
Tidak tamat SD/MI	0,53	0,25 - 1,10	1,63	1,03 - 2,56	1,03	0,57 - 1,85	96,82	95,65 - 97,68	1.584
Tamat SD/MI	0,79	0,48 - 1,30	2,20	1,50 - 3,22	0,89	0,54 - 1,46	96,12	94,93 - 97,04	2.030
Tamat SMP/MTS	0,26	0,11 - 0,64	2,72	1,72 - 4,26	1,10	0,70 - 1,72	95,92	94,18 - 97,16	1.774
Tamat SMA/MA	0,75	0,44 - 1,26	2,47	1,82 - 3,34	1,13	0,77 - 1,67	95,65	94,57 - 96,52	2.674
Tamat D1/D2/D3/PT	5,96	2,99 - 11,55	2,42	1,52 - 3,83	0,76	0,36 - 1,61	90,85	85,71 - 94,27	837
<b>Status Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	0,95	0,61 - 1,48	2,48	1,85 - 3,32	0,76	0,47 - 1,23	95,81	94,80 - 96,63	2.650
Sekolah	0,94	0,47 - 1,90	2,12	1,42 - 3,14	1,85	1,27 - 2,69	95,08	93,68 - 96,19	1.614
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	5,79	2,37 - 13,46	3,17	1,49 - 6,62	0,53	0,13 - 2,09	90,52	83,51 - 94,73	293
Pegawai swasta	2,94	1,70 - 5,03	1,97	1,06 - 3,64	0,59	0,22 - 1,56	94,50	92,00 - 96,25	699
Wiraswasta	0,42	0,21 - 0,86	3,02	2,01 - 4,50	1,54	0,86 - 2,76	95,02	93,13 - 96,41	1.223
Petani/buruh tani	0,28	0,11 - 0,73	2,44	1,48 - 4,02	0,66	0,30 - 1,47	96,61	95,00 - 97,71	1.234
Nelayan	0,00		0,00		2,10	0,30 - 13,34	97,90	86,66 - 99,70	49*
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,15	0,03 - 0,61	1,81	0,70 - 4,61	0,79	0,22 - 2,81	97,25	94,38 - 98,68	411
Lainnya	2,10	0,62 - 6,88	0,80	0,26 - 2,46	0,85	0,31 - 2,32	96,25	92,03 - 98,28	499
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	1,60	0,93 - 2,76	1,96	1,49 - 2,58	0,83	0,56 - 1,23	95,61	94,41 - 96,56	4.309
Pedesaan	0,58	0,40 - 0,84	2,46	1,87 - 3,23	1,06	0,79 - 1,42	95,90	94,97 - 96,66	5.909

\*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  $\geq 3$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Bermasalah gigi & mulut		Menerima perawatan dari tenaga medis gigi		N tertimbang
	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	63,83	59,8 - 67,6	9,14	7,33 - 11,3	1.210
Indragiri Hulu	60,86	57,3 - 64,3	9,70	7,86 - 11,9	1.604
Indragiri Hilir	58,38	53,3 - 63,3	6,53	4,92 - 8,63	2.741
Pelalawan	55,75	49,5 - 61,9	8,10	6,33 - 10,3	1.683
Siak	62,03	57,7 - 66,2	11,78	9,81 - 14,1	1.752
Kampar	54,20	49,7 - 58,7	5,79	4,57 - 7,32	3.146
Rokan Hulu	68,60	65,7 - 71,4	6,98	5,67 - 8,55	2.436
Bengkalis	62,09	57,3 - 66,7	8,84	7,23 - 10,8	2.100
Rokan Hilir	49,84	43,9 - 55,8	6,56	5,11 - 8,39	2.550
Kepulauan Meranti	60,40	55,4 - 65,2	9,15	7,49 - 11,1	690
Kota Pekanbaru	57,23	52,9 - 61,5	12,00	10,3 - 14,0	4.140
Kota Dumai	60,74	56,3 - 65,0	10,63	8,7 - 12,9	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>58,76</b>	<b>57,3 - 60,2</b>	<b>8,63</b>	<b>8,09 - 9,2</b>	<b>25.174</b>

Tabel 7.2.2  
Proporsi Masalah Gigi dan Mulut, Perawatan dari Tenaga Medis Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Bermasalah gigi & mulut		Menerima perawatan dari tenaga medis gigi		N tertimbang
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>					
3 – 4	43,73	40,1 - 47,4	3,79	2,72 - 5,31	1.112
5 – 9	70,23	67,8 - 72,5	11,75	10,24 - 13,5	2.867
10 -14	57,50	54,9 - 60,0	7,40	6,35 - 8,61	2.660
15 – 24	53,40	50,9 - 55,8	7,34	6,36 - 8,46	4.473
25 – 34	58,68	56,4 - 60,9	8,80	7,76 - 9,96	4.595
35 – 44	59,45	57,2 - 61,6	9,40	8,41 - 10,52	4.105
45 – 54	63,01	60,6 - 65,4	9,43	8,24 - 10,83	2.929
55 – 64	60,41	57,2 - 63,5	9,85	8,18 - 11,82	1.619
65+	50,91	46,6 - 55,2	5,16	3,69 - 7,17	814
<b>Kelompok umur (WHO)</b>					
5	59,16	54,5 - 63,7	7,97	5,74 - 11,12	629
12	55,22	50,1 - 60,3	6,65	4,64 - 9,44	533
15	46,80	41,5 - 52,1	6,09	4,23 - 8,68	567
35-44	59,45	57,2 - 61,6	9,40	8,41 - 10,51	4.466
65 +	50,91	46,6 - 55,2	5,16	3,69 - 7,17	885
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki – laki	57,76	56,4 - 59,5	7,80	7,17 - 8,49	12.913
Perempuan	59,82	58,3 - 61,3	9,50	8,82 - 10,34	12.261
<b>Pendidikan</b>					
Tidak sekolah	64,52	61,1 - 67,8	8,42	6,69 - 10,54	1.327
Tidak tamat SD/MI	67,10	65,6 - 69,1	8,89	7,91 - 9,99	4.889
Tamat SD/MI	59,96	57,8 - 62,1	6,20	5,48 - 7,02	5.148
Tamat SMP/MTS	57,53	55,2 - 59,9	7,69	6,76 - 8,74	4.240
Tamat SMA/MA	55,63	53,4 - 57,8	9,62	8,67 - 10,73	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	50,79	47,1 - 54,4	17,40	15,2 - 19,93	1.728
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	58,64	56,8 - 60,5	8,64	7,81 - 9,56	6.509
Sekolah	55,10	52,6 - 57,6	7,53	6,58 - 8,61	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	51,34	46,5 - 56,2	17,37	14,3 - 20,9	611
Pegawai swasta	54,39	50,5 - 58,3	11,97	10,1 - 14,2	1.557
Wiraswasta	55,71	52,7 - 58,7	10,46	9,09 - 12	2.806
Petani/buruh tani	63,48	61,7 - 65,9	5,46	4,64 - 6,42	3.433
Nelayan	57,29	45,5 - 68,7	5,80	2,43 - 13,2	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	61,95	57,8 - 65,9	5,94	4,55 - 7,7	1.096
Lainnya	57,52	53,7 - 61,3	7,68	6,12 - 9,58	1.193
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	56,95	54,6 - 59,3	11,82	10,8 - 12,9	10.168
Pedesaan	59,99	58,1 - 61,9	6,46	5,88 - 7,1	15.006

\*N tertimbang < 50

### 7.3 Perilaku Menyikat Gigi

Untuk mencegah terjadinya karies gigitan 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 7.3.1  
Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur  $\geq$  3 Tahun Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Menyikat gigi setiap hari			Waktu menyikat gigi yang benar*		
	%	95%CI	N tertimbang	%	95%CI	N tertimbang
Kuantan Singingi	95,41	93,82 - 96,60	1.210	1,52	0,96 - 2,39	1.151
Indragiri Hulu	96,58	95,42 - 97,46	1.604	1,54	0,85 - 2,77	1.544
Indragiri Hilir	94,91	93,32 - 96,14	2.741	2,78	1,80 - 4,26	2.594
Pelalawan	96,75	95,35 - 97,74	1.683	0,61	0,25 - 1,47	1.623
Siak	95,52	93,48 - 96,94	1.752	2,94	2,11 - 4,08	1.669
Kampar	95,13	93,60 - 96,32	3.146	1,09	0,66 - 1,77	2.985
Rokan Hulu	94,88	93,50 - 95,98	2.436	1,19	0,77 - 1,84	2.305
Bengkalis	96,52	95,29 - 97,43	2.100	1,92	1,19 - 3,10	2.021
Rokan Hilir	95,06	93,61 - 96,20	2.550	0,33	0,16 - 0,70	2.417
Kepulauan Meranti	94,39	92,32 - 95,92	690	4,86	3,14 - 7,45	649
Kota Pekanbaru	97,37	96,51 - 98,03	4.140	1,46	0,98 - 2,16	4.020
Kota Dumai	96,33	94,94 - 97,35	1.120	2,04	1,24 - 3,32	1.076
<b>Provinsi Riau</b>	<b>95,84</b>	<b>95,44 - 96,19</b>	<b>25.174</b>	<b>1,63</b>	<b>1,40 - 1,88</b>	<b>24.057</b>

\*Menyikat gigi setelah sarapan dan sebelum tidur

Tabel 7.3.2  
Proporsi Perilaku Menyikat Gigi pada Penduduk Umur ≥ 3 tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Perilaku sikat gigi					
	Sikat gigi setiap hari			Waktu sikat gigi yang benar*		
	%	95%CI	N tertimbang	%	95%CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
3 – 4	2,07	0,99 - 4,28	307	2,07	0,99 - 4,28	307
5 – 9	3,14	2,05 - 4,79	822	3,14	2,05 - 4,79	822
10 - 14	2,98	1,99 - 4,45	777	2,98	1,99 - 4,45	777
15 – 24	7,44	5,96 - 9,27	1.705	7,44	5,96 - 9,27	1.705
25 – 34	5,40	4,08 - 7,10	1.735	5,40	4,08 - 7,10	1.735
35 – 44	7,00	5,48 - 8,91	1.580	7,00	5,48 - 8,91	1.580
45 – 54	7,62	6,15 - 9,41	1.503	7,62	6,15 - 9,41	1.503
55 – 64	6,90	5,29 - 8,95	1.093	6,90	5,29 - 8,95	1.093
65+	4,87	3,39 - 6,95	721	4,87	3,39 - 6,95	721
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki – laki	5,34	4,53 - 6,29	5.026	5,34	4,53 - 6,29	5.026
Perempuan	6,58	5,68 - 7,60	5.217	6,58	5,68 - 7,60	5.217
<b>Pendidikan</b>						
Tidak sekolah	79,0	75,8 - 81,8	890	3,52	2,28 - 5,39	696
Tidak tamat SD/MI	90,8	89,1 - 92,2	1.606	4,32	3,17 - 5,85	1.443
Tamat SD/MI	94,3	92,9 - 95,4	1.573	4,41	3,23 - 6,00	1.468
Tamat SMP/MTS	97,8	97,0 - 98,4	1.666	6,01	4,78 - 7,53	1.613
Tamat SMA/MA	98,7	98,1 - 99,1	3.459	6,89	5,79 - 8,17	3.380
Tamat D1/D2/D3/PT	99,2	98,4 - 99,6	1.228	10,10	7,86 - 12,89	1.206
<b>Pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	90,05	88,48 - 91,42	2.217	6,17	4,90 - 7,74	1.977
Sekolah	98,95	98,19 - 99,40	1.502	6,41	5,00 - 8,17	1.471
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	99,46	98,17 - 99,84	337	13,01	9,32 - 17,88	332
Pegawai swasta	99,63	99,20 - 99,83	1.347	6,86	5,23 - 8,96	1.328
Wiraswasta	97,50	96,45 - 98,25	1.463	6,37	5,00 - 8,09	1.412
Petani/buruh tani	88,14	86,33 - 89,73	1.312	3,51	2,47 - 4,97	1.145
Nelayan	90,67	51,56 - 98,88	6	0,08	0,01 - 0,76	5**
Buruh/sopir/pembantu ruta	96,13	94,77 - 97,14	1.227	5,98	4,42 - 8,04	1.168
Lainnya	94,78	91,02 - 97,02	302	10,37	6,40 - 16,35	284
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	6,29	5,47 - 7,24	7.504	6,29	5,47 - 7,24	7.504
Pedesaan	5,09	3,68 - 7,00	2.739	5,09	3,68 - 7,00	2.739

\*Menyikat gigi setelah sarapan dan sebelum tidur

\*\*N tertimbang < 50

## BAB 8 KESEHATAN JIWA

### 8.1 Gangguan Jiwa Schizofrenia dan Psikosis dalam Keluarga

Prevalensi rumah tangga dengan ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis adalah jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis semua umur dibagi dengan jumlah seluruh Rumah Tangga yang diwawancarai, dikali 100%.

*Prevalensi rumah tangga dengan ART gangguan jiwa skizofrenia /psikosis=*

Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis

*Jumlah seluruh Rumah Tangga yang diwawancarai*

**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 semua umur 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=*

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

*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 semua umur 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=*

Jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis yang pernah dipasung 3 bulan terakhir

*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 Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Gangguan Jiwa Skizofrenia/Psikosis		N tertimbang
	% <sub>00</sub>	95% <sub>00</sub> CI	
Kuantan Singingi	7,91	2,85 - 21,77	348
Indragiri Hulu	6,53	2,45 - 17,31	456
Indragiri Hilir	3,36	0,74 - 14,99	806
Pelalawan	1,47	0,21 - 10,43	503
Siak	1,22	0,17 - 8,78	495
Kampar	7,76	3,28 - 18,28	844
Rokan Hulu	0,00	0,00 - 0,00	662
Bengkalis	10,79	4,07 - 28,31	600
Rokan Hilir	9,32	3,41 - 25,25	680
Kepulauan Meranti	25,77	12,52 - 52,32	194
Kota Pekanbaru	5,87	2,09 - 16,38	1.229
Kota Dumai	6,04	1,65 - 21,8	317
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,06</b>	<b>4,29 - 8,56</b>	<b>7.134</b>

Tabel 8.1.2  
Prevalensi (per mil) Rumah Tangga dengan ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/ Psikosis  
Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Tempat Tinggal	Gangguan Jiwa Skizofrenia/ Psikosis		N tertimbang
	(% <sub>00</sub> )	95% <sub>00</sub> CI	
Perkotaan	8,31	5,00 - 13,78	2.903
Perdesaan	4,52	2,89 - 7,08	4.230
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,06</b>	<b>4,29 - 8,56</b>	<b>7.134</b>

Tabel 8.1.3  
Proporsi Rumah Tangga yang Memiliki ART Gangguan Jiwa Skizofrenia/ Psikosis yang  
Pernah Dipasung Menurut Tempat Tinggal, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pernah pasung (seumur hidup)			N tertimbang	Pasung 3 bulan terakhir			N Tertimbang
	(%)	95% CI			(%)	95% CI		
Tempat Tinggal								
Perkotaan	11,33	2,21	- 41,98	23*	0,00			3*
Perdesaan	3,4	0,43	- 22,36	19*	99,07	0,00	- 100,00	1*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>7,82</b>	<b>2,02</b>	<b>- 25,87</b>	<b>42*</b>	<b>19,04</b>	<b>0,00</b>	<b>- 100,00</b>	<b>4*</b>

\*N Tertimbang <50

## 8.2 Depresi

Prevalensi depresi adalah jumlah ART umur  $\geq 15$  tahun yang saat ini mengalami gangguan depresi menurut MINI (*Mini International Neuropsychiatric Interview*) dibagi dengan jumlah seluruh ART berumur  $\geq 15$  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  $\geq 15$  tahun Menurut Kabupaten/ Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Depresi*		N Tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	11,60	9,12 - 14,65	882
Indragiri Hulu	8,31	6,47 - 10,60	1.159
Indragiri Hilir	4,75	3,56 - 6,32	1.956
Pelalawan	3,46	2,00 - 5,94	1.171
Siak	8,37	6,75 - 10,34	1.213
Kampar	7,07	5,27 - 9,43	2.222
Rokan Hulu	8,76	6,74 - 11,32	1.686
Bengkalis	11,26	8,87 - 14,18	1.472
Rokan Hilir	4,63	3,04 - 6,98	1.762
Kepulauan Meranti	5,21	3,47 - 7,77	499
Kota Pekanbaru	4,55	3,44 - 5,99	3.031
Kota Dumai	4,22	3,06 - 5,78	801
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,63</b>	<b>6,07 - 7,24</b>	<b>17.855</b>

\*Berdasarkan *Mini International Neuropsychiatric Interview*

Tabel 8.2.2  
Prevalensi Depresi\* pada Penduduk Umur ≥ 15 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Depresi*		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
15 – 24	5,53	4,64 - 6,56	4.308
25 – 34	5,62	4,78 - 6,61	4.439
35 – 44	5,98	5,15 - 6,93	3.969
45 – 54	7,50	6,39 - 8,78	2.824
55 – 64	9,46	8,00 - 11,16	1.556
65 – 74	10,88	8,00 - 14,63	556
75+	19,04	12,97 - 27,08	205
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	4,78	4,22 - 5,41	9.181
Perempuan	8,58	7,78 - 9,47	8.674
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	11,54	9,21 - 14,37	548
Tidak tamat SD/MI	10,92	9,37 - 12,69	1.729
Tamat SD/MI	8,94	7,80 - 10,22	3.942
Tamat SLTP/MTS	5,59	4,75 - 6,57	4.040
Tamat SLTA/MA	5,35	4,58 - 6,23	5.924
Tamat D1/D2/D3/PT	2,19	1,55 - 3,09	1.673
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	8,93	7,98 - 9,99	5.816
Sekolah	4,84	3,61 - 6,47	1.486
PNS/TNI/POLRI/BUMN/BUMD	1,66	0,90 - 3,04	598
Pegawai swasta	3,59	2,54 - 5,05	1.520
Wiraswasta	4,66	3,76 - 5,77	2.741
Petani/buruh tani	7,23	6,26 - 8,34	3.347
Nelayan	5,99	2,57 - 13,32	114
Buruh/sopir/pembantu ruta	6,68	4,80 - 9,21	1.073
Lainnya	6,81	5,38 - 8,60	1.161
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	6,02	5,17 - 6,99	7.292
Perdesaan	7,05	6,33 - 7,85	10.563
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,63</b>	<b>6,07 - 7,24</b>	<b>17.855</b>

\*Berdasarkan *Mini International Neuropsychiatric Interview*

### 8.3 Gangguan Mental Emosional

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 =*

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

Tabel 8.3.1  
Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur  $\geq 15$  tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Gangguan Mental Emosional *		N Tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	16,65	13,48 - 20,38	882
Indragiri Hulu	12,69	10,33 - 15,51	1.159
Indragiri Hilir	8,58	6,69 - 10,93	1.956
Pelalawan	6,40	4,59 - 8,86	1.171
Siak	12,59	10,46 - 15,07	1.213
Kampar	9,14	7,00 - 11,84	2.222
Rokan Hulu	13,79	11,06 - 17,07	1.686
Bengkalis	14,29	11,15 - 18,12	1.472
Rokan Hilir	8,44	6,44 - 10,98	1.762
Kepulauan Meranti	8,37	5,57 - 12,38	499
Kota Pekanbaru	9,00	7,03 - 11,44	3.031
Kota Dumai	8,33	6,17 - 11,16	801
<b>Provinsi Riau</b>	<b>10,45</b>	<b>9,68 - 11,26</b>	<b>17.855</b>

\*Berdasarkan *self reporting questionnaire-20*

\*Nilai Batas Pisah (Cut off Point)  $\geq 6$

Tabel 8.3.2  
Prevalensi Gangguan Mental Emosional pada Penduduk Umur  $\geq 15$  tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Gangguan Mental Emosional *		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>			
15 – 24	9,67	8,48 - 11,01	4.308
25 – 34	9,37	8,20 - 10,70	4.439
35 – 44	9,53	8,40 - 10,79	3.969
45 – 54	11,15	9,72 - 12,75	2.824
55 – 64	13,11	11,27 - 15,19	1.556
65 – 74	15,76	12,32 - 19,94	556
75+	23,42	16,69 - 31,82	205
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	7,68	6,92 - 8,52	9.181
Perempuan	13,37	12,31 - 14,52	8.674
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	18,73	15,54 - 22,40	548
Tidak tamat SD/MI	16,56	14,53 - 18,82	1.729
Tamat SD/MI	12,65	11,30 - 14,13	3.942
Tamat SLTP/MTS	10,29	9,09 - 11,63	4.040
Tamat SLTA/MA	7,80	6,85 - 8,89	5.924
Tamat D1/D2/D3/PT	5,95	4,66 - 7,57	1.673
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	13,46	12,25 - 14,76	5.816
Sekolah	9,26	7,58 - 11,26	1.486
PNS/TNI/POLRI/BUMN/BUMD	3,15	1,84 - 5,34	598
Pegawai swasta	6,84	5,37 - 8,67	1.520
Wiraswasta	7,95	6,62 - 9,52	2.741
Petani/buruh tani	10,66	9,39 - 12,07	3.347
Nelayan	5,15	2,78 - 9,35	114
Buruh/sopir/pembantu ruta	9,66	7,57 - 12,25	1.073
Lainnya	11,91	9,68 - 14,56	1.161
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	10,00	8,76 - 11,39	7.292
Perdesaan	10,75	9,82 - 11,77	10.563
<b>Provinsi Riau</b>	<b>10,41</b>	<b>9,68 - 11,26</b>	<b>17.855</b>

\*Berdasarkan *self reporting questionnaire-20*

\*Nilai batas pisah (*Cut off Point*)  $\geq 6$

\*N tertimbang  $< 50$

## 8.4 Proporsi Pengobatan

Proporsi pengobatan skizofrenia/psikosis (pernah/seumur hidup) adalah jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis seluruh umur pernah berobat medis dalam seumur hidupnya (dulu dan atau sekarang) dibagi dengan Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis seluruh umur dikali 100%.

*Proporsi pengobatan skizofrenia /psikosis (pernah/seumur hidup)=*

$$\frac{\text{Jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis pernah /seumur hidup berobat medis}}{\text{Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis}}$$

Proporsi pengobatan skizofrenia/psikosis (minum obat rutin 1 bulan terakhir) adalah jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis seluruh umur dan minum obat medis rutin 1 bulan terakhir dibagi dengan Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis seluruh umur pernah berobat medis dalam seumur hidupnya (dulu dan atau sekarang) dikali 100%. Rutin artinya sesuai petunjuk dokter.

*Proporsi pengobatan skizofrenia/ psikosis (minum obat rutin 1 bulan terakhir)=*

$$\frac{\text{Jumlah Rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis minum obat rutin 1 bulan terakhir}}{\text{Jumlah rumah tangga yang memiliki ART gangguan jiwa skizofrenia/psikosis dan pernah/seumur hidup berobat medis}}$$

Proporsi pengobatan depresi adalah jumlah ART umur  $\geq 15$  tahun yang saat ini mengalami gejala depresi menurut MINI (*Mini International Neuropsychiatric Interview*) dan berobat medis dibagi dengan jumlah ART umur  $\geq 15$  tahun yang saat ini mengalami gejala depresi (menurut MINI)

*Proporsi pengobatan depresi=*

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

Alasan ketidakpatuhan minum obat=

$$\frac{\text{Jumlah masing-masing opsi alasan tidak rutin minum obat (VI.6 a –h)}}{\text{Jumlah total ART yang tidak rutin minum obat}}$$

Tabel 8.4.1  
Proporsi Pengobatan Rumah Tangga dengan ART Skizofrenia/ Psikosis Menurut Tempat Tinggal, Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Tempat Tinggal	Berobat ke RSJ/ fasyankes/ nakes							
	Pernah (Seumur hidup)			Minum obat rutin 1 bulan terakhir				
	(%)	95%CI		N tertimbang	(%)	96% CI		N Tertimbang
Perkotaan	89,02	58,45	- 97,90	23*	55,09	29,05	- 78,61	20*
Perdesaan	92,18	73,33	- 98,06	19*	32,77	14,19	- 58,97	17*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>90,41</b>	<b>73,57</b>	<b>- 96,97</b>	<b>42*</b>	<b>45,03</b>	<b>28,05</b>	<b>- 63,25</b>	<b>37*</b>

N tertimbang <50

Tabel 8.4.2  
Proporsi Pengobatan Penderita Depresi Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Minum obat/ menjalani pengobatan medis		N Tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	5,36	2,63 - 10,62	111
Indragiri Hulu	4,86	2,25 - 10,19	105
Indragiri Hilir	9,35	4,47 - 18,52	101
Pelalawan	7,20	1,95 - 23,18	44*
Siak	8,94	4,59 - 16,69	110
Kampar	5,77	2,74 - 11,72	171
Rokan Hulu	8,71	5,45 - 13,65	161
Bengkalis	11,87	6,61 - 20,41	180
Rokan Hilir	5,72	1,99 - 15,32	89
Kepulauan Meranti	10,23	4,46 - 21,76	28*
Kota Pekanbaru	4,85	1,84 - 12,18	150
Kota Dumai	1,47	0,20 - 9,92	37*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>7,35</b>	<b>5,82 - 9,24</b>	<b>1.287</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 8.4.3  
Cakupan Pengobatan Penderita Depresi Menurut Tempat Tinggal Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Tempat Tinggal	Berobat Medis		N tertimbang
	%	95% CI	
Perkotaan	6,96	4,49 - 10,63	477
Perdesaan	7,58	5,77 - 9,89	810
<b>Provinsi Riau</b>	<b>7,35</b>	<b>5,82 - 9,24</b>	<b>1.287</b>

## **BAB 9 DISABILITAS**

### **9.1 Definisi Operasional**

Riskesdas 2018 mengukur indicator disabilitas (ketidakmampuan seseorang secara fisik, mental dan intelektual). Berbeda dengan Riskesdas sebelumnya, pada Riskesdas 2018 data disabilitas mencakup tiga kelompok usia, yaitu :

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

Pengukuran disabilitas ini bertujuan untuk mendapatkan informasi tingkat kesulitan yang dialami penduduk Indonesia usia 5 tahun ke atas.

### **9.2 Disabilitas/Kesulitan Fungsi/ 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 9.2.1  
Proporsi Kesulitan Fungsi/Disabilitas pada Anak Umur 5-17 tahun Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Disabilitas		
	%	95% CI	N tertimbang
Kuantan Singingi	5,99	4,01 - 8,86	334
Indragiri Hulu	2,83	1,69 - 4,70	470
Indragiri Hilir	0,66	0,23 - 1,84	804
Pelalawan	2,20	1,12 - 4,28	521
Siak	5,13	3,55 - 7,36	555
Kampar	2,54	1,46 - 4,37	959
Rokan Hulu	2,85	1,65 - 4,89	775
Bengkalis	3,37	1,89 - 5,93	665
Rokan Hilir	1,75	1,02 - 3,01	854
Kepulauan Meranti	3,92	2,01 - 7,54	211
Kota Pekanbaru	3,36	2,29 - 4,91	1.160
Kota Dumai	4,03	2,27 - 7,04	324

Tabel 9.2.2  
Proporsi Kesulitan Fungsi/Disabilitas pada Anak Umur 5-17 tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Disabilitas		
	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
5- 9	1,93	1,45 - 2,58	3.135
10-14	3,18	2,54 - 3,98	2.909
15-17	4,37	3,39 - 5,63	1.589
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-Laki	3,11	2,56 - 3,78	3.905
Perempuan	2,71	2,18 - 3,37	3.727
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	3,28	2,58 - 4,18	3.025
Perdesaan	2,68	2,19 - 3,27	4.607

### 9.3 Disabilitas Dewasa (18-59 Tahun)

Bahasan disabilitas pada penduduk dewasa (18-59 tahun), bertujuan mendapatkan pemahaman seutuhnya tentang kemampuan pengalaman hidup penduduk karena kondisi kesehatan termasuk penyakit atau cedera yang dialami. Setiap orang memiliki peran tertentu, seperti bekerja dan melaksanakan kegiatan/aktivitas rutin yang diperlukan. 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 aktivitas sehari-hari
3. Mengurus diri sendiri
4. Daya ingat
5. Bersosialisasi
6. Pengendalian emosi
7. Konsentrasi
8. Adaptasi lingkungan dan sosial.

Instrumen untuk data 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 di ajukan untuk mengukur ketidak mampuan fisik menjawab 3, 4 atau 5.

Proporsi orang yang mengalami disabilitas berumur 18-59 tahun =

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


---

$\sum \text{ART umur 18-59 tahun}$

Tabel 9.3.1  
Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Ada Disabilitas		N Tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	34,65	30,79 - 38,72	707
Indragiri Hulu	26,68	20,76 - 33,57	945
Indragiri Hilir	14,96	11,37 - 19,42	1.592
Pelalawan	9,60	6,71 - 13,55	1.001
Siak	26,41	21,60 - 31,87	1.012
Kampar	14,93	10,85 - 20,19	1.836
Rokan Hulu	23,87	19,27 - 29,18	1.393
Bengkalis	47,07	40,16 - 54,10	1.189
Rokan Hilir	22,60	17,42 - 28,79	1.422
Kepulauan Meranti	22,47	16,32 - 30,10	382
Kota Pekanbaru	19,70	16,27 - 23,65	2.556
Kota Dumai	24,29	19,54 - 29,76	659
<b>Provinsi Riau</b>	<b>22,70</b>	<b>21,22 - 24,25</b>	<b>14.694</b>

Tabel 9.3.2  
Proporsi Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Ada ketidakmampuan fisik dan mental		N Tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (th)</b>			
18 – 24	20,32	18,06 - 22,80	2.840
25 – 34	21,59	19,60 - 23,73	4.329
35 – 44	21,49	19,71 - 23,38	3.871
45 – 54	25,67	23,46 - 28,00	2.754
55 – 59	31,68	28,24 - 35,33	899
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	18,74	17,21 - 20,37	7.570
Perempuan	26,91	25,12 - 28,77	7.124
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	31,94	25,78 - 38,81	356
Tidak tamat SD/MI	27,82	24,74 - 31,13	1.257
Tamat SD/MI	25,22	22,97 - 27,62	2.961
Tamat SMP/MTS	21,75	19,53 - 24,15	3.003
Tamat SMA/MA	20,54	18,76 - 22,45	5.544
Tamat D1/D2/D3/PT	21,21	18,32 - 24,40	1.573
<b>Status pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	27,10	25,00 - 29,30	4.707
Sekolah	17,55	13,69 - 22,23	485
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	17,77	13,92 - 22,43	563
Pegawai swasta	20,32	17,45 - 23,52	1.469
Wiraswasta	20,86	18,50 - 23,42	2.512
Petani/buruh tani	20,48	18,34 - 22,80	2.838
Nelayan	19,40	12,43 - 28,98	101
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	22,65	19,13 - 26,60	1.001
Lainnya	22,12	19,28 - 25,26	1.018
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	25,11	22,69 - 27,69	6.019
Perdesaan	21,03	19,21 - 22,98	8.675

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 9.3.3  
Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Tingkat Disabilitas								N tertimbang
	Tidak ada kesulitan		Kesulitan ringan		Kesulitan sedang		Kesulitan berat/tidak mampu		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	51,99	46,20 - 57,71	36,18	30,83 - 41,90	11,54	8,86 - 14,90	0,29	0,09 - 0,92	707
Indragiri Hulu	59,14	51,88 - 66,02	27,20	22,32 - 32,70	12,16	8,89 - 16,42	1,50	0,73 - 3,05	945
Indragiri Hilir	74,68	68,99 - 79,64	20,80	16,54 - 25,81	4,15	2,87 - 5,96	0,37	0,16 - 0,89	1.592
Pelalawan	80,73	75,70 - 84,93	10,73	7,93 - 14,35	7,92	5,30 - 11,68	0,62	0,30 - 1,30	1.001
Siak	65,33	59,56 - 70,69	27,12	23,10 - 31,55	6,67	4,53 - 9,72	0,89	0,39 - 1,99	1.012
Kampar	72,21	65,50 - 78,05	15,84	12,12 - 20,44	11,17	8,09 - 15,24	0,78	0,45 - 1,35	1.836
Rokan Hulu	67,80	61,85 - 73,23	18,36	14,59 - 22,86	11,94	9,33 - 15,15	1,90	1,02 - 3,51	1.393
Bengkalis	38,61	31,06 - 46,75	36,77	32,16 - 41,65	21,13	16,33 - 26,88	3,49	2,22 - 5,45	1.189
Rokan Hilir	64,06	55,05 - 72,17	17,63	13,36 - 22,90	17,03	11,69 - 24,13	1,29	0,71 - 2,31	1.422
Kep. Meranti	74,02	66,09 - 80,63	18,51	13,81 - 24,36	6,19	4,15 - 9,12	1,29	0,53 - 3,11	382
Pekanbaru	74,12	69,47 - 78,28	21,41	18,09 - 25,15	3,99	2,16 - 7,24	0,48	0,21 - 1,10	2.556
Dumai	61,44	56,46 - 66,20	32,75	28,18 - 37,68	5,34	3,75 - 7,57	0,46	0,21 - 0,98	659
<b>Provinsi Riau</b>	<b>66,74</b>	<b>64,81 - 68,62</b>	<b>22,42</b>	<b>21,09 - 23,81</b>	<b>9,76</b>	<b>8,73 - 10,91</b>	<b>1,08</b>	<b>0,87 - 1,33</b>	<b>14.694</b>

Tabel 9.3.4  
Proporsi Tingkat Disabilitas pada Penduduk Umur 18-59 tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Tingkat Disabilitas								N tertimbang
	Tidak ada kesulitan		Kesulitan ringan		Kesulitan sedang		Kesulitan berat/tidak mampu		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (th)</b>									
18 – 24	71,67	68,71 - 74,45	19,41	17,28 - 21,74	8,13	6,57 - 10,03	0,79	0,47 - 1,32	2.840
25 – 34	68,24	65,67 - 70,71	22,01	20,10 - 24,05	9,02	7,66 - 10,59	0,73	0,45 - 1,18	4.329
35 – 44	67,46	65,11 - 69,73	22,08	20,31 - 23,95	9,73	8,42 - 11,21	0,73	0,47 - 1,13	3.871
45 – 54	62,48	59,82 - 65,06	24,67	22,73 - 26,72	11,40	9,96 - 13,03	1,45	1,03 - 2,04	2.754
55 – 59	53,93	49,82 - 57,99	28,43	25,08 - 32,04	13,64	11,33 - 16,33	4,00	2,74 - 5,82	899
<b>Jenis Kelamin</b>									
Laki-laki	70,78	68,74 - 72,74	19,80	18,34 - 21,34	8,51	7,46 - 9,69	0,91	0,66 - 1,26	7.570
Perempuan	62,45	60,26 - 64,58	25,20	23,60 - 26,88	11,10	9,86 - 12,47	1,25	0,99 - 1,57	7.124
<b>Pendidikan</b>									
Tidak sekolah	53,79	46,87 - 60,56	31,09	25,78 - 36,95	11,25	8,32 - 15,04	3,88	2,21 - 6,72	356
Tidak tamat SD/MI	59,50	55,66 - 63,22	24,99	22,27 - 27,93	13,48	11,36 - 15,93	2,04	1,25 - 3,29	1.257
Tamat SD/MI	62,80	59,92 - 65,58	23,23	21,11 - 25,49	12,28	10,65 - 14,12	1,70	1,22 - 2,35	2.961
Tamat SMP/MTS	67,81	65,01 - 70,48	22,34	20,21 - 24,61	8,96	7,55 - 10,61	0,90	0,53 - 1,50	3.003
Tamat SMA/MA	69,91	67,54 - 72,18	21,15	19,49 - 22,91	8,25	7,07 - 9,61	0,69	0,45 - 1,05	5.544
Tamat D1/D2/D3/PT	69,68	66,00 - 73,12	21,51	18,70 - 24,61	8,61	6,71 - 10,98	0,21	0,05 - 0,80	1.573
<b>Status pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	62,45	60,00 - 64,85	24,88	23,08 - 26,77	10,87	9,48 - 12,42	1,80	1,41 - 2,31	4.707
Sekolah	76,74	71,44 - 81,31	14,75	11,20 - 19,19	7,47	4,87 - 11,30	1,03	0,33 - 3,21	485
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	74,59	69,25 - 79,29	17,48	13,75 - 21,96	7,63	5,34 - 10,78	0,30	0,05 - 1,96	563
Pegawai swasta	69,69	65,92 - 73,22	23,03	20,14 - 26,20	6,86	5,18 - 9,02	0,42	0,17 - 1,02	1.469
Wiraswasta	69,15	66,02 - 72,12	21,42	19,04 - 24,02	8,75	7,23 - 10,55	0,67	0,41 - 1,10	2.512
Petani/buruh tani	67,14	64,31 - 69,85	21,84	19,87 - 23,95	10,22	8,69 - 11,98	0,80	0,46 - 1,38	2.838
Nelayan	76,33	61,21 - 86,82	16,56	9,14 - 28,14	5,86	1,51 - 20,16	1,25	0,17 - 8,54	101
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	65,54	61,11 - 69,72	23,54	20,02 - 27,47	10,00	7,81 - 12,73	0,91	0,44 - 1,86	1.001
Lainnya	66,38	62,35 - 70,19	20,07	17,11 - 23,40	12,53	10,05 - 15,52	1,01	0,47 - 2,15	1.018
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	65,99	62,95 - 68,91	24,21	22,06 - 26,49	8,64	7,16 - 10,41	1,15	0,83 - 1,60	6.019
Perdesaan	67,26	64,74 - 69,69	21,18	19,52 - 22,93	10,54	9,16 - 12,10	1,02	0,77 - 1,35	8.675

#### 9.4 Disabilitas Lansia ( $\geq 60$ Tahun)

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

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

1.  $\geq 20$  : Mandiri (A)
2. 12-19 : Ketergantungan ringan (B)
3. 9-11 : Ketergantungan sedang (B)
4. 5-8 : Ketergantungan berat (C)
5. 0-4 : Ketergantungan total (C)

Tabel 9.4.1

Prevalensi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur ≥ 60 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, 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	
Kuantan Singingi	67,71	58,31 - 75,87	27,84	20,26 - 36,95	1,18	0,36 - 3,82	0,32	0,32 - 0,04	2,94	0,75 - 10,79	117
Indragiri Hulu	69,77	59,18 - 78,61	25,15	16,72 - 36,01	0,90	0,13 - 6,04	4,18	4,18 - 1,58	0,00		115
Indragiri Hilir	77,07	69,46 - 83,24	19,93	13,90 - 27,72	0,00		0,00		3,00	1,37 - 6,45	238
Pelalawan	77,02	65,32 - 85,64	18,95	10,66 - 31,42	0,92	0,12 - 6,44	1,25	1,25 - 0,18	1,86	0,38 - 8,70	76
Siak	57,68	45,20 - 69,26	38,54	27,75 - 50,59	1,20	0,17 - 8,03	0,31	0,31 - 0,04	2,26	0,60 - 8,22	84
Kampar	71,34	62,29 - 78,95	26,53	19,04 - 35,67	1,57	0,39 - 6,09	0,00		0,56	0,08 - 3,96	203
Rokan Hulu	68,52	58,84 - 76,83	30,49	22,20 - 40,28	0,00		0,00		0,99	0,15 - 6,15	156
Bengkalis	76,27	67,76 - 83,09	21,04	14,44 - 29,62	1,61	0,41 - 6,16	0,01	0,01 - 0,00	1,06	0,26 - 4,24	153
Rokan Hilir	71,08	56,71 - 82,18	23,48	14,61 - 35,49	4,03	1,60 - 9,77	1,23	1,23 - 0,24	0,18	0,02 - 1,33	160
Kep. Meranti	73,70	65,70 - 80,39	24,48	18,13 - 32,17	0,51	0,11 - 2,22	1,32	1,32 - 0,18	0,00		71
Kota Pekanbaru	70,61	61,54 - 78,30	26,14	18,89 - 34,97	0,66	0,09 - 4,40	2,35	2,35 - 0,89	0,25	0,03 - 1,77	255
Kota Dumai	72,93	63,93 - 80,37	22,42	15,41 - 31,44	2,04	0,68 - 5,90	1,79	1,79 - 0,52	0,83	0,11 - 5,71	77
<b>Provinsi Riau</b>	<b>71,59</b>	<b>68,70 - 74,31</b>	<b>25,11</b>	<b>22,53 - 27,89</b>	<b>1,16</b>	<b>0,71 - 1,89</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98 - 0,58</b>	<b>1,16</b>	<b>0,72 - 1,86</b>	<b>1.705</b>

Tabel 9.4.2  
Proporsi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur ≥ 60 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik demografi	Tingkat ketergantungan										
	Mandiri		Tergantung ringan		Tergantung sedang		Tergantung berat		Tergantung total		N tertimbang
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>											
60-69	77,05	73,70 - 80,09	20,93	18,03 - 24,17	0,81	0,40 - 1,66	0,49	0,18 - 1,30	0,71	0,34 - 1,47	1.178
70-79	62,73	56,73 - 68,36	32,56	27,11 - 38,52	1,45	0,63 - 3,28	1,47	0,59 - 3,62	1,80	0,78 - 4,09	423
80+	45,59	32,40 - 59,43	42,25	28,94 - 56,80	3,96	1,19 - 12,38	4,54	1,87 - 10,60	3,66	1,56 - 8,31	103
<b>Jenis kelamin</b>											
Laki-laki	76,88	72,87 - 80,46	21,00	17,57 - 24,91	0,54	0,21 - 1,40	0,51	0,18 - 1,38	1,07	0,56 - 2,02	864
Perempuan	66,14	61,95 - 70,09	29,34	25,59 - 33,39	1,80	1,01 - 3,18	1,47	0,78 - 2,73	1,25	0,62 - 2,53	841
<b>Pendidikan</b>											
Tidak/belum pernah sekolah	61,18	53,36 - 68,46	32,71	25,94 - 40,28	2,66	1,10 - 6,29	0,13	0,02 - 0,90	3,33	1,50 - 7,26	208
Tidak tamat SD/MI	68,81	63,81 - 73,42	28,19	23,67 - 33,21	0,35	0,09 - 1,31	1,43	0,60 - 3,35	1,21	0,47 - 3,11	475
Tamat SD/MI	74,51	69,95 - 78,58	22,17	18,38 - 26,50	1,90	0,97 - 3,69	0,74	0,27 - 1,97	0,68	0,25 - 1,86	634
Tamat SLTP/MTS	82,60	73,38 - 89,10	15,14	9,11 - 24,11	0,00		1,29	0,18 - 8,68	0,96	0,13 - 6,55	153
Tamat SLTA/MA	69,30	58,51 - 78,32	27,71	18,94 - 38,62	0,36	0,05 - 2,56	1,85	0,65 - 5,11	0,78	0,19 - 3,10	163
Tamat D1/D2/D3/ PT	75,96	58,37 - 87,69	24,04	12,31 - 41,63	0,00		0,00		0,00		74
<b>Tempat tinggal</b>											
Perkotaan	72,27	67,73 - 76,39	25,25	21,24 - 29,73	0,60	0,19 - 1,82	1,54	0,77 - 3,07	0,35	0,11 - 1,06	665
Perdesaan	71,15	67,34 - 74,68	25,03	21,74 - 28,63	1,52	0,88 - 2,61	0,62	0,28 - 1,39	1,68	1,00 - 2,80	1.040

Tabel 9.4.3  
Proporsi Tingkat Ketergantungan pada Penduduk Umur ≥ 60 Tahun Menurut Penyakit, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Penyakit*	Tingkat Ketergantungan										N tertimbang
	Mandiri		Tergantung ringan		Tergantung sedang		Tergantung berat		Tergantung total		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Jantung (B14)	58,21	45,58 - 69,85	36,98	25,80 - 49,75	2,17	0,30 - 13,96	2,64	0,37 - 16,69	0,00		75
DM (B06)	60,43	48,69 - 71,08	35,46	24,78 - 47,81	1,41	0,21 - 8,87	0,96	0,24 - 3,72	1,75	0,39 - 7,45	119
Stroke (B25)	28,02	16,60 - 43,22	42,76	28,93 - 57,81	10,50	4,65 - 22,04	6,45	2,35 - 16,49	12,27	6,06 - 23,27	71
Sendi (B30)	62,94	57,05 - 68,47	33,79	28,43 - 39,60	1,27	0,47 - 3,42	1,29	0,49 - 3,40	0,70	0,16 - 3,08	382
Cedera (E01)	64,02	53,69 - 73,20	27,21	19,06 - 37,25	4,76	1,79 - 12,09	3,15	0,94 - 10,08	0,85	0,15 - 4,56	112

Catatan : \* Penyakit berdasarkan diagnosis dokter



## BAB 10 CEDERA

### 10.1 Gambaran Umum Cedera

#### A. Cedera

Cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu (menurut responden) pada semua umur dalam 12 bulan terakhir di Indonesia.

Indikator: SDG, IPKM, RKD

*Rumus:*

*Proporsi cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu (pada semua umur) dalam 12 bulan terakhir=*

*$\frac{\sum ART \text{ semua umur yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu dalam 12 bulan terakhir}}{\sum ART \text{ semua umur yang pernah dan tidak pernah mengalami cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu}}$*

---

*$\sum ART \text{ semua umur yang pernah dan tidak pernah mengalami cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu}$*

#### B. Bagian Tubuh yang Terkena Cedera

Bagian tubuh responden yang terkena cedera akibat peristiwa atau kecelakaan yang dialami, yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu pada semua umur di Indonesia. 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.

Indikator: RKD

Rumus:

*Proporsi bagian tubuh yang terkena cedera =*

*$\sum$ ART semua umur dengan bagian tubuh yang terkena cedera sehingga mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu*

---

*$\sum$ ART semua umur yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu*

### **C. Jenis Cedera yang Dialami di Indonesia**

Jenis cedera yang dialami dapat berupa luka, terkilir, patah tulang, anggota tubuh terputus, cedera mata, gegar otak, cedera organ dalam, luka bakar, lainnya.

Indikator: SDG, RKD

*Proporsi jenis cedera yang dialami masyarakat di Indonesia =*

*$\sum$ ART semua umur yang mengalami jenis cedera*

---

*$\sum$ ART semua umur yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu dalam 12 bulan terakhir*

### **D. Cedera Mengakibatkan Kecacatan Fisik yang Permanen**

Cacat fisik akibat cedera adalah kondisi seseorang yang mempunyai gangguan fisik seperti hilangnya sebagian atau kurang fungsinya anggota badan sehingga tidak dapat melakukan kegiatan seperti orang lain sebagai akibat dari cedera yang pernah dialami.

Indikator: RKD.

*Proporsi cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen pada bagian tubuh=*  
 *$\sum$ ART dengan cedera mengakibatkan kecacatan fisik yang permanen pada bagian tubuh yang dialami ART*

---

*$\sum$ ART yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu dalam 12 bulan terakhir*

### **E. Tempat Terjadinya Cedera**

Tempat terjadinya cedera adalah lokasi/ area dimana peristiwa/ kejadian yang mengakibatkan cedera terjadi.

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.

Indikator: RKD.

*Proporsi tempat terjadinya cedera yang dialami masyarakat di Indonesia=*

*∑ART yang cedera di tempat terjadinya cedera*

---

*∑ART yang pernah cedera yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu dalam 12 bulan terakhir*

#### **F. Cedera Disebabkan 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).

Indikator: SDG, RKD.

*Proporsi cedera disebabkan karena kecelakaan lalu lintas =*

*∑ART yang mengalami cedera disebabkan karena kecelakaan lalu lintas*

---

*∑ART semua umur yang pernah dan tidak pernah mengalami cedera, yang mengakibatkan kegiatan sehari-hari terganggu*

#### **G. Kegiatan yang Sedang Dilakukan Masyarakat Saat Tterjadi Kecelakaan Lalu Lintas**

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, dan lain-lain. 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 saat terjadi kecelakaan lalu lintas=*

*∑ART yang sedang melakukan kegiatan pada saat terjadi cedera karena kecelakaan lalu lintas*

---

*∑ART yang mengalami cedera karena kecelakaan lalu lintas*

Tabel 10.1.1  
 Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-hari Terganggu Menurut  
 Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Cedera		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	10,90	9,02 - 13,12	1.279
Indragiri Hulu	8,30	6,79 - 10,12	1.707
Indragiri Hilir	8,70	6,63 - 11,33	2.882
Pelalawan	7,76	5,93 - 10,09	1.799
Siak	13,14	11,08 - 15,52	1.876
Kampar	7,29	5,72 - 9,26	3.347
Rokan Hulu	9,64	7,46 - 12,37	2.609
Bengkalis	6,78	5,42 - 8,46	2.231
Rokan Hilir	7,19	5,23 - 9,80	2.738
Kepulauan Meranti	6,62	5,19 - 8,41	728
Kota Pekanbaru	7,75	6,44 - 9,30	4.390
Kota Dumai	4,76	3,48 - 6,47	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>8,24</b>	<b>7,66 - 8,87</b>	<b>26.778</b>

Tabel 10.1.2  
Proporsi Cedera yang Mengakibatkan Kegiatan Sehari-Hari Terganggu Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Cedera		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>			
< 1	0,00		29*
1-4	5,96	4,86 - 7,29	2.791
5 – 14	10,47	9,33 - 11,74	5.504
15 – 24	12,55	11,18 - 14,07	4.453
25 – 34	6,93	5,98 - 8,03	4.575
35 – 44	6,44	5,68 - 7,29	4.088
45 – 54	5,84	4,91 - 6,95	2.916
55 – 64	6,16	4,92 - 7,68	1.612
65 – 74	7,13	5,08 - 9,91	590
75+	5,80	3,22 - 10,23	220
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	10,40	9,61 - 11,24	13.726
Perempuan	5,97	5,38 - 6,63	13.052
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	8,72	7,16 - 10,57	1.327
Tidak tamat SD/MI	10,03	8,84 - 11,36	4.889
Tamat SD/MI	8,66	7,78 - 9,63	5.148
Tamat SMP/MTS	9,14	8,04 - 10,37	4.240
Tamat SMA/MA	7,98	7,11 - 8,94	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	4,87	3,78 - 6,26	1.728
<b>Status pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	6,09	5,33 - 6,95	6.509
Sekolah	12,84	11,40 - 14,43	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	4,74	2,94 - 7,56	611
Pegawai swasta	9,07	7,39 - 11,09	1.557
Wiraswasta	6,80	5,73 - 8,05	2.806
Petani/buruh tani	9,43	8,14 - 10,91	3.433
Nelayan	7,25	2,80 - 17,48	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	11,69	9,40 - 14,45	1.096
Lainnya	7,66	5,97 - 9,79	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	7,29	6,52 - 8,14	10.807
Perdesaan	8,88	8,07 - 9,77	15.971

\*N Tertimbang <50.

Tabel 10.1.3  
Proporsi Bagian Tubuh Yang Terkena Cedera Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau  
Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Bagian tubuh yang terkena cedera (%)						N tertimbang
	Kepala	Dada	Punggung	Perut	Anggota gerak atas	Anggota gerak bawah	
Kuantan Singingi	10,54	4,87	9,72	4,57	34,85	59,35	138
Indragiri Hulu	8,34	2,37	2,21	0,75	34,45	71,14	140
Indragiri Hilir	6,04	2,14	7,60	3,66	38,40	60,43	248
Pelalawan	15,41	2,37	3,95	4,30	38,24	57,10	138
Siak	15,89	3,45	4,89	1,53	34,28	66,17	244
Kampar	12,54	3,63	6,18	2,06	26,57	59,06	242
Rokan Hulu	10,41	2,93	5,05	2,52	40,52	60,78	249
Bengkalis	16,08	2,95	6,69	2,25	41,62	62,45	150
Rokan Hilir	14,60	3,56	5,71	1,07	32,56	70,26	195
Kepulauan Meranti	21,91	2,89	12,03	2,56	30,13	60,57	48*
Kota Pekanbaru	6,30	1,28	4,18	2,34	38,76	69,59	337
Kota Dumai	11,13	1,81	2,25	0,00	42,41	68,00	56
<b>Provinsi Riau</b>	<b>11,35</b>	<b>2,80</b>	<b>5,61</b>	<b>2,38</b>	<b>36,06</b>	<b>63,99</b>	<b>2.185</b>

\*N Tertimbang <50.

Tabel 10.1.4  
Proporsi Bagian Tubuh yang Terkena Cedera Menurut Karakteristik, Provinsi Riau,  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Bagian tubuh yang terkena cedera (%)						N tertimbang
	Kepala	Dada	Punggung	Perut	Anggota gerak atas	Anggota gerak bawah	
<b>Kelompok umur (th)</b>							
< 1							
1-4	9,80	3,16	3,64	2,29	32,45	39,75	165
5 – 14	8,48	1,29	3,60	2,38	44,25	68,36	571
15 – 24	9,58	3,80	6,79	1,72	34,27	69,73	554
25 – 34	10,26	1,94	8,46	4,09	35,45	65,24	314
35 – 44	11,47	4,93	6,51	2,58	33,28	60,63	261
45 – 54	11,67	1,35	12,27	0,06	30,82	58,97	169
55 – 64	15,32	14,89	12,33	3,25	25,03	62,09	98
65 – 74	0,00	0,00	0,00	0,00	43,06	55,02	42*
75+	11,35	2,80	5,61	2,38	36,06	80,72	13*
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	12,43	2,64	5,58	1,93	37,80	62,93	1.413
Perempuan	9,37	3,10	5,65	3,19	32,89	65,95	772
<b>Pendidikan</b>							
Tidak sekolah	14,38	1,18	4,66	1,18	28,00	72,10	115
Tidak tamat SD/MI	7,89	3,69	4,69	3,42	35,06	65,72	486
Tamat SD/MI	12,04	3,70	5,89	2,44	35,98	64,37	442
Tamat SMP/MTS	8,95	1,24	6,15	1,53	37,27	67,81	384
Tamat SMA/MA	9,43	2,97	5,61	1,45	38,78	64,18	484
Tamat D1/D2/D3/PT	6,24	1,94	6,88	2,41	41,94	74,92	83
<b>Status pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	10,07	2,31	4,26	1,16	33,23	69,79	392
Sekolah	7,95	2,53	5,32	2,14	37,21	70,71	464
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,02	0,00	8,56	0,00	49,70	70,93	29*
Pegawai swasta	5,61	4,82	5,68	1,96	38,81	61,91	140
Wiraswasta	13,91	1,70	4,52	2,84	29,31	65,55	189
Petani/buruh tani	12,37	4,58	8,56	4,56	37,88	57,15	321
Nelayan	16,71	0,00	0,00	0,00	63,74	61,07	8*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	6,31	1,04	7,44	0,96	47,05	60,95	127
Lainnya	11,98	2,97	9,61	1,20	34,37	67,61	91
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	10,37	2,72	5,61	2,24	38,30	65,50	780
Perdesaan	11,90	2,85	5,61	2,45	34,82	63,16	1.405

\*N tertimbang < 50

Tabel 10.1.5  
Proporsi Jenis Cedera yang Dialami (Jenis Luka, Terkilir, Patah Tulang, Anggota Tubuh Terputus) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis cedera yang dialami (%)					N tertimbang
	Lecet/ lebam/ Memar	Luka iris/ robek/ Tusuk	Terkilir	Patah tulang	Anggota tubuh terputus	
<b>Kelompok umur (th)</b>						
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	54,30	20,67	34,62	1,31	0,75	165
5 – 14	60,86	24,15	26,97	5,40	0,15	571
15 – 24	58,68	26,58	41,11	6,03	0,20	554
25 – 34	48,30	27,77	38,55	4,97	1,67	314
35 – 44	51,31	23,49	36,53	7,89	0,32	261
45 – 54	53,33	18,92	44,00	10,13	0,32	169
55 – 64	55,21	26,17	37,77	6,01	0,94	98
65 – 74	25,50	27,17	46,42	4,56	0,00	42*
75+	46,11	28,12	36,63	19,76	0,00	13*
<b>Jenis Kelamin</b>						
Laki-laki	53,87	27,45	37,38	7,12	0,51	1.413
Perempuan	57,84	19,71	33,93	3,79	0,46	772
<b>Pendidikan</b>						
Tidak sekolah	55,11	31,03	28,62	4,37	0,76	115
Tidak tamat SD/MI	54,87	22,49	31,77	5,35	0,00	486
Tamat SD/MI	55,56	25,97	36,94	5,36	0,66	442
Tamat SMP/MTS	54,49	27,40	37,32	7,37	1,18	384
Tamat SMA/MA	54,60	23,00	42,15	8,24	0,25	484
Tamat D1/D2/D3/PT	61,80	28,12	39,68	6,45	0,00	83
<b>Status pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	57,92	21,76	36,26	5,86	0,29	392
Sekolah	59,81	23,39	36,27	6,40	0,23	464
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	47,79	24,74	62,41	4,05	0,00	29*
Pegawai swasta	48,02	23,42	45,56	7,58	0,00	140
Wiraswasta	53,62	27,02	32,86	9,99	2,23	189
Petani/buruh tani	49,70	28,47	42,68	3,39	0,24	321
Nelayan	27,69	62,09	12,00	22,22	0,00	8*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	43,35	39,13	33,59	11,92	0,72	127
Lainnya	58,73	22,98	32,78	2,84	0,53	91
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	52,87	24,11	38,04	7,81	0,34	780
Perdesaan	56,61	25,05	35,12	4,91	0,58	1.405
<b>Provinsi Riau</b>	<b>55,27</b>	<b>24,72</b>	<b>36,16</b>	<b>5,95</b>	<b>0,49</b>	<b>2.185</b>

\*N Tertimbang <50.

Tabel 10.1.6  
Proporsi Jenis Cedera yang Dialami (Cedera Mata, Gegar Otak, Cedera Organ Dalam, Luka Bakar, Lainnya) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis cedera yang dialami (%)					N tertimbang
	Cedera mata	Gegar otak	Cedera organ dalam	Luka bakar	Lainnya	
<b>Kelompok umur (th)</b>						
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	0,00	0,00	0,00	1,67	2,88	165
5 – 14	0,00	0,00	0,39	1,50	2,85	571
15 – 24	0,72	0,00	0,36	1,33	1,55	554
25 – 34	0,76	0,00	0,42	3,70	2,42	314
35 – 44	0,96	0,00	2,13	0,83	2,28	261
45 – 54	0,62	0,00	1,72	2,12	2,47	169
55 – 64	0,93	0,76	2,99	0,00	0,17	98
65 – 74	0,05	0,00	3,07	0,00	13,15	42*
75+	0,00	0,00	13,13	1,66	0,00	13*
<b>Jenis Kelamin</b>						
Laki-laki	0,77	0,00	0,69	1,60	1,89	1.413
Perempuan	0,00	0,09	1,32	1,77	3,39	772
<b>Pendidikan</b>						
Tidak sekolah	0,42	0,00	1,21	2,92	2,52	115
Tidak tamat SD/MI	0,00	0,00	0,95	1,75	4,26	486
Tamat SD/MI	0,91	0,01	1,14	2,43	1,52	442
Tamat SMP/MTS	0,21	0,18	1,33	1,28	0,63	384
Tamat SMA/MA	0,83	0,00	0,46	0,57	2,72	484
Tamat D1/D2/D3/PT	1,94	0,00	1,84	4,03	0,82	83
<b>Status pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	0,78	0,18	1,25	2,18	2,86	392
Sekolah	0,00	0,00	0,69	1,75	0,93	464
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29*
Pegawai swasta	0,66	0,00	0,28	0,00	4,81	140
Wiraswasta	1,55	0,00	1,88	2,44	1,66	189
Petani/buruh tani	1,22	0,00	1,10	1,77	2,91	321
Nelayan	0,00	0,00		12,00	15,69	8*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	0,00	0,05	1,62	1,32	0,22	127
Lainnya	0,00	0,00	1,25	1,41	0,00	91
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	0,33	0,09	1,21	1,66	2,86	780
Perdesaan	0,59	0,00	0,74	1,66	2,18	1.405
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,50</b>	<b>0,03</b>	<b>0,91</b>	<b>1,66</b>	<b>2,42</b>	<b>2.185</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 10.1.7  
Proporsi Cedera Mengakibatkan Kecacatan Fisik yang Permanen pada Bagian Tubuh Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, 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	
<b>Kelompok umur (th)</b>				
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	0,81	1,56	9,22	165
5 – 14	0,55	0,88	10,24	571
15 – 24	0,21	0,13	13,85	554
25 – 34	0,79	1,67	13,23	314
35 – 44	0,00	0,32	12,50	261
45 – 54	0,00	0,32	12,30	169
55 – 64	0,66	0,17	14,52	98
65 – 74	0,00	0,00	19,10	42*
75+	0,00	0,00	47,44	13*
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	0,50	0,70	11,99	1.413
Perempuan	0,21	0,68	13,48	772
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	0,52	0,57	8,71	115
Tidak tamat SD/MI	0,62	0,07	11,91	486
Tamat SD/MI	0,04	0,98	14,73	442
Tamat SMP/MTS	0,10	0,90	12,23	384
Tamat SMA/MA	0,40	0,40	14,13	484
Tamat D1/D2/D3/PT	1,59	0,00	12,30	83
<b>Status pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	0,19	1,02	16,99	392
Sekolah	0,57	0,00	12,37	464
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,00	0,00	3,44	29*
Pegawai swasta	0,00	0,00	8,83	140
Wiraswasta	0,61	2,23	15,55	189
Petani/buruh tani	0,32	0,29	11,97	321
Nelayan	0,00	0,00	0,00	8*
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,00	0,00	14,22	127
Lainnya	1,45	0,53	15,99	91
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	0,31	0,66	12,48	780
Perdesaan	0,45	0,71	12,53	1.405
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,40</b>	<b>0,69</b>	<b>12,52</b>	<b>2.185</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 10.1.8  
Proporsi Tempat Terjadinya Cedera Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Tempat terjadinya cedera (%)					N tertimbang
	Jalan Raya	Rumah dan lingkungannya	Sekolah dan lingkungannya	Tempat bekerja	Lainnya	
<b>Kelompok umur (th)</b>						
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	7,38	90,93	0,54	0,00	1,16	165
5 – 14	23,25	55,54	14,72	0,00	6,49	571
15 – 24	45,88	26,04	9,63	6,09	12,35	554
25 – 34	35,73	21,45	0,63	29,38	12,81	314
35 – 44	34,35	26,76	0,12	29,51	9,26	261
45 – 54	33,97	26,77	0,00	31,58	7,68	169
55 – 64	36,16	36,06	0,00	21,72	6,05	98
65 – 74	23,83	55,11	0,00	15,26	5,80	42*
75+	3,28	75,00	0,00	8,58	13,13	13*
<b>Jenis Kelamin</b>						
Laki-laki	33,28	31,78	6,02	18,12	10,80	1.413
Perempuan	30,26	53,36	7,18	3,75	5,45	772
<b>Pendidikan</b>						
Tidak sekolah	19,68	54,27	6,61	16,39	3,05	115
Tidak tamat SD/MI	23,01	51,03	10,64	7,49	7,84	486
Tamat SD/MI	37,25	29,90	6,71	17,07	9,07	442
Tamat SMP/MTS	38,30	25,92	9,07	17,36	9,35	384
Tamat SMA/MA	43,99	22,76	3,20	16,35	13,69	484
Tamat D1/D2/D3/PT	39,98	36,51	0,37	11,53	11,61	83
<b>Status pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	37,34	47,98	2,97	0,00	11,70	392
Sekolah	35,71	34,03	20,28	0,00	9,98	464
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	38,35	14,81	0,00	20,50	26,34	29*
Pegawai swasta	37,24	21,56	2,43	28,44	10,33	140
Wiraswasta	43,77	21,60	0,00	23,93	10,70	189
Petani/buruh tani	29,37	22,50	0,00	39,74	8,39	321
Nelayan	47,25	29,51	0,00	23,24	0,00	8*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	35,36	15,32	0,00	40,95	8,36	127
Lainnya	55,32	17,49	2,22	12,16	12,82	91
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	35,76	36,78	7,46	10,41	9,60	780
Perdesaan	30,24	40,87	5,86	14,50	8,53	1.405
<b>Provinsi Riau</b>	<b>32,21</b>	<b>39,41</b>	<b>6,43</b>	<b>13,04</b>	<b>8,91</b>	<b>2.185</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 10.1.9  
 Proporsi Cedera Karena Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau  
 Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Cedera disebabkan karena kecelakaan lalu lintas (%)			N tertimbang
	Cedera karena kecelakaan lalulintas	Cedera tidak karena kecelakaan lalulintas	Tidak pernah cedera dalam 1 tahun terakhir	
Kuantan Singingi	2,75	1,03	96,22	1.279
Indragiri Hulu	1,74	0,81	97,44	1.707
Indragiri Hilir	1,38	1,05	97,57	2.882
Pelalawan	1,64	0,40	97,96	1.799
Siak	3,25	1,18	95,58	1.876
Kampar	1,25	0,50	98,26	3.347
Rokan Hulu	2,24	0,62	97,14	2.609
Bengkalis	2,17	1,40	96,44	2.231
Rokan Hilir	1,07	1,01	97,92	2.738
Kepulauan Meranti	1,52	0,92	97,57	728
Kota Pekanbaru	1,95	0,79	97,26	4.390
Kota Dumai	1,00	0,81	98,19	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,80</b>	<b>0,86</b>	<b>97,35</b>	<b>26.778</b>

Tabel 10.1.10  
Proporsi Cedera Karena Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Karakteristik, Provinsi Riau  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Cedera disebabkan karena kecelakaan lalu lintas (%)			N tertimbang
	Cedera karena kecelakaan lalulintas	Cedera tidak karena kecelakaan lalulintas	Tidak pernah cedera dalam 1 tahun terakhir	
<b>Kelompok umur (th)</b>				
< 1				
1-4	0,27	0,17	100,00	29*
5 – 14	1,31	1,12	99,56	2.791
15 – 24	4,44	1,32	97,57	5.504
25 – 34	1,57	0,91	94,24	4.453
35 – 44	1,45	0,76	97,52	4.575
45 – 54	1,45	0,53	97,79	4.088
55 – 64	1,54	0,69	98,01	2.916
65 – 74	1,06	0,64	97,77	1.612
75+	0,15	0,04	98,30	590
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	2,36	1,10	96,54	13.726
Perempuan	1,21	0,60	98,19	13.052
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	1,10	0,62	98,28	1.327
Tidak tamat SD/MI	1,42	0,89	97,69	4.889
Tamat SD/MI	2,17	1,06	96,77	5.148
Tamat SMP/MTS	2,48	1,02	96,50	4.240
Tamat SMA/MA	2,56	0,95	96,49	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	0,99	0,96	98,05	1.728
<b>Status pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	1,56	0,71	97,73	6.509
Sekolah	3,11	1,47	95,41	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	1,22	0,60	98,18	611
Pegawai swasta	2,25	1,12	96,62	1.557
Wiraswasta	2,12	0,86	97,02	2.806
Petani/buruh tani	2,06	0,71	97,23	3.433
Nelayan	1,14	2,29	96,58	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	2,94	1,19	95,87	1.096
Lainnya	2,94	1,29	95,76	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	1,84	0,77	97,39	10.807
Perdesaan	1,77	0,91	97,31	15.971

\*N Tertimbang <50.

Tabel 10.1.11  
Proporsi Kegiatan yang Sedang Dilakukan Saat Kecelakaan Lalu Lintas Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kegiatan yang sedang dilakukan saat kecelakaan lalu lintas (%)						N tertimbang
	Mengenda-rai sepeda motor	Membonceng /penumpang sepeda motor	Mengenda-rai mobil (sopir)	Menumpang/ penumpang mobil	Naik kendaraan tidak bermesin	Jalan kaki	
<b>Kelompok umur (th)</b>							
< 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7*
5 – 14	56,48	26,06	1,34	1,34	13,04	8,51	70
15 – 24	76,63	18,91	0,00	0,00	0,66	1,82	193
25 – 34	91,81	4,75	1,39	3,09	0,00	3,31	70
35 – 44	85,96	11,96	0,55	0,00	0,00	4,10	58
45 – 54	84,91	12,10	4,37	4,37	0,00	10,96	41*
55 – 64	81,85	9,02	0,00	0,00	6,54	2,59	24*
65 – 74	74,43	25,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6*
75+	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	82,19	11,53	0,40	0,30	2,88	2,55	316
Perempuan	65,85	28,91	1,80	2,57	1,90	7,31	154
<b>Pendidikan</b>							
Tidak sekolah	75,09	24,56	0,00	0,00	1,37	7,94	14*
Tidak tamat SD/MI	66,37	21,57	4,56	4,09	12,03	6,49	67
Tamat SD/MI	71,96	18,17	0,00	0,00	1,42	8,61	109
Tamat SMP/MTS	80,53	18,87	0,95	0,00	0,00	0,00	103
Tamat SMA/MA	85,19	10,15	0,00	1,42	0,84	2,68	152
Tamat D1/D2/D3/PT	92,41	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	17*
<b>Status pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	71,59	21,22	0,98	0,00	0,75	6,85	100
Sekolah	71,44	19,37	0,85	0,85	4,46	5,16	112
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	82,72	17,28	0,00	0,00	0,00	0,00	7*
Pegawai swasta	97,75	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	34*
Wiraswasta	94,87	5,83	0,00	0,00	0,00	2,84	58
Petani/buruh tani	86,42	10,69	2,60	2,60	2,27	2,60	70
Nelayan	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	80,89	15,79	1,00	0,00	0,00	0,00	32*
Lainnya	63,67	30,00	0,00	0,00	1,54	3,88	35*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	78,14	17,21	1,42	2,53	2,41	5,78	194
Perdesaan	75,91	17,25	0,47	0,00	2,66	2,94	276

\*N Tertimbang <50.

## 10.2 Penggunaan Helm

### A. Perilaku Penggunaan Helm Pada Pengendara/ Penumpang Sepeda Motor

Kebiasaan menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor pada masyarakat umur  $\geq 5$  tahun.

Indikator: SDG, RKD.

*Proporsi kebiasaan menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor=*

$$\frac{\sum \text{ART umur} \geq 5 \text{ tahun dengan kebiasaan menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}}{\sum \text{ART umur} \geq 5 \text{ tahun yang selalu dan kadang-kadang menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}}$$

### B. Cara dan Kondisi Helm yang Digunakan Pengendara/ Penumpang Sepeda Motor

Cara dan kondisi helm yang digunakan pada saat mengendarai atau membonceng sepeda motor untuk penduduk yang berumur  $\geq 5$  tahun.

Indikator: RKD.

*Proporsi cara dan kondisi helm yang digunakan pada saat mengendarai atau membonceng sepeda motor=*

$$\frac{\sum \text{ART umur} \geq 5 \text{ tahun dengan cara dan kondisi helm yang digunakan saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}}{\sum \text{ART umur} \geq 5 \text{ tahun yang selalu atau kadang-kadang menggunakan helm saat mengendarai atau membonceng sepeda motor}}$$

Tabel 10.2.1

Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai Atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur  $\geq$  5 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan menggunakan helm (%)			N tertimbang
	Selalu	Kadang-kadang	Tidak pernah	
Kuantan Singingi	11,76	47,27	40,97	1.072
Indragiri Hulu	32,53	32,71	34,77	1.387
Indragiri Hilir	11,40	30,86	57,75	2.236
Pelalawan	21,17	49,07	29,77	1.444
Siak	33,85	35,62	30,53	1.590
Kampar	26,92	46,79	26,30	2.768
Rokan Hulu	20,05	39,46	40,50	2.074
Bengkalis	26,38	50,02	23,60	1.891
Rokan Hilir	20,57	25,42	54,01	2.119
Kepulauan Meranti	12,76	33,42	53,83	563
Kota Pekanbaru	53,77	33,21	13,03	3.856
Kota Dumai	52,03	24,69	23,28	1.014
<b>Provinsi Riau</b>	<b>29,27</b>	<b>37,44</b>	<b>33,29</b>	<b>22.014</b>

Tabel 10.2.2  
Proporsi Kebiasaan Menggunakan Helm Saat Mengendarai Atau Membonceng Sepeda Motor pada Penduduk Umur  $\geq$  5 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan menggunakan helm			N tertimbang
	Selalu	Kadang-kadang	Tidak pernah	
<b>Kelompok umur (th)</b>				
5 – 14	8,14	22,06	69,81	4.649
15 – 24	31,32	44,59	24,09	4.298
25 – 34	37,67	41,57	20,76	4.452
35 – 44	37,69	42,80	19,51	3.913
45 – 54	36,17	40,67	23,16	2.704
55 – 64	32,01	35,00	32,99	1.418
65 – 74	26,62	29,55	43,82	452
75+	12,30	35,10	52,60	129
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	33,10	38,58	28,31	11.519
Perempuan	25,07	36,18	38,75	10.495
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	12,38	23,59	64,03	1.034
Tidak tamat SD/MI	11,48	27,99	60,53	4.164
Tamat SD/MI	20,10	42,27	37,63	4.702
Tamat SMP/MTS	29,78	44,51	25,71	4.065
Tamat SMA/MA	44,57	41,14	14,29	5.916
Tamat D1/D2/D3/PT	60,28	31,74	7,99	1.664
<b>Status pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	25,78	39,67	34,55	5.809
Sekolah	19,62	33,12	47,26	3.376
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/BUMD	61,57	30,50	7,92	591
Pegawai swasta	56,31	34,45	9,24	1.525
Wiraswasta	46,71	39,12	14,17	2.698
Petani/buruh tani	19,54	51,38	29,07	3.213
Nelayan	12,90	30,82	56,28	113
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	45,18	40,52	14,30	1.052
Lainnya	40,80	41,17	18,02	1.128
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	45,34	33,57	21,08	9.215
Perdesaan	17,70	40,22	42,07	12.799

\* N tertimbang < 50

Tabel 10.2.3  
 Proporsi Cara dan Kondisi Helm Yang Digunakan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau  
 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)	
Kuantan Singingi	94,79	4,43	0,78	600
Indragiri Hulu	96,58	3,16	0,26	858
Indragiri Hilir	84,83	12,42	2,76	896
Pelalawan	98,35	1,33	0,33	962
Siak	96,25	1,86	1,89	1.048
Kampar	96,19	3,20	0,61	1.934
Rokan Hulu	97,71	1,90	0,38	1.170
Bengkalis	98,18	1,34	0,48	1.370
Rokan Hilir	91,75	8,01	0,25	924
Kepulauan Meranti	93,58	6,03	0,39	246
Kota Pekanbaru	98,47	1,48	0,06	3.180
Kota Dumai	97,62	2,20	0,18	738
<b>Provinsi Riau</b>	<b>96,15</b>	<b>3,24</b>	<b>0,60</b>	<b>13.926</b>

Tabel 10.2.4  
Proporsi Cara dan Kondisi Helm yang Digunakan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau  
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)	
<b>Kelompok umur (th)</b>				
5 – 14	94,36	4,15	1,50	1.331
15 – 24	96,82	2,87	0,31	3.094
25 – 34	96,84	2,48	0,67	3.345
35 – 44	96,36	3,24	0,40	2.987
45 – 54	95,18	4,11	0,71	1.970
55 – 64	96,13	3,41	0,45	901
65 – 74	95,02	4,46	0,53	241
75+	89,09	9,89	1,02	58
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	96,15	3,15	0,70	7.830
Perempuan	96,15	3,37	0,48	6.096
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	92,73	5,73	1,55	353
Tidak tamat SD/MI	93,68	4,72	1,59	1.560
Tamat SD/MI	95,67	3,75	0,58	2.785
Tamat SMP/MTS	96,44	3,20	0,36	2.868
Tamat SMA/MA	96,67	2,82	0,51	4.815
Tamat D1/D2/D3/PT	98,29	1,60	0,11	1.454
<b>Status pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	95,40	4,04	0,56	3.642
Sekolah	96,71	2,71	0,59	1.705
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	98,02	1,69	0,29	521
Pegawai swasta	97,69	1,60	0,71	1.326
Wiraswasta	96,66	3,13	0,21	2.219
Petani/buruh tani	95,20	4,05	0,76	2.183
Nelayan	98,46	0,00	1,54	47*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	95,80	3,11	1,09	864
Lainnya	97,44	2,47	0,10	886
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	97,18	2,60	0,22	6.896
Perdesaan	95,15	3,87	0,98	7.030

\*N tertimbang < 50



## 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 teknik pengobatan yang bertujuan untuk memanfaatkan kemampuan pikiran untuk memperbaiki fungsi tubuh misalnya hypnoterapi.
4. Yankestrad keterampilan energi adalah teknik pengobatan dengan menggunakan lapangan energi baik dari luar maupun dari dalam tubuh itu sendiri misalnya tenaga dalam dan prana.

#### **Definisi Operasional dan Rumus:**

1. Proporsi pemanfaatan yankestrad: ART Pernah memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional dalam satu tahun terakhir pada ART semua umur dan diwawancarai/ diwakili.

ART pernah memanfaatkan yankestrad dengan mendatangi panti sehat/ fasilitas yankestrad/ fasilitas yankes atau mendatangkan penyehat tradisional/ nakestrad/ terapi. ART melakukan upaya sendiri jika anggota rumah tangga melakukan upaya yankestrad sendiri yang meliputi: melakukan pijat atau *akupressure* tanpa bantuan penyehat tradisional/ nakestrad/ terapis, membuat ramuan tradisional, membeli jamu gendong, jamu godok, jamu dan obat tradisional lainnya atas inisiatif sendiri, serta memanfaatkan TOGA.

*Proporsi Pemanfaatan Yankestrad*

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

2. Proporsi jenis yankestrad yang dimanfaatkan: Jenis pelayanan kesehatan tradisional yang dimanfaatkan pada ART yang pernah memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional dalam satu tahun terakhir

**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 dan lain-lain.

**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. Proporsi jenis tenaga kesehatan tradisional (nakestrad): Jenis tenaga kesehatan tradisional yang memberikan yankestrad pada ART yang pernah memanfaatkan pelayanan kesehatan tradisional dalam satu tahun terakhir

**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 yankestrad*

$$= \frac{\text{Jenis tenaga kesehatan tradisional yang memberikan yankestrad}}{\text{ART Pernah memanfaatkan yankestrad dalam satu tahun terakhir}}$$

4. Proporsi pemanfaatan TOGA: 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*

$$= \frac{\text{ART pernah memanfaatkan TOGA milik keluarga atau lingkungan sekitar dalam 1 tahun terakhir (F04 = 1)}}{\text{ART Pernah memanfaatkan yankestrad dalam satu tahun terakhir (F01 atau F02 = 1)}}$$

## 11.1 Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional

Tabel 11.1.1  
Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Memanfaatkan Yankestrad		Melakukan upaya sendiri		N Tertimbang
	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	47,76	42,02 - 53,56	4,28	2,90 - 6,27	1.279
Indragiri Hulu	38,88	34,96 - 42,94	6,79	5,07 - 9,04	1.707
Indragiri Hilir	37,72	31,87 - 43,96	6,57	4,87 - 8,81	2.882
Pelalawan	29,19	25,11 - 33,64	10,60	7,83 - 14,21	1.799
Siak	33,71	29,73 - 37,93	15,68	11,21 - 19,92	1.876
Kampar	26,95	23,46 - 30,76	5,04	3,52 - 7,17	3.347
Rokan Hulu	27,21	23,81 - 30,89	12,75	9,90 - 16,28	2.609
Bengkalis	26,09	23,07 - 29,35	18,35	15,98 - 22,27	2.231
Rokan Hilir	21,36	17,36 - 26,01	6,59	5,07 - 8,54	2.738
Kepulauan Meranti	21,92	17,51 - 27,09	9,27	6,59 - 12,90	728
Kota Pekanbaru	34,98	31,24 - 38,92	5,78	4,51 - 7,39	4.390
Kota Dumai	37,75	32,36 - 43,46	6,97	4,82 - 9,98	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>31,53</b>	<b>30,17 - 32,92</b>	<b>8,74</b>	<b>8,04 - 9,50</b>	<b>26.778</b>

Tabel 11.1.2  
Proporsi Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Tradisional Menurut Karakteristik, Provinsi  
Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Memanfaatkan Yankestrad			Melakukan upaya sendiri			N Tertimbang
	%	95% CI		%	95% CI		
<b>Umur</b>							
< 1 th	0,00			0,00			29*
1-4 th	23,03	20,86	- 25,34	7,12	5,83	- 8,66	2.791
5-14 th	22,64	20,98	- 24,39	6,67	5,76	- 7,71	5.504
15-24 th	25,79	23,80	- 27,89	7,18	6,11	- 8,42	4.453
25-34 th	37,40	35,22	- 39,63	8,93	7,79	- 10,22	4.575
35-44 th	40,15	38,00	- 42,34	10,08	8,92	- 11,36	4.088
45-54 th	39,81	37,36	- 42,31	11,47	9,99	- 13,14	2.916
55-64 th	37,46	34,34	- 40,69	11,36	9,54	- 13,47	1.612
65-74 th	36,12	31,80	- 40,68	14,99	11,64	- 19,09	590
>=75 th	34,46	28,08	- 41,45	13,12	8,52	- 19,67	220
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	30,90	29,34	- 32,49	7,08	6,42	- 7,81	13.726
Perempuan	32,20	30,74	- 33,69	10,49	9,55	- 11,52	13.052
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	27,46	24,59	- 30,53	10,26	8,33	- 12,58	1.327
Tidak tamat SD/MI	28,42	26,48	- 30,44	8,98	7,90	- 10,18	4.889
Tamat SD/MI	34,59	32,55	- 36,68	8,88	7,84	- 10,04	5.148
Tamat SLTP/MTS	32,80	30,74	- 34,94	9,14	7,93	- 10,52	4.240
Tamat SLTA/MA	35,08	33,05	- 37,17	8,68	7,66	- 9,82	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	36,94	33,90	- 40,09	9,34	7,67	- 11,32	1.728
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	35,14	33,32	- 37,01	11,27	10,12	- 12,52	6.509
Sekolah	22,38	20,48	- 24,41	6,49	5,48	- 7,66	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	37,60	32,55	- 42,92	8,36	6,21	- 11,17	611
Pegawai swasta	38,87	35,58	- 42,26	8,13	6,52	- 10,11	1.557
Wiraswasta	36,14	33,45	- 38,93	9,08	7,66	- 10,74	2.806
Petani/buruh tani	38,07	35,40	- 40,80	9,26	8,04	- 10,65	3.433
Nelayan	28,07	17,45	- 41,86	11,88	6,31	- 21,24	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	36,49	32,39	- 40,79	7,43	5,65	- 9,72	1.096
Lainnya	33,20	29,89	- 36,68	9,88	8,06	- 12,05	1.193
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	32,08	29,92	- 34,31	8,24	7,26	- 9,35	10.807
Perdesaan	31,16	29,42	- 32,95	9,08	8,12	- 10,13	15.971

\*N tertimbang < 50

## 11.2 Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional

Tabel 11.2.1  
Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis pelayanan kesehatan tradisional (%)					N Tertimbang
	Ramuan Jadi	Ramuan buatan sendiri	keterampilan manual	Keterampilan olah pikir	Keterampilan energi	
Kuantan Singingi	30,46	19,25	83,26	1,17	0,76	670
Indragiri Hulu	42,43	19,55	74,60	1,07	1,71	784
Indragiri Hilir	51,22	31,27	71,34	2,46	2,42	1.284
Pelalawan	37,72	35,54	70,90	1,78	1,20	720
Siak	38,48	37,73	72,16	2,92	2,36	932
Kampar	37,25	35,94	64,73	1,43	0,84	1.078
Rokan Hulu	37,30	32,60	64,80	3,09	2,82	1.049
Bengkalis	46,06	31,60	63,48	1,37	1,73	997
Rokan Hilir	39,68	25,18	71,86	2,48	1,16	770
Kepulauan Meranti	50,49	37,91	57,05	3,46	3,69	228
Kota Pekanbaru	52,10	10,39	68,17	1,46	1,17	1.801
Kota Dumai	56,82	33,05	64,76	2,29	3,03	537
<b>Provinsi Riau</b>	<b>43,69</b>	<b>27,47</b>	<b>69,23</b>	<b>1,98</b>	<b>1,76</b>	<b>10.850</b>

Tabel 11.2.2  
Proporsi Jenis Pelayanan Kesehatan Tradisional yang Dimanfaatkan Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Ramuan Jadi	Ramuan buatan sendiri	keterampilan manual	Keterampilan olah pikir	Keterampilan energi	N Tertimbang
<b>Umur</b>						
< 1 th	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
1-4 th	21,98	15,28	83,41	1,04	0,69	763
5-14 th	40,27	19,40	69,73	1,29	1,55	1.504
15-24 th	42,15	24,77	73,40	1,61	1,39	1.360
25-34 th	46,74	22,56	70,83	2,26	1,78	1.997
35-44 th	47,47	32,58	66,52	1,88	1,85	1.939
45-54 th	48,05	35,79	65,01	2,73	2,53	1.404
55-64 th	47,84	39,40	61,87	2,76	2,34	720
65-74 th	48,87	38,46	56,98	3,02	1,39	260
>=75 th	48,24	46,86	60,04	2,28	2,00	82
<b>Jenis Kelamin</b>						
Laki-laki	40,22	25,21	71,78	2,18	1,85	5.244
Perempuan	46,94	29,59	66,84	1,80	1,67	5.606
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	39,76	32,25	62,71	2,00	1,75	505
Tidak tamat SD/MI	45,06	28,34	65,58	1,64	1,75	1.842
Tamat SD/MI	47,48	31,79	67,80	2,25	1,81	2.255
Tamat SLTP/MTS	47,29	30,67	67,01	1,87	2,04	1.793
Tamat SLTA/MA	44,64	24,78	69,66	1,99	1,69	2.700
Tamat D1/D2/D3/PT	45,14	26,47	74,22	3,03	2,30	806
<b>Pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	50,94	31,65	66,01	1,89	1,44	3.063
Sekolah	40,18	21,13	67,40	1,10	1,53	1.069
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	40,57	26,83	69,33	3,63	2,80	285
Pegawai swasta	44,23	22,47	74,22	3,03	2,39	742
Wiraswasta	44,12	27,66	69,89	1,96	1,54	1.287
Petani/buruh tani	45,34	37,18	64,37	2,48	2,27	1.647
Nelayan	52,18	26,42	57,20	2,88	2,88	47*
Buruh/sopir/pembantu ruta	45,84	23,69	71,07	1,28	1,48	488
Lainnya	45,69	28,14	68,48	3,21	2,98	521
<b>Tempat Tinggal</b>						
Perkotaan	47,50	20,88	68,53	1,83	1,81	4.384
Perdesaan	41,11	31,94	69,70	2,08	1,72	6.466

\*N tertimbang < 50

### 11.3 Pemberi Layanan Kesehatan Tradisional

Tabel 11.3.1  
Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional Menurut  
Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan (%)		N Tertimbang
	Dokter/nakes	Penyehat Tradisional	
Kuantan Singingi	1,09	98,91	609
Indragiri Hulu	2,35	98,21	661
Indragiri Hilir	5,58	97,25	1.083
Pelalawan	2,10	99,72	523
Siak	2,54	98,53	630
Kampar	2,27	98,53	899
Rokan Hulu	5,71	99,43	707
Bengkalis	0,95	100,00	580
Rokan Hilir	2,97	97,87	583
Kepulauan Meranti	2,20	99,03	159
Kota Pekanbaru	1,20	99,40	1.530
Kota Dumai	5,14	97,99	449
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,83</b>	<b>98,71</b>	<b>8.414</b>

Tabel 11.3.2  
Proporsi Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan Menangani Kesehatan Tradisional Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis Tenaga yang Dimanfaatkan (%)		N Tertimbang
	Dokter / nakes	Penyehat Tradisional	
<b>Umur</b>			
< 1 th	N/A	N/A	N/A
1-4 th	4,48	97,63	640
5-14 th	3,18	98,67	1.242
15-24 th	1,82	99,00	1.145
25-34 th	2,13	98,98	1.705
35-44 th	2,44	98,97	1.635
45-54 th	2,24	99,16	1.157
55-64 th	5,41	97,50	602
65-74 th	6,36	97,57	212
>=75 th	1,47	98,53	76
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	2,52	98,93	4.226
Perempuan	3,14	98,49	4.188
<b>Pendidikan</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	3,61	98,09	364
Tidak tamat SD/MI	3,10	98,91	1.386
Tamat SD/MI	2,50	99,08	1.776
Tamat SLTP/MTS	3,49	98,06	1.388
Tamat SLTA/MA	2,02	99,07	2.142
Tamat D1/D2/D3/PT	2,32	99,04	637
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	3,44	98,46	2.297
Sekolah	2,19	99,33	821
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	3,58	98,50	231
Pegawai swasta	2,12	99,25	608
Wiraswasta	2,73	98,53	1.019
Petani/buruh tani	1,85	99,49	1.312
Nelayan	0	100,00	33*
Buruh/sopir/pembantu ruta	2,04	99,08	402
Lainnya	1,73	98,32	398
<b>Tempat Tinggal</b>			
Perkotaan	2,47	98,71	3.454
Perdesaan	3,08	98,71	4.960

\*N tertimbang < 50

## 11.4 Pemanfaatan TOGA

Tabel 11.4.1

Proporsi Pemanfaatan TOGA Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pernah memanfaatkan TOGA		N Tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	18,00	14,55 - 22,06	670
Indragiri Hulu	26,62	21,33 - 32,68	784
Indragiri Hilir	47,97	42,28 - 53,71	1.284
Pelalawan	32,15	26,05 - 38,93	720
Siak	31,80	26,20 - 37,98	932
Kampar	19,22	14,03 - 25,75	1.078
Rokan Hulu	30,88	27,11 - 34,92	1.049
Bengkalis	29,74	22,86 - 37,69	997
Rokan Hilir	27,52	21,32 - 34,74	770
Kepulauan Meranti	56,64	48,10 - 64,80	228
Kota Pekanbaru	10,21	7,70 - 13,42	1.801
Kota Dumai	13,99	9,74 - 19,69	537
<b>Provinsi Riau</b>	<b>26,74</b>	<b>25,07 - 28,47</b>	<b>10.850</b>

Tabel 11.4.2  
Proporsi Pemanfaatan TOGA Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pernah memanfaatkan TOGA			N tertimbang
	%	95% CI		
<b>Umur</b>				
< 1 th	N/A	N/A	-	N/A
1-4 th	16,25	13,15	-	19,92
5-14 th	21,83	19,35	-	24,54
15-24 th	22,97	19,84	-	26,43
25-34 th	22,52	20,16	-	25,05
35-44 th	30,14	27,65	-	32,76
45-54 th	34,64	31,40	-	38,03
55-64 th	36,73	32,71	-	40,94
65-74 th	37,14	31,18	-	43,53
>=75 th	40,34	29,69	-	51,99
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	24,15	22,34	-	26,05
Perempuan	29,16	27,21	-	31,20
<b>Pendidikan</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	31,10	26,70	-	35,88
Tidak tamat SD/MI	29,81	27,01	-	32,77
Tamat SD/MI	30,13	27,42	-	32,98
Tamat SLTP/MTS	28,60	25,88	-	31,49
Tamat SLTA/MA	22,89	20,60	-	25,34
Tamat D1/D2/D3/PT	27,90	24,07	-	32,08
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	31,34	29,07	-	33,71
Sekolah	20,55	17,65	-	23,80
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	27,65	21,69	-	34,53
Pegawai swasta	21,49	17,59	-	25,97
Wiraswasta	23,65	20,81	-	26,74
Petani/buruh tani	38,06	34,68	-	41,57
Nelayan	15,21	7,66	-	27,96
Buruh/sopir/pembantu ruta	16,48	12,84	-	20,91
Lainnya	26,29	21,75	-	31,41
<b>Tempat Tinggal</b>				
Perkotaan	16,55	14,51	-	18,81
Perdesaan	33,65	31,33	-	36,05

\*N tertimbang < 50



## BAB 12

### PERILAKU KESEHATAN

Indikator perilaku berisiko kesehatan yang disajikan dalam bab ini adalah beberapa perilaku yang berkaitan dengan penyakit tidak menular dan penyakit infeksi. 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 aktivitas fisik, dan konsumsi minuman beralkohol. Sedangkan untuk faktor risiko perilaku terkait penyakit infeksi mencakup kebiasaan mencuci tangan dengan benar dan buang air besar di jamban.

Data perilaku berisiko ini dikumpulkan melalui wawancara individu secara tatap muka langsung. 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, cara mengendalikan populasi nyamuk dewasa juga didata untuk menjawab salah satu indikator program Pengendalian Penyakit Menular yaitu proporsi responden yang menggunakan kelambu LLINs, Indikator ini dihitung dengan formula sebagai berikut:

$$\begin{aligned} & \text{Proporsi responden yang menggunakan kelambu LLIN's} \\ & = \frac{\sum \text{Responden yang memakai kelambu LLIN's}}{\text{Total sample}} \end{aligned}$$

Sedangkan untuk menggambarkan cara masyarakat melakukan pencegahan gigitan nyamuk diformulasikan pada rumus dibawah:

*Proporsi pencegahan penyakit akibat gigitan nyamuk*

$$= \frac{\sum \text{Responden menurut cara pencegahan gigitan nyamuk}}{\text{Total sample}}$$

Tabel 12.1.1  
Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Proporsi pencegahan penyakit akibat gigitan nyamuk (%)					N Tertimbang
	Cara <sup>1</sup>	Cara <sup>2</sup>	Cara <sup>3</sup>	Cara <sup>4</sup>	Cara <sup>5</sup>	
Kuantan Singingi	32,38	0,64	0,50	41,29	9,88	1.279
Indragiri Hulu	23,32	0,84	0,70	58,24	14,32	1.707
Indragiri Hilir	62,67	1,85	2,24	54,08	10,88	2.882
Pelalawan	21,52	2,75	2,73	76,42	7,11	1.799
Siak	25,86	0,78	0,88	54,70	5,69	1.876
Kampar	14,25	0,30	1,10	73,96	8,27	3.347
Rokan Hulu	35,66	2,74	1,56	61,01	5,49	2.609
Bengkalis	12,16	0,75	0,61	65,70	6,34	2.231
Rokan Hilir	29,23	0,93	2,10	74,39	7,51	2.738
Kepulauan Meranti	18,15	0,22	0,74	70,54	2,96	728
Kota Pekanbaru	5,41	0,04	0,34	52,34	13,15	4.390
Kota Dumai	13,16	0,72	0,44	63,06	18,86	1.193
<b>Provinsi Riau</b>	<b>24,26</b>	<b>1,03</b>	<b>1,20</b>	<b>62,05</b>	<b>9,37</b>	<b>26.778</b>

1. Tidur menggunakan kelambu tanpa insektisida
2. Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida ≤ 3 tahun
3. Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida > 3 tahun
4. Menggunakan repelen/ bahan-bahan pencegah gigitan nyamuk
5. Menggunakan alat pembasmi nyamuk elektrik (contoh: raket nyamuk elektrik)

Tabel 12.1.2  
Proporsi Cara Pencegahan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Menurut Karakteristik,  
Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Cara pencegahan akibat gigitan nyamuk (%)					N tertimbang
	Cara <sup>1</sup>	Cara <sup>2</sup>	Cara <sup>3</sup>	Cara <sup>4</sup>	Cara <sup>5</sup>	
<b>Umur</b>						
< 1 th	40,67	2,72	0,34	51,74	12,52	566
1 – 4 th	28,57	1,05	0,92	62,50	10,64	2.254
5 – 14 th	24,16	0,80	0,93	64,66	8,14	5.504
15 – 24 th	18,48	0,63	0,92	61,18	8,38	4.453
25 – 34 th	24,13	1,22	1,72	61,73	10,39	4.575
35 – 44 th	24,49	1,47	1,44	62,32	9,92	4.088
45 – 54 th	23,38	0,96	1,41	62,18	9,99	2.916
55 – 64 th	26,08	0,63	1,48	60,98	8,47	1.612
65 – 74 th	31,81	0,98	0,83	57,92	8,41	590
≥ 75 th	33,74	1,51	0,00	54,62	8,97	220
<b>Jenis Kelamin</b>						
Laki-laki	22,79	0,93	1,23	62,31	9,12	13.726
Perempuan	25,80	1,13	1,18	61,77	9,64	13.052
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	32,57	1,18	1,45	63,51	6,60	1.327
Tidak tamat SD/MI	28,50	1,15	1,16	64,30	7,37	4.889
Tamat SD/MI	27,61	1,17	1,20	66,42	7,71	5.148
Tamat SLTP/MTS	23,25	1,02	1,75	62,25	7,99	4.240
Tamat SLTA/MA	17,51	0,60	1,03	59,42	11,37	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	11,17	1,00	1,17	53,27	15,67	1.728
<b>Pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	25,78	0,81	1,20	61,89	9,66	6.509
Sekolah	18,79	0,92	0,83	64,45	7,72	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	12,94	1,02	1,68	60,39	14,03	611
Pegawai swasta	15,64	0,78	0,99	58,61	14,33	1.557
Wiraswasta	16,51	0,91	1,45	58,45	10,36	2.806
Petani/buruh tani	36,25	1,46	1,90	66,72	6,84	3.433
Nelayan	27,76	3,11	3,74	85,75	2,13	116
Buruh/sopir/pembantu ruta	17,71	0,46	0,83	57,00	7,87	1.096
Lainnya	19,20	2,25	1,14	56,34	9,43	1.193
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	12,08	0,52	0,56	56,59	13,08	10.807
Perdesaan	32,50	1,37	1,64	65,74	6,87	15.971

1. Tidur menggunakan kelambu tanpa insektisida
2. Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida ≤ 3 tahun
3. Tidur menggunakan kelambu dengan berinsektisida > 3 tahun
4. Menggunakan repelen/ bahan-bahan pencegah gigitan nyamuk
5. Menggunakan alat pembasmi nyamuk elektrik (contoh: raket nyamuk elektrik)

\*N tertimbang < 50

## 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

*Proporsi kebiasaan konsumsi makanan manis=*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan manis}}{\text{Semua ART umur } \geq 3 \text{ tahun}}$$

### Konsumsi Makanan Asin

*Proporsi kebiasaan konsumsi makanan asin*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan asin}}{\text{Semua ART umur } \geq 3 \text{ tahun}}$$

### Konsumsi Makanan Berlemak/ Berkolesterol/ Gorengan

*Proporsi kebiasaan konsumsi makanan berlemak/berkolesterol/gorengan*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan berlemak /berkolesterol /gorengan}}{\text{semua ART umur } \geq 3 \text{ tahun}}$$

### Konsumsi Makanan yang Dibakar

*Proporsi kebiasaan konsumsi makanan yang dibakar*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan yang dibakar}}{\text{semua ART umur } \geq 3 \text{ tahun}}$$

## **Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet**

*Proporsi kebiasaan konsumsi makanan daging/ayam/ikan olahan dengan pengawet=*

$$\frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan daging /ayam /ikan olahan dengan pengawet}}{\text{semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

## **Konsumsi Bumbu Penyedap**

*Proporsi kebiasaan konsumsi bumbu penyedap*

$$\frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi bumbu penyedap}}{\text{semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

## **Konsumsi Soft Drink atau Minuman Berkarbonasi**

*Proporsi kebiasaan konsumsi soft drink atau minuman berkarbonasi*

$$\frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi makanan softdrink/minuman berkarbonasi}}{\text{semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

## **Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi**

*Proporsi kebiasaan konsumsi minuman berenergi*

$$\frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi minuman berenergi}}{\text{semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

## **Kebiasaan Mie Instant/Makanan Instant Lainnya**

*Proporsi kebiasaan konsumsi mie instant/makanan instant lainnya*

$$\frac{\text{ART umur} \geq 3 \text{ tahun dengan kebiasaan konsumsi minuman berenergi}}{\text{semua ART umur} \geq 3 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.2.1  
 Proporsi Pola Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis Pada Penduduk umur  $\geq 3$  tahun Menurut  
 Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi makanan manis <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	34,06	54,22	11,72	1.210
Indragiri Hulu	44,90	45,82	9,28	1.604
Indragiri Hilir	37,64	56,98	5,38	2.741
Pelalawan	30,60	62,38	7,02	1.683
Siak	39,33	50,91	9,76	1.752
Kampar	36,49	53,86	9,65	3.146
Rokan Hulu	31,27	49,48	19,25	2.436
Bengkalis	54,93	34,55	10,52	2.100
Rokan Hilir	29,27	62,14	8,59	2.550
Kepulauan Meranti	27,13	58,01	14,85	690
Kota Pekanbaru	34,15	56,63	9,22	4.140
Kota Dumai	48,05	38,14	13,81	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>37,01</b>	<b>52,74</b>	<b>10,24</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Makanan manis yaitu makanan yang mengandung tinggi gula termasuk yang lengket

Tabel 12.2.2  
Proporsi Kebiasaan Konsumsi Makanan Manis Pada Penduduk umur  $\geq 3$  tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi makanan manis <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	53,01	42,12	4,87	1.112
5 – 9	56,03	40,12	3,85	2.867
10 – 14	47,98	47,34	4,68	2.660
15 -19	36,38	55,91	7,71	2.181
20 – 24	31,26	58,29	10,45	2.292
25 – 29	33,15	54,70	12,15	2.415
30 – 34	31,10	57,62	11,28	2.180
35 – 39	28,62	60,14	11,25	2.248
40 – 44	30,38	55,03	14,59	1.857
45 – 49	31,44	54,87	13,68	1.641
50 – 54	30,68	52,67	16,65	1.288
55 – 59	30,85	54,14	15,02	957
60 – 64	30,12	53,40	16,48	662
65+	30,00	54,41	15,59	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	37,18	52,44	10,37	12.913
Perempuan	36,84	53,06	10,11	12.261
<b>Pendidikan<sup>1</sup></b>				
Tidak sekolah	44,39	44,26	11,35	1.327
Tidak tamat SD	44,59	47,75	7,66	4.889
Tamat SD	34,09	53,59	12,32	5.148
Tamat SLTP	32,81	56,26	10,93	4.240
Tamat SLTA	31,75	57,09	11,16	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	31,67	57,25	11,08	1.728
<b>Pekerjaan<sup>2</sup></b>				
Tidak Bekerja	31,23	56,71	12,06	6.509
Sekolah	44,48	50,15	5,38	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	31,35	57,58	11,07	611
Pegawai swasta	30,88	56,77	12,35	1.557
Wiraswasta	34,32	53,91	11,78	2.806
Petani/ Buruh tani	28,93	57,51	13,56	3.433
Nelayan	31,43	55,14	13,43	116
Buruh/ Sopir/ Pembantu Ruta	36,46	50,03	13,51	1.096
Lainnya	27,34	56,91	15,75	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	38,88	52,16	8,96	10.168
Perdesaan	35,75	53,14	11,11	15.006

<sup>1</sup>Makanan manis yaitu makanan yang mengandung tinggi gula termasuk yang lengket

Tabel 12.2.3  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis  
Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi minuman manis <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	59,15	33,08	7,77	1.210
Indragiri Hulu	69,57	22,16	8,27	1.604
Indragiri Hilir	62,66	33,57	3,77	2.741
Pelalawan	54,38	36,20	9,42	1.683
Siak	66,73	26,55	6,73	1.752
Kampar	61,00	31,35	7,65	3.146
Rokan Hulu	57,66	29,50	12,84	2.436
Bengkalis	78,16	16,01	5,83	2.100
Rokan Hilir	65,11	30,42	4,47	2.550
Kepulauan Meranti	58,96	32,63	8,41	690
Pekanbaru	55,58	37,22	7,21	4.140
Dumai	65,96	25,25	8,79	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>62,39</b>	<b>30,25</b>	<b>7,35</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Minuman manis yaitu minuman yang mengandung tinggi gula

Tabel 12.2.4  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq$  3 Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Manis  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi minuman manis <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq$ 1 kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq$ 3 kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	66,72	29,77	3,51	1.112
5 – 9	63,58	31,52	4,90	2.867
10 – 14	59,50	35,57	4,93	2.660
15 – 19	55,23	38,08	6,69	2.181
20 – 24	53,04	37,07	9,89	2.292
25 – 29	54,05	35,50	10,45	2.415
30 – 34	62,73	28,20	9,07	2.180
35 – 39	63,83	28,92	7,25	2.248
40 – 44	65,50	26,19	8,31	1.857
45 – 49	69,85	23,24	6,90	1.641
50 – 54	72,47	20,85	6,68	1.288
55 – 59	69,85	20,94	9,21	957
60 – 64	74,26	18,66	7,08	662
65+	70,65	21,17	8,19	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	68,54	26,49	4,97	12.913
Perempuan	55,92	34,22	9,87	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	65,75	27,30	6,95	1.327
Tidak tamat SD	64,68	29,68	5,64	4.889
Tamat SD	65,92	26,68	7,41	5.148
Tamat SLTP	62,76	29,36	7,89	4.240
Tamat SLTA	59,25	32,88	7,87	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	49,86	37,79	12,35	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak Bekerja	56,09	33,60	10,31	6.509
Sekolah	57,86	36,65	5,49	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	55,22	36,19	8,59	611
Pegawai swasta	61,20	30,70	8,10	1.557
Wiraswasta	66,75	26,34	6,91	2.806
Petani/ Buruh tani	73,46	20,07	6,47	3.433
Nelayan	83,72	14,49	1,79	116
Buruh/ Sopir/ Pembantu Ruta	73,33	22,46	4,21	1.096
Lainnya	54,82	33,46	11,73	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	59,16	33,99	6,85	10.168
Perdesaan	64,58	27,72	7,70	15.006

<sup>1</sup>Minuman manis yaitu minuman yang mengandung tinggi gula

Tabel 12.2.5  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq$  3 Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Asin  
 Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi Makanan asin <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	19,71	60,32	19,97	1.210
Indragiri Hulu	28,35	46,38	25,27	1.604
Indragiri Hilir	25,79	58,16	16,05	2.741
Pelalawan	10,57	69,38	20,05	1.683
Siak	15,80	53,44	30,76	1.752
Kampar	14,58	56,32	29,09	3.146
Rokan Hulu	16,69	51,94	31,37	2.436
Bengkalis	23,19	41,51	35,30	2.100
Rokan Hilir	9,08	72,23	18,69	2.550
Kepulauan Meranti	16,92	58,47	24,61	690
Pekanbaru	8,21	50,36	41,43	4.140
Dumai	18,63	44,17	37,20	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>16,30</b>	<b>55,24</b>	<b>28,45</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Makanan asin adalah makanan yang lebih dominan rasa asin atau mengandung garam yang tinggi

Tabel 12.2.6  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Asin  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi Makanan asin <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	17,45	47,85	34,70	1.112
5 – 9	18,46	50,92	30,63	2.867
10 – 14	15,69	56,38	27,93	2.660
15 – 19	15,92	54,55	29,53	2.181
20 – 24	15,58	55,88	28,54	2.292
25 – 29	17,44	57,05	25,51	2.415
30 – 34	16,15	58,36	25,50	2.180
35 – 39	16,01	58,88	25,11	2.248
40 – 44	16,54	58,15	25,31	1.857
45 – 49	17,36	55,21	27,43	1.641
50 – 54	15,41	56,06	28,53	1.288
55 – 59	12,05	54,85	33,10	957
60 – 64	15,47	52,51	32,02	662
65+	14,53	47,93	37,54	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	15,44	55,15	29,41	12.913
Perempuan	17,21	55,34	27,45	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	19,62	52,61	27,77	1.327
Tidak tamat SD	18,91	52,86	28,24	4.889
Tamat SD	17,42	55,69	26,88	5.148
Tamat SLTP	14,96	57,86	27,19	4.240
Tamat SLTA	13,89	57,43	28,68	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	13,40	54,12	32,48	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	16,27	57,22	26,51	6.509
Sekolah	15,02	55,78	29,20	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	11,71	56,35	31,94	611
Pegawai swasta	14,23	53,31	32,46	1.557
Wiraswasta	13,53	58,45	28,02	2.806
Petani/buruh tani	18,87	54,73	26,40	3.433
Nelayan	18,58	55,03	26,39	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	18,98	54,17	26,85	1.096
Lainnya	15,78	56,79	27,43	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	13,41	53,75	32,84	10.168
Perdesaan	18,27	56,25	25,48	15.006

Tabel 12.2.7

Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Berlemak/ Berkolesterol/ Gorengan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	36,00	54,67	9,33	1.210
Indragiri Hulu	36,04	53,26	10,71	1.604
Indragiri Hilir	26,06	51,62	22,31	2.741
Pelalawan	19,50	69,39	11,11	1.683
Siak	44,60	48,44	6,95	1.752
Kampar	45,58	45,14	9,28	3.146
Rokan Hulu	24,70	57,37	17,93	2.436
Bengkalis	34,56	45,56	19,88	2.100
Rokan Hilir	21,04	70,90	8,06	2.550
Kepulauan Meranti	31,96	55,09	12,95	690
Pekanbaru	55,21	39,86	4,94	4.140
Dumai	37,26	45,59	17,15	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>35,99</b>	<b>51,92</b>	<b>12,09</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Makanan berlemak adalah makanan yang mengandung tinggi lemak, termasuk lemak jenuh, dan makanan yang mengandung kolesterol

Tabel 12.2.8  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Berlemak/Berkolesterol/Gorengan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi makanan berlemak/ berkolesterol/ gorengan <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	28,70	55,55	15,75	1.112
5 – 9	37,96	52,09	9,95	2.867
10 – 14	40,33	50,90	8,77	2.660
15 – 19	41,21	49,04	9,74	2.181
20 – 24	36,67	52,72	10,61	2.292
25 – 29	33,71	53,91	12,38	2.415
30 – 34	33,95	55,78	10,26	2.180
35 – 39	34,66	53,47	11,87	2.248
40 – 44	35,90	50,35	13,75	1.857
45 – 49	35,76	50,55	13,69	1.641
50 – 54	34,30	51,44	14,26	1.288
55 – 59	35,42	50,53	14,06	957
60 – 64	30,16	48,45	21,38	662
65+	33,51	46,31	20,17	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	34,01	53,19	12,81	12.913
Perempuan	38,08	50,59	11,33	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	34,12	51,96	13,92	1.327
Tidak tamat SD	36,29	51,45	12,25	4.889
Tamat SD	35,12	51,37	13,51	5.148
Tamat SLTP	35,65	52,04	12,31	4.240
Tamat SLTA	38,39	51,42	10,19	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	36,82	52,37	10,81	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	34,95	52,54	12,51	6.509
Sekolah	42,70	48,78	8,52	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	38,44	50,23	11,32	611
Pegawai swasta	35,30	52,81	11,89	1.557
Wiraswasta	38,71	50,61	10,68	2.806
Petani/buruh tani	27,66	55,21	17,13	3.433
Nelayan	26,12	59,87	14,01	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	41,33	48,70	9,97	1.096
Lainnya	36,41	49,99	13,60	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	43,16	47,87	8,97	10.168
Perdesaan	31,13	54,67	14,20	15.006

<sup>1</sup>Makanan berlemak adalah makanan yang mengandung tinggi lemak, termasuk lemak jenuh, dan makanan yang mengandung kolesterol

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.2.9  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi makanan yang dibakar <sup>1</sup> (%)			N Tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	5,48	47,08	47,44	1.210
Indragiri Hulu	5,69	41,06	53,25	1.604
Indragiri Hilir	4,33	33,24	62,43	2.741
Pelalawan	4,81	49,38	45,81	1.683
Siak	3,68	43,80	52,53	1.752
Kampar	7,60	39,06	53,34	3.146
Rokan Hulu	4,80	40,63	54,58	2.436
Bengkalis	5,12	30,46	64,42	2.100
Rokan Hilir	4,12	42,90	52,99	2.550
Kepulauan Meranti	4,70	37,12	58,19	690
Pekanbaru	3,06	45,39	51,56	4.140
Dumai	8,18	38,01	53,80	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>4,93</b>	<b>40,72</b>	<b>54,35</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Makanan yang diproses dengan cara dibakar di atas api secara langsung

Tabel 12.2.10  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Dibakar Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi Makanan yang dibakar <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	6,15	42,37	51,48	1.112
5 – 9	9,10	45,67	45,24	2.867
10 – 14	7,99	47,59	44,42	2.660
15 – 19	5,45	43,38	51,17	2.181
20 – 24	4,36	43,74	51,89	2.292
25 – 29	3,58	41,84	54,58	2.415
30 – 34	3,53	40,33	56,14	2.180
35 – 39	3,87	39,78	56,36	2.248
40 – 44	3,24	38,04	58,73	1.857
45 – 49	3,02	34,21	62,77	1.641
50 – 54	3,79	34,44	61,77	1.288
55 – 59	2,95	32,25	64,81	957
60 – 64	3,60	31,79	64,62	662
65+	2,37	29,77	67,86	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	5,01	40,57	54,42	12.913
Perempuan	4,84	40,88	54,28	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	6,95	37,07	55,98	1.327
Tidak tamat SD	6,60	42,08	51,33	4.889
Tamat SD	4,30	36,13	59,56	5.148
Tamat SLTP	3,76	39,28	56,95	4.240
Tamat SLTA	3,94	43,68	52,38	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	4,27	45,56	50,17	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	4,12	38,00	57,89	6.509
Sekolah	7,13	47,73	45,13	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	3,54	47,65	48,82	611
Pegawai swasta	3,78	41,82	54,40	1.557
Wiraswasta	3,75	41,92	54,33	2.806
Petani/buruh tani	2,87	30,14	66,99	3.433
Nelayan	3,82	34,81	61,38	116
Buruh/sopir/ pembantu ruta	3,68	42,11	54,21	1.096
Lainnya	3,73	42,84	53,44	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	5,14	45,75	49,11	10.168
Perdesaan	4,79	37,32	57,90	15.006

<sup>1</sup> Makanan yang diproses dengan cara dibakar di atas api secara langsung

Tabel 12.2.11

Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi Makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	3,70	29,80	66,50	1.210
Indragiri Hulu	4,16	14,17	81,68	1.604
Indragiri Hilir	1,87	8,58	89,55	2.741
Pelalawan	6,10	26,21	67,69	1.683
Siak	3,85	19,74	76,41	1.752
Kampar	5,28	19,64	75,08	3.146
Rokan Hulu	4,35	27,46	68,19	2.436
Bengkalis	4,75	20,97	74,28	2.100
Rokan Hilir	3,32	21,81	74,87	2.550
Kepulauan Meranti	1,18	10,22	88,60	690
Pekanbaru	2,43	14,22	83,35	4.140
Dumai	6,54	21,48	71,97	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>3,86</b>	<b>19,04</b>	<b>77,10</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>makanan yang berasal dari hewan, melalui proses pengolahan dan ditambahkan bahan pengawet

Tabel 12.2.12  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan Daging/ Ayam/ Ikan Olahan dengan Pengawet Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi makanan daging/ ayam/ ikan olahan dengan pengawet <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	5,70	22,65	71,65	1.112
5 – 9	7,46	27,15	65,39	2.867
10 – 14	7,38	27,93	64,70	2.660
15 – 19	3,13	22,76	74,11	2.181
20 – 24	2,71	19,89	77,40	2.292
25 – 29	2,63	18,30	79,07	2.415
30 – 34	3,20	17,03	79,78	2.180
35 – 39	2,36	18,25	79,39	2.248
40 – 44	3,01	12,99	84,00	1.857
45 – 49	2,56	12,04	85,40	1.641
50 – 54	2,48	11,13	86,39	1.288
55 – 59	1,86	11,08	87,06	957
60 – 64	2,28	11,66	86,06	662
65+	2,21	9,78	88,01	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	4,00	18,99	77,01	12.913
Perempuan	3,71	19,09	77,19	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	5,72	20,08	74,20	1.327
Tidak tamat SD	5,82	22,42	71,76	4.889
Tamat SD	3,38	17,11	79,51	5.148
Tamat SLTP	2,88	17,71	79,41	4.240
Tamat SLTA	2,84	17,75	79,41	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	2,51	18,48	79,01	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	2,56	15,58	81,85	6.509
Sekolah	5,71	26,43	67,86	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	2,46	15,30	82,24	611
Pegawai swasta	2,34	17,70	79,96	1.557
Wiraswasta	3,64	16,33	80,03	2.806
Petani/buruh tani	2,35	15,09	82,55	3.433
Nelayan	2,57	15,41	82,02	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	3,23	14,58	82,18	1.096
Lainnya	3,22	18,56	78,22	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	4,22	17,85	77,93	10.168
Perdesaan	3,61	19,85	76,54	15.006

<sup>1</sup>Makanan yang berasal dari hewan, melalui proses pengolahan dan ditambahkan bahan pengawet

Tabel 12.2.13  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap Berdasarkan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi makanan yang mengandung bumbu penyedap <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	86,99	8,86	4,16	1.210
Indragiri Hulu	92,42	3,57	4,01	1.604
Indragiri Hilir	86,00	10,36	3,64	2.741
Pelalawan	78,41	6,59	15,00	1.683
Siak	84,81	6,92	8,28	1.752
Kampar	80,09	5,74	14,16	3.146
Rokan Hulu	84,11	5,81	10,08	2.436
Bengkalis	83,32	5,69	10,99	2.100
Rokan Hilir	69,33	15,65	15,01	2.550
Kepulauan Meranti	83,46	4,06	12,47	690
Pekanbaru	78,99	9,34	11,66	4.140
Dumai	83,64	6,05	10,30	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>81,71</b>	<b>7,96</b>	<b>10,33</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Makanan yang mengandung/menggunakan bumbu penyedap seperti vetsin, kaldu instan dan bumbu masak lainnya

Tabel 12.2.14

Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Makanan yang Mengandung Bumbu Penyedap Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi makanan yang mengandung bumbu penyedap <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	80,36	8,15	11,50	1.112
5 – 9	80,42	8,41	11,16	2.867
10 – 14	81,28	8,47	10,24	2.660
15 – 19	82,80	8,20	9,00	2.181
20 – 24	84,49	8,25	7,26	2.292
25 – 29	82,95	7,95	9,10	2.415
30 – 34	83,93	6,68	9,40	2.180
35 – 39	82,81	6,40	10,80	2.248
40 – 44	82,74	7,66	9,59	1.857
45 – 49	81,31	9,25	9,44	1.641
50 – 54	81,51	7,53	10,95	1.288
55 – 59	77,83	7,89	14,27	957
60 – 64	76,27	10,96	12,77	662
65+	73,69	7,22	19,09	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	82,39	7,75	9,86	12.913
Perempuan	80,98	8,19	10,83	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	82,67	6,98	10,34	1.327
Tidak tamat SD	82,03	8,34	9,64	4.889
Tamat SD	84,81	6,56	8,63	5.148
Tamat SLTP	83,95	7,38	8,68	4.240
Tamat SLTA	81,27	8,42	10,31	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	68,54	11,52	19,93	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	81,61	7,75	10,64	6.509
Sekolah	81,42	8,11	10,47	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	69,21	10,83	19,96	611
Pegawai swasta	80,29	7,93	11,78	1.557
Wiraswasta	80,47	9,16	10,37	2.806
Petani/buruh tani	87,75	5,69	6,57	3.433
Nelayan	81,44	7,49	11,07	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	86,21	7,56	6,22	1.096
Lainnya	77,07	10,14	12,79	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	76,60	9,98	13,42	10.168
Perdesaan	85,16	6,60	8,24	15.006

<sup>1</sup>Makanan yang mengandung/menggunakan bumbu penyedap seperti vetsin, kaldu instan dan bumbu masak lainnya

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.2.15  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Soft Drink atau Minuman Berkarbonasi Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi <i>soft drink</i> atau minuman berkarbonasi <sup>1</sup>			N tertimbang
	( $\%$ )			
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	2,58	12,39	85,03	1.210
Indragiri Hulu	1,53	10,02	88,45	1.604
Indragiri Hilir	2,42	9,43	88,15	2.741
Pelalawan	5,07	16,42	78,50	1.683
Siak	1,75	9,65	88,60	1.752
Kampar	2,33	10,62	87,05	3.146
Rokan Hulu	1,89	11,48	86,63	2.436
Bengkalis	2,29	11,30	86,41	2.100
Rokan Hilir	1,69	16,21	82,10	2.550
Kepulauan Meranti	3,97	9,38	86,65	690
Kota Pekanbaru	0,94	9,56	89,50	4.140
Kota Dumai	3,59	12,38	84,03	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,21</b>	<b>11,43</b>	<b>86,36</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Minuman ringan bersoda atau berkarbonisasi

Tabel 12.2.16  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Soft Drink atau Minuman Berkarbonasi Menurut Karakteristik Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pola kebiasaan konsumsi soft drink atau minuman berkarbonasi <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	1,89	6,22	91,89	1.112
5 – 9	3,00	10,72	86,28	2.867
10 – 14	2,92	15,42	81,66	2.660
15 – 19	2,72	19,92	77,36	2.181
20 – 24	2,40	18,78	78,82	2.292
25 – 29	2,40	14,16	83,44	2.415
30 – 34	2,36	11,36	86,28	2.180
35 – 39	1,83	9,28	88,90	2.248
40 – 44	1,84	8,79	89,38	1.857
45 – 49	1,50	7,28	91,22	1.641
50 – 54	1,55	4,74	93,72	1.288
55 – 59	1,40	4,19	94,40	957
60 – 64	1,22	2,75	96,03	662
65+	0,71	3,22	96,07	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	2,55	14,44	83,01	12.913
Perempuan	1,84	8,27	89,89	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	1,84	8,69	89,46	1.327
Tidak tamat SD	2,83	11,18	85,99	4.889
Tamat SD	2,43	10,92	86,64	5.148
Tamat SLTP	1,81	13,88	84,31	4.240
Tamat SLTA	2,09	13,11	84,81	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	1,43	8,76	89,81	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	1,63	8,89	89,48	6.509
Sekolah	2,86	17,08	80,05	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	2,16	7,81	90,03	611
Pegawai swasta	1,98	12,63	85,39	1.557
Wiraswasta	1,94	12,94	85,12	2.806
Petani/buruh tani	2,50	11,09	86,41	3.433
Nelayan	0,56	11,49	87,95	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	2,97	15,48	81,55	1.096
Lainnya	1,28	8,53	90,19	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	1,82	11,05	87,13	10.168
Perdesaan	2,47	11,69	85,84	15.006

<sup>1</sup>Minuman ringan bersoda atau berkarbonisasi

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.2.17  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi  
 Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi minuman berenergi <sup>1</sup> (%)			N Tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	1,71	6,14	92,15	1.210
Indragiri Hulu	1,02	5,93	93,05	1.604
Indragiri Hilir	2,15	7,63	90,22	2.741
Pelalawan	1,58	10,09	88,33	1.683
Siak	1,17	3,08	95,75	1.752
Kampar	1,57	5,53	92,90	3.146
Rokan Hulu	1,12	5,50	93,38	2.436
Bengkalis	1,97	5,18	92,85	2.100
Rokan Hilir	1,14	12,90	85,96	2.550
Kepulauan Meranti	1,61	5,84	92,55	690
Kota Pekanbaru	0,80	4,46	94,74	4.140
Kota Dumai	3,67	9,25	87,08	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,49</b>	<b>6,66</b>	<b>91,85</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Minuman yang mengandung kafein sebagai sumber energi

Tabel 12.2.18  
Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Minuman Berenergi  
Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi Minuman berenergi <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	0,52	2,16	97,32	1.112
5 – 9	1,15	3,96	94,89	2.867
10 – 14	0,84	5,30	93,86	2.660
15 – 19	2,41	9,87	87,72	2.181
20 – 24	1,72	10,60	87,68	2.292
25 – 29	1,63	10,48	87,89	2.415
30 – 34	2,42	8,37	89,21	2.180
35 – 39	1,49	7,65	90,86	2.248
40 – 44	1,80	5,32	92,88	1.857
45 – 49	1,24	5,73	93,03	1.641
50 – 54	1,24	3,98	94,79	1.288
55 – 59	1,12	4,46	94,42	957
60 – 64	0,95	4,03	95,01	662
65+	1,23	2,34	96,43	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	1,95	9,84	88,22	12.913
Perempuan	1,01	3,32	95,67	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	1,45	5,12	93,43	1.327
Tidak tamat SD	1,47	5,32	93,21	4.889
Tamat SD	1,90	6,05	92,06	5.148
Tamat SLTP	1,44	8,51	90,06	4.240
Tamat SLTA	1,59	8,74	89,67	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	0,89	6,00	93,11	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	1,23	4,87	93,91	6.509
Sekolah	1,23	6,67	92,10	3.651
PNS/TNI/ Polri/BUMN/BUMD	1,34	6,62	92,04	611
Pegawai swasta	1,84	8,28	89,88	1.557
Wiraswasta	1,63	9,18	89,19	2.806
Petani/buruh tani	2,00	8,72	89,28	3.433
Nelayan	4,58	10,10	85,32	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	3,76	12,83	83,41	1.096
Lainnya	0,89	7,04	92,07	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	1,28	6,07	92,65	10.168
Perdesaan	1,64	7,06	91,30	15.006

<sup>1</sup>Minuman yang mengandung kafein sebagai sumber energy

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.2.19

Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Mie Instant/ Makanan Instans Lainnya Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan konsumsi Mie instant/ makanan instant lainnya <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	$\geq 1$ kali per hari	1 - 6 kali per minggu	$\leq 3$ kali perbulan	
Kuantan Singingi	4,58	67,13	28,28	1.210
Indragiri Hulu	7,34	60,54	32,12	1.604
Indragiri Hilir	10,46	61,59	27,95	2.741
Pelalawan	8,47	69,79	21,74	1.683
Siak	4,93	61,45	33,62	1.752
Kampar	4,87	59,51	35,62	3.146
Rokan Hulu	5,35	55,82	38,83	2.436
Bengkalis	4,52	53,99	41,49	2.100
Rokan Hilir	3,56	72,55	23,89	2.550
Kepulauan Meranti	8,74	58,75	32,51	690
Kota Pekanbaru	2,77	60,60	36,63	4.140
Kota Dumai	6,32	45,97	47,71	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>5,58</b>	<b>61,05</b>	<b>33,37</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup>Termasuk makanan instant adalah mie instan, bubur instan, dan makanan instan lainnya

Tabel 12.2.20  
Proporsi Penduduk Umur ≥3 Tahun Berdasarkan Kebiasaan Konsumsi Mie Instan/ Makanan Instan Lainnya Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan konsumsi Mie instan/ makanan instan lainnya <sup>1</sup> (%)			N tertimbang
	≥1 kali per hari	1 - 6 kali per minggu	≤3 kali perbulan	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
3 – 4	5,04	59,53	35,43	1.112
5 – 9	6,90	67,57	25,53	2.867
10 – 14	8,02	69,08	22,90	2.660
15 – 19	7,20	68,71	24,10	2.181
20 – 24	6,36	65,45	28,19	2.292
25 – 29	5,90	63,19	30,91	2.415
30 – 34	4,49	65,49	30,02	2.180
35 – 39	5,27	61,11	33,61	2.248
40 – 44	5,05	58,31	36,63	1.857
45 – 49	4,05	54,99	40,95	1.641
50 – 54	2,83	47,83	49,35	1.288
55 – 59	3,02	46,19	50,80	957
60 – 64	3,41	39,36	57,23	662
65+	3,39	37,07	59,54	814
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	6,02	62,46	31,52	12.913
Perempuan	5,11	59,57	35,32	12.261
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	7,43	59,69	32,88	1.327
Tidak tamat SD	6,89	63,24	29,88	4.889
Tamat SD	5,75	60,07	34,18	5.148
Tamat SLTP	5,75	62,72	31,53	4.240
Tamat SLTA	4,43	61,95	33,62	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	3,00	52,03	44,97	1.728
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	5,03	59,01	35,96	6.509
Sekolah	7,27	69,37	23,36	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	2,64	49,61	47,75	611
Pegawai swasta	4,59	59,49	35,92	1.557
Wiraswasta	4,57	57,49	37,94	2.806
Petani/buruh tani	5,44	58,17	36,39	3.433
Nelayan	12,10	69,70	18,20	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	6,94	61,34	31,72	1.096
Lainnya	4,44	56,04	39,52	1.193
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	4,31	59,75	35,94	10.168
Perdesaan	6,44	61,93	31,63	15.006

<sup>1</sup>Termasuk makanan instan adalah mie instan, bubur instan, dan makanan instan lainnya

\*N tertimbang < 50

### 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.

*Proporsi penduduk dengan tingkat konsumsi buah dan sayur kurang*

*ART umur  $\geq 5$  tahun dengan konsumsibuah da/atau sayur kurang dari 5 porsi sehari*

*Semua ART umur  $\geq 5$  tahun*

Tabel 12.3.1

Proporsi Penduduk Umur  $\geq$  5 Tahun Berdasarkan Porsi Makan Buah/Sayur per Hari Dalam Seminggu Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Porsi makan buah/sayur per hari dalam seminggu <sup>1</sup> (%)				N tertimbang
	Tidak konsumsi	1 - 2 Porsi	3 - 4 Porsi	$\geq$ 5 Porsi	
Kuantan Singingi	21,11	59,63	14,32	4,94	1.158
Indragiri Hulu	15,36	64,89	13,72	6,02	1.534
Indragiri Hilir	8,61	71,00	15,40	4,99	2.630
Pelalawan	12,53	64,63	20,13	2,71	1.605
Siak	7,99	65,32	20,55	6,14	1.661
Kampar	10,93	69,96	13,42	5,69	3.004
Rokan Hulu	12,38	70,18	14,09	3,34	2.321
Bengkalis	17,60	64,45	12,67	5,28	2.011
Rokan Hilir	8,61	77,12	12,55	1,71	2.432
Kepulauan Meranti	13,71	64,15	14,02	8,11	666
Kota Pekanbaru	11,32	66,41	18,64	3,63	3.997
Kota Dumai	14,19	79,03	5,28	1,51	1.065
<b>Provinsi Riau</b>	<b>12,10</b>	<b>68,51</b>	<b>15,08</b>	<b>4,31</b>	<b>24.082</b>

<sup>1</sup>Rata-rata porsi buah/sayur yang dikonsumsi per hari

Tabel 12.3.2

Proporsi Penduduk Umur  $\geq 5$  Tahun Berdasarkan Porsi Makan Buah/Sayur per Hari Dalam Seminggu Konsumsi Buah/Sayur per Hari dalam Seminggu Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Porsi makan buah/sayur per hari dalam seminggu (%)				N tertimbang
	Tidak konsumsi	1 - 2 Porsi	3 - 4 Porsi	$\geq 5$ Porsi	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>					
5 – 9	20,02	67,98	9,51	2,49	2.869
10 – 14	19,04	68,56	9,27	3,13	2.663
15 – 19	13,17	70,70	12,09	4,04	2.183
20 – 24	11,96	66,60	17,72	3,72	2.294
25 – 29	9,27	69,13	17,67	3,94	2.417
30 – 34	9,25	70,39	16,28	4,07	2.182
35 – 39	8,48	70,28	15,86	5,38	2.250
40 – 44	8,55	66,93	19,52	5,00	1.859
45 – 49	8,14	67,56	18,22	6,09	1.642
50 – 54	8,15	68,91	17,38	5,56	1.289
55 – 59	8,93	65,34	18,71	7,03	958
60 – 64	9,54	69,49	16,33	4,65	662
65+	13,26	65,90	15,77	5,07	814
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki-laki	12,67	68,84	14,69	3,80	12.372
Perempuan	11,50	68,17	15,48	4,84	11.710
<b>Pendidikan</b>					
Tidak sekolah	20,03	65,02	11,93	3,01	1.327
Tidak tamat SD	17,14	67,97	11,36	3,53	4.889
Tamat SD	12,79	70,30	13,15	3,76	5.148
Tamat SLTP	9,93	70,20	15,41	4,46	4.240
Tamat SLTA	8,30	68,54	18,20	4,97	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	4,94	63,97	23,84	7,26	1.728
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	9,87	68,81	16,33	4,99	6.509
Sekolah	15,37	70,61	10,83	3,19	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	3,00	69,46	20,08	7,45	611
Pegawai swasta	8,83	65,53	21,63	4,00	1.557
Wiraswasta	9,53	66,80	18,20	5,47	2.806
Petani/buruh tani	11,51	68,94	15,50	4,05	3.433
Nelayan	17,00	70,64	10,18	2,18	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	11,46	69,32	15,50	3,72	1.096
Lainnya	12,19	67,06	14,89	5,86	1.193
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	11,75	67,27	16,04	4,94	9.747
Perdesaan	12,34	69,36	14,42	3,88	14.335

<sup>1</sup>Rata-rata porsi buah/sayur yang dikonsumsi per hari

\*N tertimbang < 50

## 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.

*Proporsi kebiasaan BAB dengan benar*

ART umur  $\geq 3$  tahun dengan kebiasaan BAB di jamban

*Semua ART umur  $\geq 3$  tahun*

Tabel 12.4.1

Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Pola Kebiasaan Berperilaku Benar dalam Hal Buang Air Besar Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Perilaku Benar Buang Air Besar <sup>1</sup>		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	88,04	82,59 - 91,95	1.210
Indragiri Hulu	88,81	83,78 - 92,43	1.604
Indragiri Hilir	78,12	71,66 - 83,45	2.741
Pelalawan	89,14	82,15 - 93,60	1.683
Siak	96,56	94,80 - 97,73	1.752
Kampar	95,38	93,49 - 96,74	3.146
Rokan Hulu	89,82	84,79 - 93,32	2.436
Bengkalis	94,32	89,98 - 96,85	2.100
Rokan Hilir	83,53	74,60 - 89,75	2.550
Kepulauan Meranti	89,33	82,58 - 93,67	690
Pekanbaru	99,32	98,88 - 99,59	4.140
Dumai	96,28	93,57 - 97,87	1.120
<b>Provinsi Riau</b>	<b>91,09</b>	<b>89,73 - 92,29</b>	<b>25.174</b>

<sup>1</sup> Perilaku Benar adalah kebiasaan buang air besar di jamban

Tabel 12.4.2  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq 3$  Tahun Berdasarkan Pola Kebiasaan Berperilaku Benar dalam Hal Buang Air Besar Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Perilaku Benar Buang Air Besar <sup>1</sup>		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>			
3 – 4	90,45	88,04 - 92,42	1.112
5 – 9	91,00	89,37 - 92,39	2.867
10 – 14	90,03	87,93 - 91,81	2.660
15 – 19	91,66	89,81 - 93,20	2.181
20 – 24	91,45	89,26 - 93,24	2.292
25 – 29	92,66	90,74 - 94,20	2.415
30 – 34	91,10	88,83 - 92,94	2.180
35 – 39	91,42	89,59 - 92,95	2.248
40 – 44	91,43	89,58 - 92,98	1.857
45 – 49	90,38	88,35 - 92,09	1.641
50 – 54	92,67	90,79 - 94,18	1.288
55 – 59	89,64	86,10 - 92,36	957
60 – 64	88,36	84,87 - 91,13	662
65+	89,62	86,64 - 92,00	814
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	90,70	89,23 - 91,99	12.913
Perempuan	91,49	90,17 - 92,65	12.261
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	84,82	81,27 - 87,80	1.327
Tidak tamat SD	87,05	84,87 - 88,95	4.889
Tamat SD	87,69	85,64 - 89,49	5.148
Tamat SLTP	92,49	90,72 - 93,94	4.240
Tamat SLTA	95,59	94,50 - 96,48	6.121
Tamat D1/D2/D3/PT	98,33	97,16 - 99,02	1.728
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	90,49	88,74 - 91,99	6.509
Sekolah	91,96	90,23 - 93,41	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	98,82	97,54 - 99,44	611
Pegawai swasta	97,07	95,65 - 98,04	1.557
Wiraswasta	95,40	93,87 - 96,56	2.806
Petani/buruh tani	83,89	81,07 - 86,36	3.433
Nelayan	55,57	42,43 - 67,98	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	90,40	86,76 - 93,12	1.096
Lainnya	95,40	93,23 - 96,89	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	97,50	96,17 - 98,38	10.168
Perdesaan	86,74	84,59 - 88,63	15.006

<sup>1</sup>Perilaku Benar adalah kebiasaan buang air besar di jamban.

\*N tertimbang < 50

## 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=*

*ART umur ≥10 tahun dengan kebiasaan mencuci tangan dengan air bersih mengalir dan memakai sabun*  
*Semua ART umur ≥10 tahun*

Tabel 12.5.1  
 Proporsi Penduduk Umur ≥ 10 Tahun Berdasarkan Perilaku Benar dalam Cuci Tangan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kebiasaan mencuci tangan dengan benar <sup>1</sup>		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	32,18	26,88 - 37,99	945
Indragiri Hulu	40,13	33,53 - 47,12	1.223
Indragiri Hilir	44,01	37,34 - 50,90	2.118
Pelalawan	30,73	23,47 - 39,08	1.251
Siak	45,39	38,77 - 52,17	1.311
Kampar	29,07	23,55 - 35,29	2.397
Rokan Hulu	37,06	33,82 - 40,41	1.842
Bengkalis	34,06	28,21 - 40,44	1.547
Rokan Hilir	36,89	30,40 - 43,90	1.878
Kepulauan Meranti	60,49	54,75 - 65,96	532
Pekanbaru	49,54	45,55 - 53,53	3.306
Dumai	47,89	42,05 - 53,79	818
<b>Provinsi Riau</b>	<b>39,92</b>	<b>38,11 - 41,75</b>	<b>20.418</b>

<sup>1</sup> Cuci 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 Penduduk Umur  $\geq$  10 Tahun Berdasarkan Perilaku Benar dalam Cuci Tangan  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan mencuci tangan dengan benar <sup>1</sup>		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>			
10 – 14	32,44	29,96 - 35,02	2.632
15-19	37,76	34,94 - 40,67	2.158
20-24	39,39	36,25 - 42,62	2.267
25-29	38,17	35,30 - 41,12	2.390
30-34	40,88	37,93 - 43,90	2.157
35-39	42,55	39,73 - 45,42	2.224
40-44	41,55	38,60 - 44,55	1.838
45-49	45,32	42,07 - 48,60	1.624
50-54	44,70	41,07 - 48,38	1.274
55-59	46,45	42,38 - 50,56	947
60-64	39,83	35,30 - 44,54	655
65 +	37,14	33,08 - 41,39	805
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	38,14	36,16 - 40,16	10.744
Perempuan	41,78	39,80 - 43,79	10.228
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	38,23	33,72 - 42,95	698
Tidak tamat SD	32,87	30,38 - 35,46	3.196
Tamat SD	36,84	34,39 - 39,36	5.101
Tamat SLTP	38,23	35,70 - 40,82	4.201
Tamat SLTA	43,47	41,21 - 45,76	6.064
Tamat D1/D2/D3/PT	54,47	50,81 - 58,09	1.712
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	39,67	37,54 - 41,84	6.509
Sekolah	34,86	32,35 - 37,45	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	59,26	53,89 - 64,41	611
Pegawai swasta	47,45	43,55 - 51,39	1.557
Wiraswasta	44,68	41,60 - 47,80	2.806
Petani/buruh tani	36,24	33,26 - 39,33	3.433
Nelayan	23,11	11,72 - 40,49	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	35,26	31,05 - 39,71	1.096
Lainnya	42,29	38,38 - 46,29	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	45,23	42,42 - 48,07	8.517
Perdesaan	36,28	33,95 - 38,68	12.455

<sup>1</sup> Cuci 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 Penggunaan 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 rumus sebagai berikut:

*Proporsi merokok pada umur 10-18 tahun=*

$$\frac{\text{ART umur 1-18 tahun yang merokok dalam 1 bulan terakhir}}{\text{Semua ART umur 10-18 tahun}}$$

*Proporsi merokok pada umur ≥15 tahun=*

$$\frac{\text{ART umur ≥15 tahun yang merokok dalam 1 bulan terakhir}}{\text{Semua ART umur ≥15 tahun}}$$

*Proporsi merokok pada umur ≥15 tahun=*

$$\frac{\text{ART umur ≥10 tahun yang merokok dalam 1 bulan terakhir}}{\text{Semua ART umur ≥10 tahun}}$$

*Proporsi konsumsi tembakau umur ≥15 tahun=*

$$\frac{\text{ART umur ≥15 tahun yang menghisap rokok dan/atau mengunyah tembakau dalam 1 bulan terakhir (tiap hari atau kadang-kadang)}}{\text{Semua ART umur ≥15 tahun}}$$

*Proporsi mantan perokok=*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun yang pernah merokok setiap hari atau kadang-kadang}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}}$$

*Proporsi kebiasaan menghisap rokok kretek=*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok kretek (tiap hari dan kadang-kadang)}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}}$$

*Proporsi kebiasaan menghisap rokok elektronik=*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok elektronik}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}}$$

*Proporsi kebiasaan merokok di dalam gedung=*

$$\frac{\text{ART umur } \geq 10 \text{ tahun yang mempunyai kebiasaan merokok kretek (tiap hari dan kadang-kadang) di dalam gedung}}{\text{Semua ART umur } \geq 10 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.6.1

Proporsi Merokok pada Penduduk Umur  $\geq 10$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Perokok saat ini (% , 95%CI)		Tidak merokok (% , 95%CI)		N Tertimbang
	Perokok setiap hari	Perokok kadang- kadang	Mantan perokok	Bukan perokok	
Kuantan Singingi	28,12 (25,46-30,95)	2,93 (2,07-4,12)	7,39 (5,88-9,25)	61,56 (59,20-63,87)	1.023
Indragiri Hulu	26,65 (24,47-28,96)	2,97 (2,14-4,12)	8,75 (7,19-10,61)	61,63 (59,27-63,93)	1.347
Indragiri Hilir	25,11 (22,66-27,73)	3,86 (2,87-5,18)	5,01 (3,71-6,75)	66,02 (63,10-68,81)	2.318
Pelalawan	25,07 (22,71-27,60)	4,61 (3,39-6,23)	4,13 (3,06-5,56)	66,19 (64,19-68,13)	1.376
Siak	24,42 (22,12-26,87)	4,73 (3,70-6,02)	6,71 (5,33-8,41)	64,15 (61,42-66,79)	1.431
Kampar	22,38 (20,42-24,46)	3,11 (2,40-4,03)	5,37 (4,19-6,86)	69,14 (66,84-71,34)	2.606
Rokan Hulu	27,32 (25,39-29,34)	3,36 (2,49-4,52)	7,13 (5,57-9,08)	62,18 (59,77-64,53)	1.987
Bengkalis	25,80 (23,63-28,10)	3,23 (2,35-4,42)	3,85 (2,78-5,31)	67,12 (64,68-69,47)	1.743
Rokan Hilir	26,69 (24,25-29,27)	2,43 (1,80-3,28)	3,58 (2,62-4,88)	67,30 (64,73-69,76)	2.099
Kepulauan Meranti	26,53 (24,01-29,21)	3,80 (2,70-5,32)	3,75 (2,10-6,60)	65,92 (62,55-69,14)	588
Pekanbaru	24,39 (22,08-26,86)	3,32 (2,53-4,33)	7,79 (6,29-9,61)	64,50 (62,11-66,82)	3.522
Dumai	24,26 (21,88-26,81)	4,13 (3,03-5,60)	8,19 (6,33-10,54)	63,42 (60,21-66,52)	932
<b>Provinsi Riau</b>	<b>25,27 (24,54-26,02)</b>	<b>3,45 (3,15-3,77)</b>	<b>6,00 (5,54-6,51)</b>	<b>65,27 (64,49-66,05)</b>	<b>20.972</b>

Tabel 12.6.2  
Proporsi Merokok pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau. Riskesdas 2018

Karakteristik	Perokok saat ini (%; 95%CI)		Tidak merokok (%; 95%CI)		N Tertimbang
	Perokok setiap hari	Perokok kadang-kadang	Mantan perokok	Bukan perokok	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>					
10 – 14	0,58 (0,32-1,03)	1,52 (1,05-2,19)	2,66 (2,01-3,51)	95,24 (94,15-96,14)	2.632
15 – 19	10,87 (9,41-12,52)	5,57 (4,58-6,76)	6,23 (5,10-7,60)	77,33 (75,12-79,40)	2.158
20 – 24	27,34 (24,87-29,95)	4,21 (3,21-5,50)	3,72 (2,68-5,15)	64,73 (62,11-67,27)	2.267
25 – 29	31,06 (28,84-33,37)	3,74 (2,84-4,91)	3,86 (2,95-5,04)	61,34 (58,99-63,64)	2.390
30 – 34	33,57 (31,25-35,97)	3,15 (2,38-4,16)	4,82 (3,82-6,06)	58,47 (56,15-60,74)	2.157
35 – 39	33,56 (31,51-35,68)	2,89 (2,20-3,78)	5,18 (4,23-6,32)	58,37 (56,22-60,49)	2.224
40 – 44	33,67 (31,33-36,08)	3,46 (2,67-4,47)	6,52 (5,34-7,94)	56,36 (53,94-58,74)	1.838
45 – 49	31,89 (29,38-34,52)	3,82 (2,93-4,96)	6,82 (5,53-8,38)	57,47 (54,81-60,09)	1.624
50 – 54	31,56 (28,64-34,63)	2,74 (1,91-3,92)	8,59 (7,01-10,48)	57,11 (53,89-60,27)	1.274
55 – 59	31,14 (27,77-34,73)	4,50 (3,16-6,38)	9,95 (7,93-12,41)	54,41 (50,83-57,93)	947
60 – 64	30,35 (26,45-34,55)	2,92 (1,73-4,89)	12,77 (10,12-15,99)	53,96 (49,74-58,13)	655
65+	23,03 (20,03-26,34)	3,00 (1,96-4,54)	17,56 (14,59-21,00)	56,41 (52,57-60,17)	805
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>					
10 – 18	4,12 (3,47-4,89)	3,20 (2,67-3,84)	4,21 (3,53-5,01)	88,47 (87,25-89,58)	4.956
15+	28,82 (27,99-29,66)	3,73 (3,40-4,09)	6,48 (5,97-7,04)	60,97 (60,10-61,83)	17.965
10+	25,27 (24,54-26,02)	3,45 (3,15-3,77)	6,00 (5,54-6,51)	65,27 (64,49-66,05)	20.972
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki-laki	47,86 (46,52-49,20)	6,23 (5,67-6,84)	10,12 (9,28-11,02)	35,80 (34,47-37,15)	10.744
Perempuan	1,55 (1,28-1,88)	0,53 (0,39-0,71)	1,68 (1,39-2,03)	96,23 (95,71-96,69)	10.228
<b>Pendidikan</b>					
Tidak sekolah	25,09 (21,66-28,86)	2,55 (1,56-4,16)	7,05 (5,25-9,40)	65,31 (61,25-69,16)	698
Tidak tamat SD	17,10 (15,65-18,66)	1,87 (1,42-2,47)	4,32 (3,57-5,23)	76,70 (75,00-78,32)	3.196
Tamat SD	24,39 (23,06-25,76)	2,90 (2,41-3,49)	6,08 (5,34-6,90)	66,64 (65,15-68,09)	5.101
Tamat SLTP	28,48 (26,79-30,23)	3,88 (3,21-4,68)	5,84 (5,07-6,71)	61,81 (59,96-63,63)	4.201
Tamat SLTA	30,57 (29,11-32,08)	4,71 (4,07-5,43)	6,39 (5,57-7,31)	58,34 (56,82-59,83)	6.064
Tamat D1/D2/D3/PT	16,62 (14,54-18,93)	2,90 (2,09-4,02)	7,57 (6,00-9,51)	72,91 (70,35-75,33)	1.712
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	7,15 (6,29-8,12)	1,79 (1,44-2,21)	3,71 (3,14-4,37)	87,36 (86,23-88,40)	6.509
Sekolah	3,33 (2,61-4,25)	3,15 (2,56-3,88)	4,23 (3,46-5,17)	89,28 (87,84-90,57)	3.651
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	23,85 (20,03-28,13)	2,89 (1,79-4,63)	8,92 (6,69-11,80)	64,35 (60,05-68,43)	611
Pegawai swasta	36,12 (32,84-39,54)	5,34 (4,13-6,88)	7,61 (6,01-9,58)	50,93 (47,53-54,33)	1.557
Wiraswasta	43,36 (41,02-45,73)	4,63 (3,74-5,71)	7,97 (6,71-9,44)	44,04 (41,65-46,46)	2.806
Petani/buruh tani	50,19 (48,20-52,17)	4,44 (3,71-5,30)	8,32 (7,26-9,51)	37,06 (35,09-39,07)	3.433
Nelayan	73,58 (59,90-83,86)	3,59 (1,46-8,56)	4,06 (1,39-11,28)	18,77 (10,68-30,87)	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	58,47 (54,80-62,05)	5,28 (3,76-7,37)	7,51 (5,79-9,68)	28,74 (25,42-32,31)	1.096
Lainnya	28,42 (25,07-32,03)	3,95 (2,80-5,54)	7,92 (6,17-10,12)	59,71 (55,74-63,56)	1.193
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	23,84 (22,58-25,15)	3,60 (3,10-4,18)	6,62 (5,82-7,53)	65,93 (64,58-67,25)	8.517
Perdesaan	26,25 (25,39-27,14)	3,34 (3,00-3,73)	5,58 (5,04-6,18)	64,82 (63,88-65,75)	12.455

Tabel 12.6.3

Rerata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu yang Dihisap Penduduk  $\geq 10$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Jumlah batang perhari		Jumlah batang perminggu	
	Rata-rata ( $\pm$ SD)	N tertimbang	Rata-rata ( $\pm$ SD)	N tertimbang
Kuantan Singingi	15,87 ( $\pm$ 8,44)	294	8,32 ( $\pm$ 7,71)	76
Indragiri Hulu	17,98 ( $\pm$ 8,81)	355	10,43 ( $\pm$ 10,5)	131
Indragiri Hilir	16,39 ( $\pm$ 8,23)	541	8,37 ( $\pm$ 7,6)	202
Pelalawan	17,4 ( $\pm$ 8,18)	340	14,77 ( $\pm$ 9,77)	98
Siak	15,59 ( $\pm$ 8,68)	353	10,73 ( $\pm$ 10,2)	130
Kampar	16,96 ( $\pm$ 10,4)	612	7,57 ( $\pm$ 7,32)	144
Rokan Hulu	18,95 ( $\pm$ 10,7)	564	9,53 ( $\pm$ 10,1)	139
Bengkalis	16,59 ( $\pm$ 8,9)	437	9,06 ( $\pm$ 8,66)	100
Rokan Hilir	17,6 ( $\pm$ 9,73)	557	9,94 ( $\pm$ 11,1)	85
Kepulauan Meranti	18,46 ( $\pm$ 10,3)	150	7,87 ( $\pm$ 7,85)	37*
Pekanbaru	15,45 ( $\pm$ 8,25)	903	9,28 ( $\pm$ 11,2)	275
Dumai	15,14 ( $\pm$ 9,1)	236	8,05 ( $\pm$ 9,67)	86
<b>Provinsi Riau</b>	<b>16,8 (<math>\pm</math>9,23)</b>	<b>5.342</b>	<b>9,47 (<math>\pm</math>9,69)</b>	<b>1.503</b>

\*N tertimbang <50

Tabel 12.6.4  
Rata-Rata Jumlah Batang Rokok (Kretek, Putih dan Linting) Perhari dan Perminggu yang  
Dihisap Penduduk  $\geq 10$  Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jumlah Batang perhari		Jumlah Batang perminggu	
	Rata-rata ( $\pm$ SD)	N tertimbang	Rata-rata ( $\pm$ SD)	N tertimbang
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
10 – 14	10,50 ( $\pm$ 9,25)	14	3,75 ( $\pm$ 4,15)	110
15 – 19	11,71 ( $\pm$ 6,76)	229	6,34 ( $\pm$ 7,03)	240
20 – 24	14,94 ( $\pm$ 7,70)	583	9,18 ( $\pm$ 10,00)	170
25 – 29	16,57 ( $\pm$ 7,38)	705	9,11 ( $\pm$ 9,67)	159
30 – 34	17,44 ( $\pm$ 8,71)	709	12,66 ( $\pm$ 12,89)	128
35 – 39	17,95 ( $\pm$ 9,08)	740	10,90 ( $\pm$ 8,94)	128
40 – 44	18,53 ( $\pm$ 11,03)	614	11,75 ( $\pm$ 10,61)	137
45 – 49	17,66 ( $\pm$ 9,67)	539	10,12 ( $\pm$ 8,37)	109
50 – 54	17,58 ( $\pm$ 10,19)	419	11,27 ( $\pm$ 10,58)	93
55 – 59	15,77 ( $\pm$ 8,99)	319	11,54 ( $\pm$ 9,90)	86
60 – 64	17,80 ( $\pm$ 9,62)	226	10,74 ( $\pm$ 10,04)	57
65+	14,51 ( $\pm$ 10,45)	245	10,53 ( $\pm$ 9,82)	86
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>				
10 – 18	10,87 ( $\pm$ 6,59)	196	5,23 ( $\pm$ 5,74)	353
15+	16,82 ( $\pm$ 9,22)	5.329	9,92 ( $\pm$ 9,86)	1.374
10+	16,80 ( $\pm$ 9,23)	5.342	9,47 ( $\pm$ 9,69)	1.503
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	17,00 ( $\pm$ 9,21)	5.156	9,91 ( $\pm$ 9,66)	1.320
Perempuan	11,32 ( $\pm$ 7,78)	186	6,31 ( $\pm$ 9,38)	183
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	16,26 ( $\pm$ 10,34)	174	8,74 ( $\pm$ 5,66)	53
Tidak tamat SD	17,58 ( $\pm$ 9,81)	541	8,61 ( $\pm$ 8,89)	154
Tamat SD	17,31 ( $\pm$ 9,49)	1.273	8,91 ( $\pm$ 9,79)	327
Tamat SLTP	16,54 ( $\pm$ 9,18)	1.193	8,98 ( $\pm$ 8,65)	316
Tamat SLTA	16,67 ( $\pm$ 8,96)	1.850	10,31 ( $\pm$ 10,81)	524
Tamat D1/D2/D3/PT	15,43 ( $\pm$ 7,89)	311	10,03 ( $\pm$ 9,15)	127
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	13,35 ( $\pm$ 8,50)	500	8,07 ( $\pm$ 8,86)	279
Sekolah	10,22 ( $\pm$ 6,71)	130	5,08 ( $\pm$ 5,81)	249
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	17,91 ( $\pm$ 9,22)	157	10,66 ( $\pm$ 9,24)	48*
Pegawai swasta	16,09 ( $\pm$ 9,83)	560	10,57 ( $\pm$ 10,85)	157
Wiraswasta	17,97 ( $\pm$ 9,68)	1.234	11,15 ( $\pm$ 10,80)	236
Petani/buruh tani	17,45 ( $\pm$ 8,80)	1.712	10,26 ( $\pm$ 8,90)	309
Nelayan	18,05 ( $\pm$ 10,89)	83	15,84 ( $\pm$ 10,67)	5*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	17,00 ( $\pm$ 8,36)	620	12,47 ( $\pm$ 10,39)	112
Lainnya	16,85 ( $\pm$ 9,28)	346	11,73 ( $\pm$ 12,30)	107
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	15,87 ( $\pm$ 8,80)	2.070	9,81 ( $\pm$ 10,75)	662
Perdesaan	17,39 ( $\pm$ 9,44)	3.272	9,20 ( $\pm$ 8,77)	841

Tabel 12.6.5

Proporsi Umur Pertama Kali Merokok Tiap Hari pada Penduduk Umur  $\geq 10$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Usia Pertama Kali Merokok Tiap Hari (% , 95%CI)						N tertimbang
	5 – 9 tahun	10 – 14 tahun	15 – 19 tahun	20 – 24 tahun	25 – 29 tahun	$\geq 30$ tahun	
Kuantan Singingi	0,13 (0,02-0,94)	6,91 (4,60-10,27)	46,58 (40,54-52,72)	26,76 (21,80-32,38)	10,10 (7,33-13,78)	9,51 (6,64-13,46)	213
Indragiri Hulu	0,57 (0,17-1,88)	13,75 (9,90-18,80)	43,48 (37,45-49,72)	27,72 (22,84-33,20)	8,48 (5,90-12,05)	5,99 (3,56-9,91)	300
Indragiri Hilir	0,00	10,99 (7,90-15,10)	42,10 (36,10-48,35)	31,20 (26,18-36,70)	8,68 (6,18-12,05)	7,03 (4,95-9,89)	459
Pelalawan	0,42 (0,11-1,67)	9,66 (5,82-15,61)	56,73 (49,10-64,05)	24,43 (18,96-30,89)	5,64 (3,36-9,30)	3,12 (1,64-5,85)	300
Siak	0,91 (0,21-3,76)	8,80 (5,88-12,97)	44,05 (38,65-49,60)	32,60 (27,25-38,44)	8,97 (5,97-13,27)	4,67 (2,56-8,36)	326
Kampar	1,15 (0,43-3,05)	8,02 (5,91-10,79)	43,76 (38,68-48,99)	34,12 (29,08-39,55)	8,58 (6,25-11,68)	4,36 (2,77-6,82)	495
Rokan Hulu	2,21 (1,01-4,77)	12,38 (9,41-16,11)	45,48 (40,82-50,21)	29,74 (25,51-34,36)	5,85 (4,18-8,14)	4,35 (2,82-6,65)	524
Bengkalis	1,85 (0,84-4,00)	8,33 (5,60-12,22)	55,08 (48,74-61,27)	24,43 (19,57-30,04)	8,01 (5,07-12,42)	2,30 (0,85-6,08)	394
Rokan Hilir	0,00	6,66 (4,37-10,02)	56,36 (50,75-61,81)	27,40 (22,37-33,08)	5,77 (3,57-9,21)	3,81 (2,26-6,35)	430
Kepulauan Meranti	0,00	10,61 (6,72-16,37)	45,73 (37,60-54,09)	27,69 (22,71-33,29)	11,86 (7,46-18,34)	4,11 (2,39-6,98)	109
Pekanbaru	0,39 (0,10-1,53)	9,47 (6,69-13,25)	42,00 (36,48-47,73)	32,84 (27,67-38,47)	10,15 (7,71-13,25)	5,15 (3,37-7,78)	757
Dumai	1,35 (0,32-5,49)	8,23 (5,02-13,20)	52,90 (45,88-59,80)	25,04 (19,64-31,36)	9,38 (5,59-15,32)	3,10 (1,66-5,72)	204
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,81 (0,55-1,19)</b>	<b>9,54 (8,53-10,65)</b>	<b>47,14 (45,30-49,00)</b>	<b>29,52 (27,86-31,23)</b>	<b>8,23 (7,36-9,20)</b>	<b>4,76 (4,10-5,52)</b>	<b>4.512</b>

Tabel 12.6.6  
Proporsi Umur Pertama Kali Merokok Tiap Hari pada Penduduk Umur ≥10 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau,  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Usia Pertama Kali Merokok Tiap Hari (% , 95%CI)						N tertimbang
	5 – 9 tahun	10 – 14 tahun	15 – 19 tahun	20 – 24 tahun	25 – 29 tahun	≥ 30 tahun	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>							
10 – 14	15,56 (3,41-49,06)	84,44 (50,94-96,59)					13
15 – 19	1,60 (0,45-5,50)	27,03 (21,33-33,59)	71,38 (64,78-77,17)				216
20 – 24	0,08 (0,01-0,61)	11,37 (8,27-15,43)	69,27 (64,01-74,07)	19,28 (15,30-24,00)			529
25 – 29	0,37 (0,09-1,47)	8,67 (6,24-11,92)	52,97 (47,52-58,35)	32,91 (28,18-38,02)	5,08 (3,25-7,85)		639
30 – 34	0,55 (0,21-1,47)	7,94 (5,58-11,17)	48,25 (43,42-53,12)	31,65 (27,58-36,02)	9,92 (7,52-13,00)	1,68 (0,86-3,25)	617
35 – 39	0,04 (0,01-0,26)	5,60 (4,03-7,73)	43,35 (39,30-47,50)	36,97 (32,89-41,25)	11,13 (8,63-14,23)	2,91 (1,80-4,69)	633
40 – 44	0,65 (0,22-1,91)	6,29 (4,34-9,03)	37,90 (33,49-42,51)	38,16 (33,72-42,81)	9,69 (7,41-12,57)	7,32 (5,13-10,33)	506
45 – 49	1,54 (0,65-3,63)	7,53 (5,06-11,06)	41,43 (36,23-46,83)	29,49 (24,96-34,47)	12,87 (9,82-16,70)	7,14 (4,94-10,21)	436
50 – 54	1,07 (0,30-3,78)	8,62 (5,90-12,45)	35,93 (30,57-41,66)	31,47 (26,22-37,23)	12,35 (8,91-16,85)	10,57 (7,51-14,69)	354
55 – 59	1,90 (0,79-4,47)	8,88 (5,08-15,09)	40,57 (33,58-47,96)	25,70 (19,92-32,49)	10,94 (7,20-16,29)	12,01 (7,87-17,90)	245
60 – 64	0,71 (0,19-2,66)	10,95 (7,11-16,51)	29,69 (22,55-37,99)	31,97 (24,70-40,23)	11,04 (7,05-16,87)	15,64 (9,97-23,69)	167
65+	3,07 (1,08-8,41)	16,28 (10,52-24,34)	30,44 (22,97-39,10)	26,03 (18,95-34,63)	8,40 (4,68-14,62)	15,79 (10,43-23,17)	157
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>							
10 – 18	3,21 (1,21-8,22)	33,9 (26,74-41,95)	62,9 (54,96-70,12)				185
15+	0,76 (0,51-1,15)	9,31 (8,31-10,42)	47,28 (45,44-49,14)	29,61 (27,95-31,32)	8,26 (7,38-9,23)	4,77 (4,11-5,53)	4.500
10+	0,81 (0,55-1,19)	9,54 (8,53-10,65)	47,14 (45,30-49,00)	29,52 (27,86-31,23)	8,23 (7,36-9,20)	4,76 (4,10-5,52)	4.512
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	0,82 (0,55-1,22)	9,57 (8,55-10,69)	47,87 (46,01-49,73)	29,77 (28,06-31,54)	8,09 (7,20-9,07)	3,88 (3,26-4,61)	4.369
Perempuan	0,37 (0,09-1,56)	8,56 (4,67-15,18)	25,14 (17,88-34,14)	21,77 (15,76-29,27)	12,69 (7,53-20,59)	31,46 (24,00-40,03)	143
<b>Pendidikan</b>							
Tidak sekolah	1,78 (0,51-6,04)	19,27 (13,25-27,16)	38,82 (30,55-47,78)	26,17 (19,16-34,65)	5,67 (2,81-11,09)	8,29 (4,39-15,11)	133
Tidak tamat SD	2,62 (1,26-5,34)	12,25 (9,18-16,17)	43,57 (38,74-48,52)	25,24 (21,21-29,76)	7,86 (5,69-10,76)	8,46 (6,05-11,72)	448
Tamat SD	1,19 (0,64-2,20)	11,13 (8,92-13,82)	47,08 (43,58-50,61)	28,58 (25,46-31,91)	6,43 (5,02-8,21)	5,59 (4,33-7,19)	1.022
Tamat SLTP	0,28 (0,11-0,74)	9,28 (7,38-11,62)	52,17 (48,29-56,02)	27,05 (23,98-30,36)	7,44 (5,83-9,45)	3,78 (2,68-5,29)	1.004
Tamat SLTA	0,45 (0,15-1,32)	7,62 (6,01-9,61)	47,62 (44,58-50,67)	31,84 (29,10-34,71)	8,82 (7,40-10,49)	3,65 (2,69-4,92)	1.641
Tamat D1/D2/D3/PT	0,00	6,74 (3,89-11,45)	35,64 (29,14-42,72)	37,03 (30,30-44,30)	16,45 (11,73-22,57)	4,14 (2,20-7,65)	265

Karakteristik	Usia Pertama Kali Merokok Tiap Hari (% , 95%CI)						N tertimbang
	5 – 9 tahun	10 – 14 tahun	15 – 19 tahun	20 – 24 tahun	25 – 29 tahun	≥ 30 tahun	
<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	0,44 (0,14-1,32)	12,02 (8,42-16,88)	51,83 (46,03-57,59)	20,23 (16,10-25,10)	8,08 (5,44-11,83)	7,40 (5,11-10,61)	400
Sekolah	2,60 (0,79-8,24)	29,30 (20,87-39,44)	51,67 (41,32-61,88)	13,90 (7,53-24,25)	1,42 (0,20-9,42)	1,11 (0,16-7,33)	125
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,98 (0,14-6,67)	4,18 (1,56-10,71)	25,08 (16,98-35,40)	48,96 (38,10-59,93)	15,13 (9,62-23,01)	5,67 (2,57-12,06)	128
Pegawai swasta	0,40 (0,08-1,95)	7,30 (4,64-11,30)	46,13 (41,20-51,14)	32,24 (27,69-37,15)	9,57 (6,86-13,19)	4,36 (2,70-6,99)	503
Wiraswasta	0,29 (0,09-0,94)	8,66 (6,73-11,09)	42,54 (39,04-46,10)	35,32 (31,92-38,87)	8,90 (7,04-11,17)	4,30 (2,95-6,21)	1.021
Petani/buruh tani	1,26 (0,74-2,17)	8,46 (7,07-10,09)	47,70 (44,64-50,78)	29,27 (26,65-32,03)	8,38 (6,95-10,07)	4,93 (3,87-6,26)	1.422
Nelayan	0,00	5,74 (1,99-15,47)	60,07 (46,35-72,37)	28,76 (18,67-41,53)	2,05 (0,42-9,42)	3,38 (1,00-10,80)	64
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	1,01 (0,40-2,56)	9,65 (7,03-13,09)	54,76 (49,46-59,95)	24,42 (20,19-29,22)	6,64 (4,63-9,45)	3,52 (2,12-5,80)	549
Lainnya	0,56 (0,14-2,20)	12,72 (8,91-17,83)	46,50 (39,08-54,07)	26,51 (20,72-33,24)	7,39 (4,59-11,68)	6,33 (3,85-10,24)	302
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	0,57 (0,27-1,21)	9,56 (7,86-11,59)	45,11 (41,91-48,34)	30,38 (27,48-33,45)	9,61 (8,01-11,49)	4,77 (3,64-6,22)	1.755
Perdesaan	0,96 (0,60-1,51)	9,52 (8,33-10,86)	48,44 (46,23-50,66)	28,97 (27,02-31,00)	7,36 (6,40-8,44)	4,75 (3,99-5,65)	2.757

Tabel 12.6.7  
Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada Penduduk Umur ≥10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Usia Pertama Kali Merokok (%; 95%CI)						N tertimbang
	5 – 9 tahun	10 – 14 tahun	15 – 19 tahun	20 – 24 tahun	25 – 29 tahun	≥ 30 tahun	
Kuantan Singingi	5,08 (3,12-8,19)	29,20 (23,97-35,03)	47,80 (41,54-54,13)	11,60 (9,24-14,48)	3,65 (2,24-5,90)	2,67 (1,53-4,61)	283
Indragiri Hulu	3,48 (2,17-5,51)	29,40 (24,70-34,58)	46,34 (41,52-51,24)	13,48 (10,29-17,46)	4,57 (3,10-6,69)	2,74 (1,36-5,46)	413
Indragiri Hilir	2,05 (0,86-4,83)	23,42 (20,00-27,21)	50,55 (45,50-55,59)	16,60 (13,63-20,06)	2,78 (1,63-4,69)	4,61 (3,08-6,84)	647
Pelalawan	0,57 (0,21-1,53)	27,61 (21,22-35,06)	54,51 (47,46-61,38)	14,43 (10,65-19,26)	1,91 (1,02-3,54)	0,98 (0,40-2,34)	385
Siak	5,33 (3,40-8,26)	26,01 (21,63-30,92)	49,03 (43,30-54,79)	14,60 (10,73-19,57)	3,27 (2,07-5,12)	1,77 (0,84-3,68)	439
Kampar	4,95 (3,32-7,32)	24,98 (20,26-30,39)	53,90 (48,65-59,06)	9,55 (6,71-13,41)	4,42 (3,06-6,35)	2,20 (1,26-3,82)	618
Rokan Hulu	6,94 (4,75-10,02)	27,90 (24,02-32,15)	43,89 (39,71-48,16)	15,12 (12,49-18,19)	2,55 (1,41-4,60)	3,60 (2,55-5,06)	649
Bengkalis	3,18 (1,80-5,56)	20,34 (15,61-26,06)	55,08 (49,94-60,11)	14,41 (10,79-18,97)	4,37 (2,58-7,29)	2,63 (1,20-5,69)	492
Rokan Hilir	0,62 (0,24-1,58)	17,26 (13,57-21,70)	65,16 (59,92-70,05)	12,27 (9,56-15,62)	2,07 (1,17-3,62)	2,63 (1,45-4,71)	513
Kep. Meranti	1,63 (0,61-4,26)	24,84 (20,57-29,68)	44,83 (38,40-51,44)	19,13 (14,27-25,16)	6,76 (3,72-11,97)	2,80 (1,56-5,01)	157
Pekanbaru	2,59 (1,62-4,09)	26,35 (22,40-30,73)	52,19 (47,92-56,42)	14,16 (10,95-18,12)	2,26 (1,38-3,68)	2,46 (1,46-4,10)	1.020
Dumai	3,45 (1,60-7,28)	25,24 (20,74-30,34)	51,00 (45,21-56,76)	16,08 (11,94-21,31)	2,09 (1,02-4,23)	2,15 (1,05-4,34)	284
<b>Provinsi Riau</b>	<b>3,40 (2,89-4,00)</b>	<b>25,08 (23,66-26,55)</b>	<b>51,69 (50,10-53,27)</b>	<b>14,01 (12,93-15,16)</b>	<b>3,13 (2,68-3,64)</b>	<b>2,70 (2,27-3,20)</b>	<b>5.900</b>

Tabel 12.6.8  
Proporsi Umur Pertama Kali Merokok pada Penduduk Umur ≥10 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Usia Pertama Kali Merokok (% , 95%CI)						N tertimbang
	5 – 9 tahun	10 – 14 tahun	15 – 19 tahun	20 – 24 tahun	25 – 29 tahun	≥ 30 tahun	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>							
10 – 14	13,85 (8,11-22,63)	86,15 (77,37-91,89)					112
15 – 19	6,38 (4,32-9,33)	44,90 (39,91-49,99)	48,72 (43,68-53,79)				437
20 – 24	2,91 (1,69-4,96)	30,42 (26,04-35,18)	60,45 (55,45-65,24)	6,23 (4,28-8,96)			686
25 – 29	3,63 (2,25-5,81)	25,53 (21,61-29,90)	54,04 (49,32-58,68)	15,32 (12,01-19,35)	1,48 (0,74-2,93)		793
30 – 34	2,15 (1,24-3,71)	24,13 (20,61-28,05)	58,32 (54,00-62,53)	12,06 (9,56-15,11)	2,91 (1,80-4,67)	0,43 (0,11-1,59)	733
35 – 39	2,08 (1,18-3,62)	17,54 (14,68-20,81)	58,98 (55,00-62,84)	15,72 (13,08-18,78)	3,93 (2,62-5,83)	1,76 (0,96-3,21)	764
40 – 44	2,27 (1,36-3,77)	19,01 (15,92-22,53)	51,46 (47,20-55,70)	19,74 (16,47-23,47)	4,57 (3,26-6,38)	2,95 (1,82-4,73)	635
45 – 49	4,18 (2,62-6,60)	21,07 (17,33-25,36)	46,29 (41,78-50,86)	17,61 (14,34-21,45)	5,77 (4,05-8,18)	5,08 (3,42-7,48)	537
50 – 54	2,83 (1,45-5,46)	19,31 (15,48-23,83)	48,77 (43,65-53,91)	18,00 (14,45-22,19)	5,17 (3,36-7,87)	5,92 (3,94-8,79)	447
55 – 59	4,86 (2,93-7,98)	15,38 (11,25-20,67)	50,58 (44,26-56,88)	17,51 (13,06-23,08)	4,03 (2,26-7,06)	7,64 (4,71-12,16)	321
60 – 64	2,03 (0,91-4,47)	18,55 (13,69-24,64)	40,29 (32,92-48,12)	26,97 (20,78-34,20)	5,91 (3,39-10,09)	6,26 (3,42-11,19)	209
65+	3,36 (1,46-7,56)	25,10 (19,20-32,09)	33,29 (26,94-40,30)	18,06 (13,40-23,89)	5,73 (3,34-9,67)	14,46 (10,32-19,90)	225
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>							
10 – 18	3,20 (2,70-3,79)	23,90 (22,50-25,35)	52,69 (51,10-54,27)	14,28 (13,18-15,45)	3,19 (2,74-3,71)	2,75 (2,31-3,27)	525
15+	8,80 (6,31-12,14)	57,25 (52,33-62,04)	33,95 (29,47-38,72)				5.764
10+	3,40 (2,89-4,00)	25,08 (23,66-26,55)	51,69 (50,10-53,27)	14,01 (12,93-15,16)	3,13 (2,68-3,64)	2,70 (2,27-3,20)	5.900
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	3,45 (2,92-4,07)	25,74 (24,27-27,27)	52,62 (50,97-54,25)	13,68 (12,57-14,87)	2,98 (2,53-3,50)	1,54 (1,20-1,98)	5.610
Perempuan	2,55 (0,94-6,73)	12,20 (8,43-17,34)	33,74 (28,03-39,97)	20,46 (15,70-26,21)	6,02 (3,93-9,11)	25,04 (20,11-30,72)	290
<b>Pendidikan</b>							
Tidak sekolah	5,48 (2,59-11,21)	26,64 (19,38-35,41)	42,03 (34,49-49,97)	13,01 (8,31-19,81)	4,70 (2,31-9,31)	8,14 (4,93-13,16)	182
Tidak tamat SD	5,84 (3,83-8,79)	26,10 (22,17-30,45)	43,78 (39,51-48,15)	14,19 (11,45-17,44)	4,21 (2,90-6,06)	5,89 (4,26-8,11)	576
Tamat SD	4,28 (3,19-5,71)	27,26 (24,40-30,32)	47,68 (44,55-50,82)	14,43 (12,40-16,72)	2,63 (1,91-3,63)	3,72 (2,76-5,01)	1.340
Tamat SLTP	2,76 (1,94-3,91)	26,58 (23,85-29,49)	54,71 (51,42-57,95)	11,11 (9,29-13,23)	3,26 (2,31-4,57)	1,59 (0,99-2,54)	1.295
Tamat SLTA	2,80 (2,06-3,79)	23,19 (20,90-25,66)	55,38 (52,47-58,25)	14,48 (12,58-16,62)	2,66 (2,01-3,50)	1,49 (0,99-2,24)	2.121
Tamat D1/D2/D3/PT	1,22 (0,55-2,68)	20,52 (16,21-25,63)	51,57 (45,25-57,83)	19,94 (15,60-25,13)	4,60 (2,47-8,42)	2,15 (1,02-4,46)	384

<b>Pekerjaan</b>							
Tidak bekerja	2,65 (1,63-4,30)	27,91 (23,66-32,61)	45,71 (40,66-50,85)	13,04 (10,28-16,40)	3,94 (2,66-5,79)	6,75 (4,92-9,20)	633
Sekolah	7,87 (5,30-11,54)	57,67 (51,87-63,27)	32,58 (27,35-38,28)	1,47 (0,47-4,49)	0,00	0,41 (0,06-2,80)	347
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMC	2,70 (0,99-7,17)	18,89 (12,75-27,07)	47,52 (39,19-55,99)	23,45 (17,16-31,19)	5,93 (2,85-11,91)	1,51 (0,46-4,81)	166
Pegawai swasta	2,43 (1,31-4,46)	23,34 (19,31-27,93)	53,67 (48,62-58,64)	15,52 (12,51-19,10)	3,36 (2,18-5,16)	1,68 (0,86-3,26)	650
Wiraswasta	2,55 (1,68-3,85)	22,44 (19,58-25,59)	53,90 (50,36-57,40)	15,72 (13,31-18,47)	3,40 (2,46-4,67)	1,99 (1,19-3,31)	1.268
Petani/buruh tani	3,70 (2,81-4,86)	21,73 (19,51-24,12)	52,31 (49,72-54,90)	16,12 (14,40-18,00)	3,29 (2,54-4,25)	2,85 (2,18-3,73)	1.705
Nelayan	0,00	24,37 (13,55-39,86)	60,24 (47,45-71,76)	13,09 (5,27-28,95)	2,31 (0,53-9,54)	0,00	72
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	4,60 (3,12-6,75)	23,10 (19,13-27,60)	58,19 (53,37-62,85)	10,66 (8,21-13,72)	1,86 (1,01-3,40)	1,60 (0,75-3,36)	659
Lainnya	2,64 (1,29-5,32)	23,70 (19,09-29,02)	54,35 (48,33-60,25)	11,35 (8,05-15,78)	3,66 (1,95-6,78)	4,29 (2,64-6,90)	401
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	2,90 (2,21-3,80)	25,86 (23,50-28,38)	53,13 (50,47-55,77)	12,99 (11,14-15,11)	2,90 (2,21-3,79)	2,21 (1,56-3,13)	2.381
Perdesaan	3,74 (3,05-4,58)	24,54 (22,81-26,36)	50,71 (48,76-52,66)	14,70 (13,45-16,04)	3,28 (2,73-3,93)	3,03 (2,50-3,67)	3.519

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.6.9  
Proporsi Jenis Rokok yang Dihisap Penduduk Umur ≥ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis rokok yang dihisap (% , 95%CI)					N tertimbang
	Kretek	Rokok putih	Rokok linting	Elektrik	Shisha	
Kuantan Singingi	83,70 (79,14-87,42)	28,80 (22,30-36,31)	4,58 (2,67-7,75)	1,18 (0,50-2,77)	1,42 (0,59-3,35)	370
Indragiri Hulu	80,37 (75,92-84,17)	21,98 (18,11-26,40)	7,45 (4,39-12,39)	1,38 (0,42-4,42)	1,05 (0,44-2,49)	487
Indragiri Hilir	74,22 (67,42-80,02)	40,64 (33,93-47,73)	9,08 (6,14-13,25)	2,02 (1,09-3,74)	0,50 (0,17-1,43)	742
Pelalawan	80,02 (72,23-86,04)	20,01 (13,94-27,88)	2,28 (1,12-4,60)	1,00 (0,33-2,97)	0,00	438
Siak	57,19 (50,96-63,20)	56,24 (48,94-63,28)	10,41 (7,47-14,31)	2,87 (1,50-5,41)	0,27 (0,07-1,08)	483
Kampar	74,99 (66,74-81,76)	34,63 (26,60-43,64)	5,39 (3,45-8,31)	1,09 (0,44-2,68)	0,69 (0,21-2,19)	757
Rokan Hulu	64,12 (56,08-71,43)	48,20 (41,50-54,96)	16,67 (12,86-21,32)	1,98 (0,91-4,25)	0,47 (0,14-1,49)	708
Bengkalis	80,68 (74,94-85,36)	27,38 (20,55-35,45)	3,43 (1,67-6,91)	1,27 (0,48-3,29)	0,00	540
Rokan Hilir	83,60 (79,38-87,10)	20,94 (15,69-27,38)	4,74 (3,19-6,99)	1,21 (0,48-3,05)	0,86 (0,28-2,63)	646
Kep. Meranti	76,69 (69,27-82,76)	34,61 (27,90-42,00)	3,24 (1,71-6,05)	0,62 (0,20-1,91)	0,00	189
Pekanbaru	80,26 (76,27-83,72)	25,50 (21,33-30,17)	1,49 (0,71-3,08)	1,70 (0,86-3,34)	0,40 (0,10-1,63)	1.178
Dumai	64,28 (56,34-71,52)	45,47 (37,83-53,34)	3,51 (1,99-6,12)	1,56 (0,60-3,98)	0,95 (0,29-3,06)	321
<b>Provinsi Riau</b>	<b>75,41 (73,56-77,17)</b>	<b>33,13 (31,12-35,21)</b>	<b>6,18 (5,40-7,06)</b>	<b>1,57 (1,21-2,02)</b>	<b>0,54 (0,37-0,80)</b>	<b>6.859</b>

Tabel 12.6.10  
Proporsi Jenis Rokok yang Dihisap Penduduk Umur ≥10 Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis Rokok yang Dihisap (%; 95%CI)					N tertimbang
	Kretek	Rokok putih	Rokok linting	Elektrik	Shisha	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>						
10 – 14	66,57 (56,76-75,13)	35,99 (27,15-45,91)	1,30 (0,19-8,21)	4,81 (1,98-11,25)	0,00	118
15 – 19	69,13 (64,08-73,75)	40,82 (35,69-46,16)	3,14 (1,80-5,42)	5,96 (3,68-9,51)	0,91 (0,23-3,51)	461
20 – 24	71,84 (66,89-76,31)	38,16 (33,29-43,27)	2,30 (1,29-4,08)	3,60 (2,08-6,16)	0,78 (0,31-1,94)	753
25 – 29	69,33 (64,82-73,49)	37,34 (32,85-42,05)	2,74 (1,68-4,42)	2,37 (1,33-4,19)	1,15 (0,48-2,71)	870
30 – 34	74,74 (70,94-78,19)	35,09 (31,12-39,27)	5,25 (3,74-7,32)	1,42 (0,62-3,23)	0,38 (0,11-1,35)	844
35 – 39	76,75 (73,26-79,90)	32,52 (28,79-36,48)	5,09 (3,52-7,30)	0,67 (0,31-1,43)	0,54 (0,22-1,30)	872
40 – 44	76,40 (72,68-79,76)	32,40 (28,61-36,43)	6,14 (4,47-8,37)	0,47 (0,15-1,39)	0,52 (0,19-1,44)	755
45 – 49	79,50 (75,78-82,79)	31,38 (27,36-35,70)	7,02 (5,16-9,48)	0,20 (0,03-1,14)	0,36 (0,07-1,81)	650
50 – 54	83,97 (80,02-87,26)	27,50 (23,02-32,48)	6,30 (4,47-8,79)	0,29 (0,07-1,18)	0,51 (0,16-1,62)	515
55 – 59	81,18 (76,17-85,33)	26,42 (21,72-31,74)	10,03 (7,25-13,72)	0,60 (0,15-2,38)	0,10 (0,01-0,68)	407
60 – 64	77,36 (71,59-82,26)	27,29 (21,96-33,36)	14,90 (10,64-20,46)	0,00	0,00	284
65+	77,32 (72,26-81,69)	22,73 (18,02-28,25)	21,34 (16,67-26,90)	0,00	0,00	331
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>						
10 – 18	68,06 (63,12-72,64)	40,03 (34,91-45,38)	2,33 (1,28-4,19)	6,09 (3,84-9,53)	0,86 (0,22-3,31)	550
15+	75,57 (73,71-77,34)	33,08 (31,06-35,17)	6,26 (5,47-7,17)	1,51 (1,16-1,96)	0,55 (0,37-0,81)	6.717
10+	75,41 (73,56-77,17)	33,13 (31,12-35,21)	6,18 (5,40-7,06)	1,57 (1,21-2,02)	0,54 (0,37-0,80)	6.859
<b>Jenis Kelamin</b>						
Laki-laki	75,70 (73,80-77,51)	33,60 (31,54-35,73)	5,76 (5,01-6,61)	1,63 (1,26-2,11)	0,55 (0,37-0,82)	6.496
Perempuan	70,28 (64,36-75,59)	24,76 (20,01-30,20)	13,76 (9,85-18,91)	0,46 (0,11-1,88)	0,46 (0,11-1,88)	363
<b>Pendidikan</b>						
Tidak sekolah	73,12 (66,11-79,13)	25,22 (19,51-31,94)	23,93 (17,67-31,56)	1,05 (0,26-4,17)	0,77 (0,19-3,12)	228
Tidak tamat SD	74,83 (70,60-78,63)	29,76 (25,95-33,87)	12,63 (9,73-16,24)	0,55 (0,20-1,50)	0,43 (0,13-1,43)	701
Tamat SD	76,68 (73,71-79,41)	31,63 (28,57-34,86)	9,16 (7,55-11,08)	1,33 (0,78-2,25)	0,20 (0,07-0,55)	1.603
Tamat SLTP	75,78 (72,63-78,68)	34,82 (31,42-38,38)	4,51 (3,38-6,01)	1,28 (0,72-2,25)	0,34 (0,10-1,10)	1.511
Tamat SLTA	75,10 (72,48-77,55)	34,80 (32,01-37,68)	2,35 (1,72-3,19)	1,91 (1,30-2,80)	0,73 (0,39-1,35)	2.380
Tamat D1/D2/D3/PT	73,35 (68,02-78,07)	33,32 (28,03-39,08)	2,24 (1,05-4,72)	3,46 (1,72-6,82)	1,56 (0,69-3,48)	437

<b>Pekerjaan</b>						
Tidak bekerja	75,80 (71,75-79,43)	28,21 (24,23-32,57)	9,07 (6,95-11,75)	1,08 (0,44-2,60)	0,71 (0,20-2,47)	775
Sekolah	65,18 (58,94-70,94)	40,10 (33,90-46,65)	1,65 (0,75-3,61)	7,01 (4,35-11,11)	0,97 (0,20-4,48)	369
PNS/ TNI/ Polri/BUMN/BUMD	78,31 (69,75-84,97)	26,26 (18,94-35,19)	1,77 (0,57-5,38)	0,00	0,19 (0,03-1,35)	205
Pegawai swasta	72,40 (68,00-76,40)	39,91 (35,27-44,74)	2,45 (1,44-4,14)	2,91 (1,52-5,48)	0,89 (0,35-2,25)	719
Wiraswasta	77,23 (73,90-80,25)	32,80 (29,35-36,45)	2,74 (1,90-3,93)	1,19 (0,65-2,19)	0,55 (0,25-1,22)	1.479
Petani/buruh tani	76,71 (73,89-79,32)	32,40 (29,46-35,48)	11,34 (9,52-13,47)	0,87 (0,48-1,57)	0,36 (0,17-0,73)	2.035
Nelayan	81,34 (71,51-88,34)	26,99 (18,95-36,89)	5,21 (1,69-14,97)	0,00	0,00	89
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	74,51 (69,93-78,61)	33,00 (28,38-37,96)	4,70 (3,23-6,79)	0,33 (0,11-1,00)	0,65 (0,25-1,69)	736
Lainnya	75,10 (68,67-80,58)	34,07 (28,03-40,68)	3,45 (1,92-6,15)	3,21 (1,66-6,12)	0,27 (0,04-1,90)	453
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	75,52 (72,61-78,21)	30,84 (27,69-34,17)	2,22 (1,54-3,19)	1,88 (1,27-2,78)	0,62 (0,35-1,13)	2.733
Perdesaan	75,35 (72,91-77,63)	34,66 (32,07-37,34)	8,80 (7,62-10,15)	1,36 (0,97-1,89)	0,49 (0,29-0,81)	4.126

Tabel 12.6.11  
 Proporsi Merokok dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur  $\geq$  10 Tahun Menurut  
 Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Merokok Dalam Gedung/ Ruangan (%; 95%CI)	N Tertimbang
Kuantan Singingi	87,59 (81,09-92,08)	295
Indragiri Hulu	94,43 (91,68-96,30)	370
Indragiri Hilir	95,89 (93,76-97,31)	623
Pelalawan	91,34 (87,21-94,23)	379
Siak	84,63 (79,78-88,48)	387
Kampar	87,96 (83,65-91,26)	617
Rokan Hulu	92,77 (89,97-94,84)	566
Bengkalis	87,35 (80,87-91,85)	470
Rokan Hilir	94,31 (91,40-96,27)	568
Kepulauan Meranti	90,53 (83,49-94,76)	166
Pekanbaru	78,72 (73,85-82,89)	906
Dumai	82,93 (76,56-87,84)	246
<b>Provinsi Riau</b>	<b>88,69 (87,41-89,85)</b>	<b>5.593</b>

Tabel 12.6.12  
Prevalensi Merokok dalam Gedung/Ruangan pada Penduduk Umur ≥10 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Merokok Dalam Gedung/ Ruang (%) 95%CI)	N Tertimbang
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>		
10 – 14	64,17 (47,86 - 77,75)	51
15 – 19	76,53 (70,84 - 81,40)	329
20 – 24	89,20 (85,20 - 92,22)	664
25 – 29	88,19 (84,71 - 90,96)	772
30 – 34	90,89 (88,09 - 93,08)	735
35 – 39	89,10 (86,30 - 91,39)	753
40 – 44	90,26 (87,37 - 92,54)	634
45 – 49	89,55 (85,79 - 92,40)	538
50 – 54	88,40 (83,60 - 91,93)	406
55 – 59	89,47 (84,78 - 92,84)	314
60 – 64	93,73 (89,39 - 96,36)	202
65+	92,69 (87,63 - 95,78)	195
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>		
10 – 18	72,34 (66,37 - 77,60)	344
15+	88,92 (87,64 - 90,07)	5.533
10+	88,69 (87,41 - 89,85)	5.593
<b>Jenis Kelamin</b>		
Laki-laki	88,89 (87,62 - 90,04)	5.395
Perempuan	83,33 (76,13 - 88,68)	198
<b>Pendidikan</b>		
Tidak sekolah	94,68 (90,35 - 97,13)	179
Tidak tamat SD	92,16 (89,22 - 94,34)	563
Tamat SD	92,48 (90,64 - 93,98)	1.292
Tamat SLTP	89,78 (87,50 - 91,68)	1.262
Tamat SLTA	85,85 (83,54 - 87,88)	1.986
Tamat D1/D2/D3/PT	76,92 (70,63 - 82,19)	310
<b>Pekerjaan</b>		
Tidak bekerja	82,47 (77,02 - 86,85)	540
Sekolah	69,12 (61,51 - 75,83)	220
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	81,23 (73,73 - 86,96)	152
Pegawai swasta	84,46 (80,50 - 87,74)	599
Wiraswasta	88,55 (86,04 - 90,65)	1.250
Petani/buruh tani	94,71 (93,37 - 95,80)	1.741
Nelayan	99,15 (95,79 - 99,83)	83
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	89,42 (85,88 - 92,15)	649
Lainnya	87,77 (82,92 - 91,38)	359
<b>Tempat tinggal</b>		
Perkotaan	82,67 (79,93 - 85,11)	2.170
Perdesaan	92,51 (91,34 - 93,52)	3.423

Tabel 12.6.13  
 Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang yang Merokok di Dalam Ruang Tertutup pada  
 Penduduk Umur  $\geq 10$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Frekuensi Berada di Dekat Orang yang Merokok di Dalam Ruang Tertutup (%; 95%CI)			N tertimbang
	Setiap hari	Kadang-kadang	Tidak pernah	
Kuantan Singingi	45,68 (40,02-51,45)	42,08 (37,08-47,25)	12,24 (9,45-15,72)	726
Indragiri Hulu	39,14 (33,30-45,31)	37,98 (32,45-43,84)	22,88 (17,40-29,48)	975
Indragiri Hilir	32,51 (26,50-39,17)	48,40 (43,05-53,80)	19,08 (13,98-25,50)	1.694
Pelalawan	36,75 (31,64-42,19)	43,59 (37,80-49,55)	19,66 (16,03-23,88)	996
Siak	41,43 (36,59-46,45)	43,27 (38,47-48,20)	15,30 (12,32-18,85)	1.043
Kampar	36,00 (30,90-41,43)	52,99 (47,65-58,26)	11,01 (8,28-14,50)	1.997
Rokan Hulu	53,22 (48,91-57,48)	31,04 (26,74-35,69)	15,74 (12,93-19,02)	1.417
Bengkalis	44,28 (39,26-49,43)	39,59 (34,36-45,07)	16,13 (12,74-20,21)	1.272
Rokan Hilir	38,75 (33,24-44,56)	41,01 (35,92-46,30)	20,24 (16,68-24,34)	1.531
Kepulauan Meranti	42,36 (37,09-47,82)	38,67 (34,52-43,00)	18,97 (14,72-24,09)	422
Pekanbaru	32,78 (28,38-37,51)	49,23 (44,03-54,44)	17,99 (13,73-23,23)	2.620
Dumai	35,01 (28,86-41,71)	48,83 (43,01-54,67)	16,16 (12,33-20,91)	687
<b>Provinsi Riau</b>	<b>38,82 (37,16-40,50)</b>	<b>44,21 (42,53-45,90)</b>	<b>16,98 (15,65-18,40)</b>	<b>15.379</b>

Tabel 12.6.14  
Proporsi Frekuensi Berada di Dekat Orang yang Merokok di Dalam Ruangan Tertutup pada  
Penduduk Umur ≥10 Tahun Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan Berada di Dekat Orang Lain yang Merokok di Dalam Gedung (%; 95%CI)			N tertimbang
	Setiap hari	Kadang-kadang	Tidak pernah	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
10 – 14	39,21 (36,53-41,95)	43,01 (40,35-45,71)	17,78 (15,60-20,21)	2.651
15 – 19	38,20 (35,22-41,28)	48,20 (45,12-51,30)	13,59 (11,57-15,91)	1.855
20 – 24	40,59 (37,11-44,16)	45,40 (41,73-49,12)	14,01 (11,57-16,88)	1.597
25 – 29	43,50 (39,88-47,19)	40,10 (36,52-43,79)	16,40 (13,78-19,41)	1.603
30 – 34	41,18 (37,88-44,56)	42,99 (39,57-46,48)	15,83 (13,53-18,43)	1.404
35 – 39	41,77 (38,64-44,97)	42,03 (39,06-45,06)	16,20 (13,95-18,74)	1.454
40 – 44	39,49 (36,12-42,95)	43,53 (40,08-47,05)	16,98 (14,53-19,74)	1.189
45 – 49	39,76 (36,21-43,43)	44,27 (40,58-48,02)	15,97 (13,36-18,97)	1.074
50 – 54	36,57 (32,81-40,50)	44,60 (40,57-48,70)	18,83 (15,84-22,24)	861
55 – 59	30,20 (26,18-34,55)	47,78 (43,14-52,46)	22,02 (18,35-26,19)	627
60 – 64	28,25 (23,52-33,52)	46,02 (40,36-51,79)	25,73 (21,00-31,10)	449
65+	26,44 (22,27-31,08)	48,53 (43,47-53,62)	25,03 (21,21-29,29)	613
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>				
10 – 18	38,64 (36,32-41,02)	44,96 (42,62-47,32)	16,40 (14,58-18,39)	4.612
15+	38,73 (37,05-40,44)	44,46 (42,74-46,19)	16,81 (15,46-18,25)	12.432
10+	38,82 (37,16-40,50)	44,21 (42,53-45,90)	16,98 (15,65-18,40)	15.379
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	33,36 (31,31-35,47)	51,95 (49,81-54,07)	14,70 (13,19-16,34)	5.075
Perempuan	41,51 (39,72-43,32)	40,39 (38,58-42,23)	18,10 (16,64-19,65)	10.304
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	41,95 (36,70-47,38)	38,17 (33,13-43,48)	19,88 (15,78-24,74)	519
Tidak tamat SD	40,76 (38,08-43,50)	41,60 (39,01-44,24)	17,64 (15,63-19,84)	2.665
Tamat SD	40,29 (37,85-42,77)	42,62 (40,26-45,01)	17,09 (15,30-19,05)	3.816
Tamat SLTP	41,33 (38,76-43,95)	42,84 (40,32-45,40)	15,83 (13,95-17,90)	2.924
Tamat SLTA	37,33 (35,11-39,61)	47,05 (44,64-49,48)	15,62 (13,84-17,58)	4.038
Tamat D1/D2/D3/PT	29,10 (25,69-32,76)	50,29 (46,19-54,39)	20,61 (17,52-24,08)	1.417
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	40,80 (38,75-42,88)	41,09 (39,05-43,17)	18,11 (16,54-19,79)	6.098
Sekolah	38,22 (35,75-40,75)	45,67 (43,14-48,23)	16,11 (14,15-18,28)	3.513
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	28,12 (22,85-34,07)	50,61 (44,38-56,83)	21,26 (17,19-26,00)	461
Pegawai swasta	35,23 (31,49-39,16)	48,59 (44,06-53,14)	16,18 (12,55-20,62)	938
Wiraswasta	37,07 (33,59-40,69)	46,41 (42,93-49,93)	16,52 (14,01-19,37)	1.501
Petani/buruh tani	35,69 (32,41-39,11)	47,83 (44,61-51,06)	16,48 (14,06-19,24)	1.602
Nelayan	69,22 (45,33-85,91)	23,21 (9,35-46,97)	7,57 (2,29-22,24)	27*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	43,18 (36,82-49,78)	42,58 (36,49-48,90)	14,24 (10,57-18,91)	409
Lainnya	42,85 (37,94-47,90)	42,86 (37,86-48,02)	14,29 (11,24-17,99)	830
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	33,08 (30,70-35,56)	48,43 (45,64-51,22)	18,49 (16,18-21,05)	6.358
Perdesaan	42,86 (40,61-45,14)	41,23 (39,17-43,33)	15,91 (14,38-17,57)	9.021

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.6.15  
Proporsi Mengunyah Tembakau pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Kebiasaan Berada di Dekat Orang Lain yang Merokok di Dalam Gedung (% <sup>a</sup> , 95%CI)			N tertimbang
	Setiap hari	Kadang-kadang	Tidak pernah	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
10 – 14	39,21 (36,53-41,95)	43,01 (40,35-45,71)	17,78 (15,60-20,21)	2.651
15 – 19	38,20 (35,22-41,28)	48,20 (45,12-51,30)	13,59 (11,57-15,91)	1.855
20 – 24	40,59 (37,11-44,16)	45,40 (41,73-49,12)	14,01 (11,57-16,88)	1.597
25 – 29	43,50 (39,88-47,19)	40,10 (36,52-43,79)	16,40 (13,78-19,41)	1.603
30 – 34	41,18 (37,88-44,56)	42,99 (39,57-46,48)	15,83 (13,53-18,43)	1.404
35 – 39	41,77 (38,64-44,97)	42,03 (39,06-45,06)	16,20 (13,95-18,74)	1.454
40 – 44	39,49 (36,12-42,95)	43,53 (40,08-47,05)	16,98 (14,53-19,74)	1.189
45 – 49	39,76 (36,21-43,43)	44,27 (40,58-48,02)	15,97 (13,36-18,97)	1.074
50 – 54	36,57 (32,81-40,50)	44,60 (40,57-48,70)	18,83 (15,84-22,24)	861
55 – 59	30,20 (26,18-34,55)	47,78 (43,14-52,46)	22,02 (18,35-26,19)	627
60 – 64	28,25 (23,52-33,52)	46,02 (40,36-51,79)	25,73 (21,00-31,10)	449
65+	26,44 (22,27-31,08)	48,53 (43,47-53,62)	25,03 (21,21-29,29)	613
<b>Kelompok Umur (Khusus)</b>				
10 – 18	38,64 (36,32-41,02)	44,96 (42,62-47,32)	16,40 (14,58-18,39)	4.612
15+	38,73 (37,05-40,44)	44,46 (42,74-46,19)	16,81 (15,46-18,25)	12.432
10+	38,82 (37,16-40,50)	44,21 (42,53-45,90)	16,98 (15,65-18,40)	15.379
<b>Jenis Kelamin</b>				
Laki-laki	33,36 (31,31-35,47)	51,95 (49,81-54,07)	14,70 (13,19-16,34)	5.075
Perempuan	41,51 (39,72-43,32)	40,39 (38,58-42,23)	18,10 (16,64-19,65)	10.304
<b>Pendidikan</b>				
Tidak sekolah	41,95 (36,70-47,38)	38,17 (33,13-43,48)	19,88 (15,78-24,74)	519
Tidak tamat SD	40,76 (38,08-43,50)	41,60 (39,01-44,24)	17,64 (15,63-19,84)	2.665
Tamat SD	40,29 (37,85-42,77)	42,62 (40,26-45,01)	17,09 (15,30-19,05)	3.816
Tamat SLTP	41,33 (38,76-43,95)	42,84 (40,32-45,40)	15,83 (13,95-17,90)	2.924
Tamat SLTA	37,33 (35,11-39,61)	47,05 (44,64-49,48)	15,62 (13,84-17,58)	4.038
Tamat D1/D2/D3/PT	29,10 (25,69-32,76)	50,29 (46,19-54,39)	20,61 (17,52-24,08)	1.417
<b>Pekerjaan</b>				
Tidak bekerja	40,80 (38,75-42,88)	41,09 (39,05-43,17)	18,11 (16,54-19,79)	6.098
Sekolah	38,22 (35,75-40,75)	45,67 (43,14-48,23)	16,11 (14,15-18,28)	3.513
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	28,12 (22,85-34,07)	50,61 (44,38-56,83)	21,26 (17,19-26,00)	461
Pegawai swasta	35,23 (31,49-39,16)	48,59 (44,06-53,14)	16,18 (12,55-20,62)	938
Wiraswasta	37,07 (33,59-40,69)	46,41 (42,93-49,93)	16,52 (14,01-19,37)	1.501
Petani/buruh tani	35,69 (32,41-39,11)	47,83 (44,61-51,06)	16,48 (14,06-19,24)	1.602
Nelayan	69,22 (45,33-85,91)	23,21 (9,35-46,97)	7,57 (2,29-22,24)	27
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	43,18 (36,82-49,78)	42,58 (36,49-48,90)	14,24 (10,57-18,91)	409
Lainnya	42,85 (37,94-47,90)	42,86 (37,86-48,02)	14,29 (11,24-17,99)	830
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	33,08 (30,70-35,56)	48,43 (45,64-51,22)	18,49 (16,18-21,05)	6.358
Perdesaan	42,86 (40,61-45,14)	41,23 (39,17-43,33)	15,91 (14,38-17,57)	9.021

<sup>a</sup>N tertimbang < 50

## 12.7 Aktivitas Fisik

Pengukuran aktivitas 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 aktivitas fisik yang dikumpulkan mencakup kegiatan aktivitas 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 usia 10 tahun ke atas.

Termasuk aktivitas fisik berat apabila aktivitas fisik berat dilakukan selama  $\geq 3$  hari per minggu dan MET minute per minggu  $\geq 1500$  (nilai MET minute aktivitas fisik berat: 8) Termasuk aktivitas fisik sedang apabila aktivitas fisik sedang dilakukan selama  $\geq 5$  hari dalam seminggu dengan rata-rata lama aktifitas sedang tersebut  $\geq 150$  menit dalam seminggu (atau  $\geq 30$  menit per hari).

Proporsi penduduk dengan aktivitas fisik kurang:

$$\frac{\text{ART usia} \geq 10 \text{ tahun dengan aktivitas fisik kurang (selain sedang atau berat)}}{\text{Semua ART usia} \geq 10 \text{ tahun}}$$

Proporsi penduduk dengan aktivitas fisik cukup:

$$\frac{\text{ART usia} \geq 10 \text{ tahun dengan aktivitas fisik sedang atau berat}}{\text{Semua ART usia} \geq 10 \text{ tahun}}$$

Tabel 12.7.1  
 Proporsi Penduduk Umur  $\geq$  10 Tahun Berdasarkan Aktivitas Fisik Menurut Kabupaten/Kota,  
 Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Aktivitas Fisik (% (%, 95%CI)		N tertimbang
	Cukup	Kurang	
Kuantan Singingi	74,17 (69,60-78,28)	25,83 (21,72-30,40)	1.023
Indragiri Hulu	70,24 (66,89-73,39)	29,76 (26,61-33,11)	1.347
Indragiri Hilir	71,45 (66,85-75,65)	28,55 (24,35-33,15)	2.318
Pelalawan	66,71 (62,00-71,12)	33,29 (28,88-38,00)	1.376
Siak	78,07 (74,69-81,11)	21,93 (18,89-25,31)	1.431
Kampar	71,66 (67,50-75,49)	28,34 (24,51-32,50)	2.606
Rokan Hulu	53,15 (47,47-58,75)	46,85 (41,25-52,53)	1.987
Bengkalis	73,83 (68,11-78,84)	26,17 (21,16-31,89)	1.743
Rokan Hilir	56,04 (51,25-60,72)	43,96 (39,28-48,75)	2.099
Kepulauan Meranti	65,30 (61,34-69,05)	34,70 (30,95-38,66)	588
Pekanbaru	65,38 (59,76-70,60)	34,62 (29,40-40,24)	3.522
Dumai	70,30 (66,82-73,56)	29,70 (26,44-33,18)	932
<b>Provinsi Riau</b>	<b>67,35 (65,81-68,86)</b>	<b>32,65 (31,14-34,19)</b>	<b>20.972</b>

Tabel 12.7.2  
Proporsi Penduduk Umur ≥ 10 Tahun Berdasarkan Aktivitas Fisik Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Aktivitas Fisik (% (95%CI))		N tertimbang
	Cukup	Kurang	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>			
10 – 14	33,05 (30,21 - 36,02)	66,95 (63,98 - 69,79)	2.632
15 – 19	50,13 (46,99 - 53,27)	49,87 (46,73 - 53,01)	2.158
20 – 24	68,43 (65,05 - 71,61)	31,57 (28,39 - 34,95)	2.267
25 – 29	77,18 (74,46 - 79,68)	22,82 (20,32 - 25,54)	2.390
30 – 34	78,23 (75,59 - 80,65)	21,77 (19,35 - 24,41)	2.157
35 – 39	81,35 (79,06 - 83,44)	18,65 (16,56 - 20,94)	2.224
40 – 44	82,13 (79,79 - 84,25)	17,87 (15,75 - 20,21)	1.838
45 – 49	79,67 (76,96 - 82,14)	20,33 (17,86 - 23,04)	1.624
50 – 54	78,73 (75,68 - 81,49)	21,27 (18,51 - 24,32)	1.274
55 – 59	71,91 (68,28 - 75,27)	28,09 (24,73 - 31,72)	947
60 – 64	62,08 (57,31 - 66,62)	37,92 (33,38 - 42,69)	655
65+	47,97 (43,97 - 51,99)	52,03 (48,01 - 56,03)	805
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	64,79 (62,88 - 66,66)	35,21 (33,34 - 37,12)	10.744
Perempuan	70,04 (68,41 - 71,61)	29,96 (28,39 - 31,59)	10.228
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	64,23 (59,76 - 68,46)	35,77 (31,54 - 40,24)	698
Tidak tamat SD	55,53 (52,99 - 58,05)	44,47 (41,95 - 47,01)	3.196
Tamat SD	67,07 (65,12 - 68,97)	32,93 (31,03 - 34,88)	5.101
Tamat SLTP	70,47 (68,42 - 72,45)	29,53 (27,55 - 31,58)	4.201
Tamat SLTA	71,97 (69,65 - 74,18)	28,03 (25,82 - 30,35)	6.064
Tamat D1/D2/D3/PT	67,47 (63,70 - 71,03)	32,53 (28,97 - 36,30)	1.712
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	68,95 (67,03 - 70,79)	31,05 (29,21 - 32,97)	6.509
Sekolah	37,29 (34,44 - 40,23)	62,71 (59,77 - 65,56)	3.651
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	64,2 (58,76 - 69,31)	35,8 (30,69 - 41,24)	611
Pegawai swasta	71,78 (68,02 - 75,25)	28,22 (24,75 - 31,98)	1.557
Wiraswasta	72,99 (69,93 - 75,84)	27,01 (24,16 - 30,07)	2.806
Petani/buruh tani	84,75 (82,91 - 86,42)	15,25 (13,58 - 17,09)	3.433
Nelayan	87,84 (80,36 - 92,72)	12,16 (7,28 - 19,64)	116
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	84,93 (81,72 - 87,66)	15,07 (12,34 - 18,28)	1.096
Lainnya	65,01 (60,82 - 68,98)	34,99 (31,02 - 39,18)	1.193
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	65,84 (62,93 - 68,64)	34,16 (31,36 - 37,07)	8.517
Perdesaan	68,38 (66,70 - 70,02)	31,62 (29,98 - 33,30)	12.455

## 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 penduduk yang mengonsumsi alkohol:

*ART usia  $\geq 10$  tahun yang mengonsumsi minimal 1 standar alkohol dalam 1 bulan terakhir*  
*Semua ART usia  $\geq 10$  tahun*

*Proporsi jenis minuman beralkohol yang biasa dikonsumsi diantara penduduk yang pernah konsumsi minuman beralkohol:*

*ART  $\geq$  tahun dengan kebiasaan konsumsi minuman beralkohol minimal 1 satuan standard  
berdasarkan jenis minuman beralkohol*

*Semua ART usia 10 + tahun yang pernah konsumsi minuman beralkohol minimal satu satuan standard*

Tabel 12.8.1  
 Proporsi Kebiasaan Konsumsi Minuman Beralkohol dalam 1 Bulan Terakhir pada  
 Penduduk Umur ≥ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Konsumsi Minuman Beralkohol (% <b>, 95%CI)</b>		N tertimbang
	Ya	Tidak	
Kuantan Singingi	2,53 (1,70-3,75)	97,47 (96,25-98,30)	1.023
Indragiri Hulu	3,30 (2,26-4,79)	96,70 (95,21-97,74)	1.347
Indragiri Hilir	1,31 (0,83-2,08)	98,69 (97,92-99,17)	2.318
Pelalawan	1,88 (1,25-2,81)	98,12 (97,19-98,75)	1.376
Siak	2,91 (1,87-4,51)	97,09 (95,49-98,13)	1.431
Kampar	1,65 (0,92-2,96)	98,35 (97,04-99,08)	2.606
Rokan Hulu	3,93 (2,97-5,20)	96,07 (94,80-97,03)	1.987
Bengkalis	2,50 (1,54-4,06)	97,50 (95,94-98,46)	1.743
Rokan Hilir	1,49 (0,83-2,65)	98,51 (97,35-99,17)	2.099
Kepulauan Meranti	1,38 (0,71-2,67)	98,62 (97,33-99,29)	588
Pekanbaru	1,75 (1,07-2,85)	98,25 (97,15-98,93)	3.522
Dumai	3,15 (2,05-4,81)	96,85 (95,19-97,95)	932
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,21 (1,93 - 2,54)</b>	<b>97,79 (97,46-98,07)</b>	<b>20.972</b>

Tabel 12.8.2  
Proporsi Jenis Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol Umur ≥ 10 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/kota	Jenis Minuman Beralkohol (%; 95%CI)							N tertimbang
	Bir	Anggur/arak	Whisky	Minuman tradisional keruh	Minuman tradisional bening	Minuman oplosan	Lainnya	
Kuantan Singingi	55,45 (38,17-71,51)	7,47 (2,13-23,06)	0,00	26,32 (12,34-47,56)	0,00	0,00	10,75 (3,69-27,51)	25*
Indragiri Hulu	57,94 (34,02-78,63)	1,96 (0,25-13,64)	2,98 (0,70-11,81)	29,25 (14,16-50,88)	2,46 (0,57-9,96)	3,33 (0,56-17,42)	2,09 (0,27-14,43)	42*
Indragiri Hilir	33,89 (17,49-55,35)	17,96 (4,85-48,46)	1,02 (0,12-8,08)	13,02 (3,40-38,90)	0,00	5,40 (0,69-31,76)	28,71 (11,74-54,94)	29*
Pelalawan	42,26 (24,86-61,82)	21,87 (8,57-45,54)	0,00	17,48 (6,14-40,67)	3,17 (0,41-20,75)	0,00	15,23 (6,27-32,57)	25*
Siak	19,64 (8,42-39,40)	6,78 (1,70-23,43)	0,00	63,98 (44,13-79,98)	5,92 (2,24-14,69)	0,00	3,68 (0,48-23,12)	40*
Kampar	39,95 (22,51-60,38)	7,60 (2,47-21,09)	3,56 (0,46-22,93)	47,42 (23,32-72,78)	1,47 (0,18-10,80)	0,00	0,00	41*
Rokan Hulu	49,73 (38,37-61,12)	2,50 (0,62-9,52)	0,00	37,62 (26,07-50,77)	6,21 (2,03-17,43)	0,00	3,95 (0,53-23,97)	74
Bengkalis	6,89 (1,52-26,22)	2,91 (0,64-12,29)	0,00	65,85 (44,81-82,08)	13,59 (3,65-39,49)	6,49 (1,49-24,17)	4,27 (0,98-16,78)	41*
Rokan Hilir	21,53 (8,16-45,87)	1,82 (0,24-12,68)	0,00	70,05 (43,30-87,75)	0,00	0,00	6,59 (0,82-37,53)	30*
Kep. Meranti	78,23 (41,59-94,78)	3,42 (0,63-16,61)	18,29 (3,58-57,44)	0,05 (0,01-0,46)	0,00	0,00	0,00	8*
Pekanbaru	43,81 (27,35-61,76)	0,00	1,59 (0,24-9,63)	24,86 (12,03-44,46)	2,33 (0,32-15,04)	0,00	27,41 (13,33-48,11)	59
Dumai	41,21 (24,17-60,66)	0,00	1,81 (0,23-12,89)	36,71 (19,20-58,60)	0,70 (0,09-5,36)	19,57 (5,39-50,95)	0,00	28*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>39,00 (33,52-44,77)</b>	<b>5,20 (3,27-8,16)</b>	<b>1,33 (0,62-2,83)</b>	<b>39,16 (32,92-45,78)</b>	<b>3,76 (2,08-6,70)</b>	<b>2,52 (1,12-5,57)</b>	<b>9,02 (5,88-13,62)</b>	<b>440</b>

\*N tertimbang < 50

**Tabel 12.8.3**  
**Rerata Jumlah Minuman Beralkohol yang Biasa Diminum pada Peminum Alkohol Umur ≥ 10 Tahun Menurut Karakteristik** Provinsi Riau,  
**Riskesdas 2018**

Karakteristik	Jenis Minuman Beralkohol (%; 95%CI)							N tertimbang
	Bir	Anggur/arak	Whisky	Minuman tradisional keruh	Minuman tradisional bening	Minuman oplosan	Lainnya	
<b>Kelompok Umur</b>								
10 – 14	0,00	0,00	0,00	31,99 (3,77-84,97)	17,69 (1,86-70,94)	50,32 (8,13-92,06)	0,00	3*
15 – 19	50,02 (35,33-64,70)	12,94 (5,66-26,95)	3,59 (0,57-19,50)	20,26 (10,57-35,32)	4,82 (1,25-16,80)	2,19 (0,30-14,28)	6,18 (1,84-18,81)	44*
20 – 24	52,62 (38,41-66,42)	6,30 (2,61-14,46)	0,84 (0,12-5,82)	26,44 (16,31-39,85)	7,27 (2,43-19,78)	1,82 (0,26-11,64)	4,71 (1,17-17,12)	77
25 – 29	53,98 (38,44-68,79)	6,05 (1,71-19,21)	0,89 (0,12-6,20)	23,54 (12,52-39,84)	4,23 (1,04-15,63)	2,24 (0,31-14,52)	9,07 (3,38-22,12)	74
30 – 34	42,78 (29,45-57,24)	3,94 (1,26-11,70)	3,63 (1,13-11,03)	46,70 (32,68-61,27)	0,00	0,00	2,94 (0,90-9,20)	60
35 – 39	22,90 (12,75-37,65)	3,44 (0,82-13,22)	0,00	49,02 (34,56-63,64)	4,64 (1,27-15,51)	3,01 (0,42-18,74)	16,99 (7,93-32,72)	52
40 – 44	26,28 (15,83-40,33)	4,36 (1,18-14,84)	0,00	53,62 (38,27-68,31)	1,60 (0,33-7,44)	0,34 (0,05-2,46)	13,80 (5,23-31,71)	50
45 – 49	21,18 (11,09-36,65)	0,78 (0,11-5,50)	1,94 (0,44-8,05)	56,05 (38,99-71,79)	1,41 (0,32-5,97)	6,47 (1,60-22,78)	12,17 (3,91-32,08)	41*
50 – 54	31,41 (16,13-52,16)	0,00	0,00	60,50 (40,28-77,67)	5,10 (1,21-19,05)	0,00	3,00 (0,41-18,81)	26*
55 – 59	3,74 (0,38-28,18)	13,40 (1,43-62,30)	0,00	28,20 (4,97-74,68)	0,00	0,00	54,66 (11,66-91,67)	6*
60 – 64	32,82 (5,99-78,93)	8,75 (1,06-46,06)	0,00	56,30 (17,11-88,93)	2,13 (0,24-16,25)	0,00	0,00	5*
65+	0,00	0,00	0,00	54,51 (9,64-93,08)	0,00	45,49 (6,92-90,36)	0,00	3*
<b>Jenis Kelamin</b>								
Laki-laki	38,93 (33,38-44,77)	4,95 (3,01-8,04)	1,19 (0,52-2,68)	39,23 (32,96-45,87)	3,92 (2,17-6,97)	2,63 (1,17-5,80)	9,17 (5,96-13,86)	423
Perempuan	40,86 (19,24-66,70)	11,20 (3,09-33,32)	4,78 (0,65-27,69)	37,64 (18,95-60,92)	0,00	0,00	5,52 (0,76-30,84)	17*
<b>Pendidikan</b>								
Tidak sekolah	24,53 (8,75-52,41)	0,00	0,00	59,90 (31,86-82,68)	10,13 (1,40-47,22)	5,44 (0,73-31,09)	0,00	17*
Tidak tamat SD	37,93 (21,46-57,74)	6,78 (1,57-24,97)	1,94 (0,26-12,83)	34,58 (17,54-56,78)	6,93 (2,25-19,43)	0,00	11,84 (4,15-29,38)	31*
Tamat SD	29,10 (19,82-40,52)	4,49 (1,84-10,52)	0,71 (0,10-5,01)	40,10 (28,92-52,41)	9,32 (3,96-20,37)	1,84 (0,31-10,28)	14,44 (6,86-27,91)	92
Tamat SLTP	39,22 (29,90-49,39)	4,50 (1,48-12,87)	2,19 (0,63-7,40)	40,05 (31,06-49,77)	1,05 (0,30-3,58)	2,33 (0,59-8,69)	10,65 (5,44-19,81)	127
Tamat SLTA	46,52 (36,73-56,59)	6,16 (3,09-11,90)	1,11 (0,35-3,49)	38,12 (29,02-48,15)	0,82 (0,24-2,79)	3,39 (0,94-11,53)	3,87 (1,50-9,60)	162
Tamat D1/D2/D3 PT	34,88 (12,94-65,87)	9,00 (1,36-41,56)	0,00	14,83 (2,11-58,47)	13,19 (1,84-55,18)	0,00	28,10 (7,04-66,87)	10*

<b>Pekerjaan</b>								
Tidak bekerja	34,17 (18,60-54,10)	8,73 (2,90-23,45)	2,63 (0,36-16,76)	25,94 (13,05-44,98)	1,71 (0,23-11,48)	8,33 (1,99-28,85)	18,49 (7,32-39,44)	31*
Sekolah	38,13 (19,41-61,19)	17,36 (5,34-43,88)	7,46 (1,02-38,62)	18,46 (6,04-44,37)	10,75 (3,09-31,22)	7,84 (1,08-39,89)	0,00	20*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	54,80 (13,15-90,66)	0,00	0,00	12,77 (2,34-47,23)	0,00	0,00	32,44 (4,49-83,06)	7*
Pegawai swasta	43,06 (27,61-59,99)	8,23 (2,25-25,88)	0,00	40,77 (24,83-58,91)	2,80 (0,79-9,48)	3,23 (0,45-19,83)	1,91 (0,26-12,70)	51
Wiraswasta	38,52 (26,20-52,52)	2,95 (1,03-8,13)	1,76 (0,52-5,83)	41,52 (29,37-54,80)	2,40 (0,55-9,90)	0,00	12,85 (5,74-26,31)	97
Petani/buruh tani	38,62 (29,40-48,73)	2,17 (0,68-6,66)	0,48 (0,07-3,38)	46,69 (36,42-57,25)	4,95 (1,84-12,68)	0,13 (0,02-0,90)	6,97 (3,57-13,15)	136
Nelayan	100,00 (100,00-100,00)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	31,54 (18,66-48,06)	8,46 (2,52-24,82)	0,85 (0,12-6,00)	39,46 (25,47-55,42)	5,79 (1,49-19,94)	1,69 (0,23-11,32)	12,21 (4,53-28,96)	59
Lainnya	47,59 (29,67-66,15)	4,50 (1,11-16,55)	1,86 (0,33-9,85)	31,11 (16,30-51,16)	0,00	10,92 (3,72-28,02)	4,01 (0,95-15,41)	38*
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	29,17 (21,11-38,78)	5,26 (2,39-11,20)	1,71 (0,67-4,28)	46,87 (35,80-58,27)	3,05 (1,09-8,24)	3,13 (0,87-10,56)	10,81 (5,43-20,36)	181
Perdesaan	45,88 (38,66-53,27)	5,15 (2,93-8,88)	1,07 (0,31-3,62)	33,78 (26,62-41,76)	4,26 (2,07-8,57)	2,10 (0,78-5,56)	7,78 (4,62-12,79)	259

<sup>1</sup> Rata-rata satuan standard minuman beralkohol yang biasa dikonsumsi dalam satu bulan terakhir. Satuan standar mengacu pada referensi WHO (pedoman pengisian kuesioner)

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.8.4  
Proporsi Konsumsi Minuman Beralkohol yang Berbahaya pada Penduduk Umur ≥ 10 Tahun  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	konsumsi minuman beralkohol yang berbahaya <sup>1</sup>		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>			
10 – 14	0,00		801
15-19	1,12	0,52 - 2,40	805
20-24	3,03	1,95 - 4,67	934
25-29	0,65	0,24 - 1,73	915
30-34	1,38	0,65 - 2,91	850
35-39	0,98	0,46 - 2,05	840
40-44	0,80	0,28 - 2,28	774
45-49	0,26	0,06 - 1,09	805
50-54	0,49	0,19 - 1,28	734
55-59	0,41	0,12 - 1,39	662
60-64	0,35	0,07 - 1,71	526
65 +	0,02	0,00 - 0,13	1.066
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	1,67	1,26 - 2,21	4.773
Perempuan	0,00		4.939
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	0,57	0,14 - 2,33	582
Tidak tamat SD	0,12	0,03 - 0,45	1.207
Tamat SD	0,74	0,38 - 1,42	1.572
Tamat SLTP	0,86	0,47 - 1,56	1.665
Tamat SLTA	1,13	0,77 - 1,67	3.458
Tamat D1/D2/D3 PT	0,82	0,40 - 1,67	1.227
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak Bekerja	0,47	0,21 - 1,03	2.217
Sekolah	0,63	0,25 - 1,60	1.502
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,76	0,22 - 2,52	337
Pegawai swasta	1,53	0,88 - 2,65	1.347
Wiraswasta	0,82	0,45 - 1,49	1.463
Petani/ Buruh tani	0,57	0,26 - 1,22	1.312
Nelayan			6*
Buruh/ sopir/ pembantu	1,20	0,66 - 2,17	1.227
Lainnya	0,87	0,21 - 3,55	302
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	0,78	0,55 - 1,09	7.075
Perdesaan	0,95	0,58 - 1,55	2.637
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,82</b>	<b>0,62 - 1,09</b>	<b>9.712</b>

<sup>1</sup> Konsumsi minuman beralkohol yang berbahaya jika minum sebanyak >5 satuan standar untuk laki-laki dan >4 satuan standar untuk perempuan

\*N tertimbang < 50

Tabel 12.8.5  
 Proporsi Konsumsi Minuman Beralkohol yang Berbahaya<sup>1</sup> pada Penduduk yang  
 Mengonsumsi Alkohol Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Konsumsi minuman beralkohol yang berbahaya <sup>1</sup> (%, 95%CI)	N Tertimbang
Kuantan Singingi	0,67 (0,33-1,35)	1.023
Indragiri Hulu	1,25 (0,63-2,47)	1.347
Indragiri Hilir	0,32 (0,13-0,78)	2.318
Pelalawan	0,55 (0,24-1,25)	1.376
Siak	0,89 (0,41-1,90)	1.431
Kampar	0,20 (0,06-0,63)	2.606
Rokan Hulu	1,46 (0,94-2,27)	1.987
Bengkalis	1,24 (0,64-2,37)	1.743
Rokan Hilir	0,12 (0,04-0,40)	2.099
Kepulauan Meranti	0,61 (0,19-1,94)	588
Pekanbaru	0,64 (0,29-1,37)	3.522
Dumai	1,01 (0,40-2,56)	932
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,69 (0,55-0,87)</b>	<b>20.972</b>

<sup>1</sup> Konsumsi minuman beralkohol yang berbahaya jika minum sebanyak  $\geq 5$  satuan standar untuk laki-laki dan  $\geq 4$  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). Sekelompok kondisi medis yang menunjukkan lemahnya kekebalan tubuh, sering berwujud infeksi ikutan (infeksi oportunistik) dan kanker, yang hingga saat ini belum bisa disembuhkan. Epidemi HIV/ AIDS merupakan krisis global dan tantangan yang berat bagi pembangunan dan kemajuan sosial. Banyak negara-negara miskin yang sangat dipengaruhi epidemi ini ditinjau dari jumlah infeksi dan dampak yang ditimbulkannya.

$$\text{Proporsi responden yang memiliki pengetahuan komprehensif tentang HIV AIDS} = \frac{\sum \text{Responden yang memiliki pengetahuan komprehensif tentang HIV AIDS}}{\text{Total sample (Usia 15+)}}$$

Tabbel 13.1.1  
Proporsi Pengetahuan Komprehensif HIV/ AIDS pada Penduduk  $\geq$  15 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Propvinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pengetahuan tentang HIV/AIDS (%)		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	56,50	52,00 - 60,89	882
Indragiri Hulu	56,38	50,88 - 61,74	1.159
Indragiri Hilir	43,51	39,32 - 47,79	1.956
Pelalawan	64,59	58,76 - 70,02	1.171
Siak	74,01	69,17 - 78,34	1.213
Kampar	58,58	54,21 - 62,83	2.222
Rokan Hulu	59,71	55,23 - 64,03	1.686
Bengkalis	54,93	48,49 - 61,20	1.472
Rokan Hilir	49,79	44,88 - 54,71	1.762
Kepulauan Meranti	49,41	44,31 - 54,53	499
Pekanbaru	89,30	86,61 - 91,51	3.031
Dumai	71,98	65,78 - 77,44	801
<b>Provinsi Riau</b>	<b>62,62</b>	<b>61,18 - 64,05</b>	17.855

Tabel 13.1.2  
Proporsi Pengetahuan Komprehensif HIV/ AIDS pada Penduduk ≥15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pengetahuan Tentang HIV/AIDS		N tertimbang
	%	95%CI	
<b>Kelompok Umur</b>			
15-24	74,09	72,10 - 75,98	4.308
25-34	72,36	70,28 - 74,35	4.439
35-44	65,09	62,88 - 67,23	3.969
45-54	51,80	49,16 - 54,43	2.824
54-64	37,84	34,48 - 41,32	1.556
65-74	22,50	18,53 - 27,04	556
75+	9,17	5,23 - 15,59	205
<b>Status Kawin</b>			
Belum Kawin	74,99	72,98 - 76,89	4.485
Kawin	60,53	58,85 - 62,18	12.336
Cerai	34,00	30,60 - 37,57	1.033
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	20,36	16,52 - 24,84	548
Tidak tamat SD	26,91	24,43 - 29,54	1.729
Tamat SD	37,49	35,22 - 39,82	3.942
Tamat SLTP	66,26	64,16 - 68,30	4.040
Tamat SLTA	81,56	79,89 - 83,12	5.924
Tamat D1/D2/D3 PT	96,75	95,68 - 97,56	1.673
<b>Pekerjaan</b>			
Tidak bekerja	56,24	54,39 - 58,08	5.816
Sekolah	76,62	73,64 - 79,36	1.486
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	93,95	91,30 - 95,83	598
Pegawai swasta	85,84	83,06 - 88,23	1.520
Wiraswasta	72,10	69,33 - 74,71	2.741
Petani/buruh tani	41,71	39,30 - 44,16	3.347
Nelayan	40,48	30,91 - 50,82	114
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	62,68	58,35 - 66,81	1.073
Lainnya	70,19	65,56 - 74,44	1.161
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	77,94	75,63 - 80,10	7.292
Perdesaan	52,05	50,20 - 53,89	10.563

## 13.2 Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS

Tabel 13.2.1

Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur  $\geq 15$  tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Sikap Terhadap Penderita HIV/AIDS				
	Sikap <sup>1</sup>	Sikap <sup>2</sup>	Sikap <sup>3</sup>	Sikap <sup>4</sup>	Sikap <sup>5</sup>
Kuantan Singingi	37,37	91,61	15,25	39,57	41,37
Indragiri Hulu	33,29	90,80	14,94	41,32	40,61
Indragiri Hilir	46,38	91,41	21,50	43,06	39,83
Pelalawan	44,08	93,25	16,21	28,55	30,68
Siak	34,76	92,79	10,51	42,99	42,32
Kampar	57,24	91,15	18,32	34,96	41,93
Rokan Hulu	41,68	87,58	15,62	42,42	44,89
Bengkalis	33,18	86,00	12,35	42,57	44,54
Rokan Hilir	27,92	86,15	16,26	44,20	29,37
Kepulauan Meranti	39,69	89,38	17,25	40,20	41,99
Pekanbaru	50,84	91,89	10,10	38,36	45,79
Dumai	39,61	86,61	12,83	51,36	40,14
<b>Provinsi Riau</b>	<b>43,15</b>	<b>90,26</b>	<b>14,32</b>	<b>40,09</b>	<b>41,25</b>

1. Merahasiakan apabila ada ART yang 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 untuk tidak memperkenankan mengajar.

Tabel 13.2.2  
Proporsi Sikap terhadap Penderita HIV/AIDS pada Penduduk Umur ≥15 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Sikap Terhadap Penderita HIV/AIDS (%)				
	Sikap <sup>1</sup>	Sikap <sup>2</sup>	Sikap <sup>3</sup>	Sikap <sup>4</sup>	Sikap <sup>5</sup>
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>					
15-24	49,61	88,83	14,86	34,80	39,62
25-34	44,16	90,77	13,74	41,18	41,01
35-44	39,66	91,44	13,05	44,47	41,91
45-54	35,71	90,43	15,70	42,63	42,78
54-64	37,01	90,34	16,55	38,76	44,14
65-74	39,74	86,33	16,01	35,87	45,76
75+	43,21	94,99	11,17	24,71	31,43
<b>Status Kawin</b>					
Belum Kawin	49,72	90,00	14,63	35,95	38,88
Kawin	40,16	90,59	14,17	41,94	42,33
Cerai	43,71	85,70	14,71	40,59	41,08
<b>Pendidikan</b>					
Tidak sekolah	40,29	79,53	14,17	36,07	47,97
Tidak tamat SD	36,84	86,11	19,29	37,25	42,78
Tamat SD	37,01	88,92	15,00	39,38	40,22
Tamat SLTP	43,44	90,83	14,85	38,97	39,63
Tamat SLTA	44,50	90,54	14,14	39,86	40,93
Tamat D1/D2/D3/ PT	46,24	91,65	11,96	44,41	44,95
<b>Pekerjaan</b>					
Tidak bekerja	45,31	88,91	15,98	38,63	40,19
Sekolah	52,99	89,67	16,07	34,32	37,16
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	40,35	94,42	11,76	44,07	45,49
Pegawai swasta	38,97	91,07	12,02	41,80	41,63
Wiraswasta	42,49	90,21	12,71	39,61	42,13
Petani/buruh tani	37,15	91,64	14,17	45,21	41,28
Nelayan	25,14	87,00	22,42	32,53	27,50
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	41,17	91,82	15,04	38,93	42,38
Lainnya	43,82	89,03	13,79	42,36	45,37
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	45,28	90,52	12,11	38,88	42,50
Perdesaan	40,94	89,99	16,61	41,35	39,96

<sup>1</sup> Merahasiakan apabila ada ART yang HIV AIDS

<sup>2</sup> Bersedia merawat ART yang menderita HIV AIDS

<sup>3</sup> Mengucilkan Tetangga yang menderita HIV AIDS

<sup>4</sup> Membeli sayuran segar dari petani atau penjual yang diketahui terinfeksi HIV/AIDS

<sup>5</sup> Menyetujui guru yang menderita HIV/AIDS untuk tidak memperkenankan 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).

*Proporsi riwayat kehamilan "pernah hamil"*

$$= \frac{\sum \text{perempuan pernah hamil}}{\sum \text{perempuan umur 10 - 54 tahun yang pernah kawin}}$$

## 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”*

$$= \frac{\sum \text{perempuan sedang hamil}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang sedang hamil}}$$

Tabel 14.1.1  
Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Kawin  
Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Riwayat Kehamilan <sup>1</sup> (%)			
	Pernah hamil <sup>2</sup>	N tertimbang	Sedang hamil <sup>3</sup>	N tertimbang
Kuantan Singingi	94,37	298	4,44	283
Indragiri Hulu	94,90	409	3,30	391
Indragiri Hilir	95,35	687	6,79	661
Pelalawan	94,68	447	8,23	427
Siak	93,84	451	6,81	427
Kampar	93,50	778	3,26	734
Rokan Hulu	92,71	602	4,78	562
Bengkalis	94,45	516	4,63	491
Rokan Hilir	94,66	610	4,27	582
Kepulauan Meranti	93,62	156	3,03	147
Kota Pekanbaru	93,64	986	8,41	931
Kota Dumai	96,12	267	9,03	259
<b>Provinsi Riau</b>	<b>94,20</b>	<b>6.208</b>	<b>5,75</b>	<b>5.894</b>

<sup>1</sup> Riwayat kehamilan di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun, pengalaman seumur hidup responden

<sup>2</sup> Di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun yang melaporkan pernah hamil (termasuk yang sedang hamil)

<sup>3</sup> Di antara perempuan pernah kawin 10-54 tahun yang pernah hamil.

Tabel 14.1.2  
Proporsi Riwayat Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 tahun yang Pernah Kawin  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Riwayat Kehamilan <sup>1</sup>								N tertimbang
	Pernah hamil <sup>2</sup>				Sedang hamil <sup>3</sup>				
	%	95% CI		N	%	95% CI			
<b>Umur saat wawancara (tahun)</b>									
10 – 14	0,00			17	0,00				42*
15 - 19	61,96	47,01	- 74,94	67	46,51	30,00	- 63,82		501
20 - 24	86,30	80,91	- 90,36	576	13,53	9,79	- 18,42		501
25 - 29	92,91	90,65	- 94,66	1.098	12,42	9,96	- 15,38		1.028
30 - 34	93,68	91,58	- 95,28	1.035	7,14	5,44	- 9,32		977
35 - 39	97,02	95,60	- 97,99	1.123	4,45	3,06	- 6,44		1.099
40 - 44	97,93	96,73	- 98,69	889	0,42	0,14	- 1,29		877
45 - 49	96,95	95,35	- 98,01	780	0,21	0,03	- 1,46		762
50 – 54	96,89	94,99	- 98,09	622	0,00				608
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>									
Remaja (10-19)	49,40	36,24	- 62,65	84	46,51	30,00	- 63,82		42*
15 - 49*	94,19	93,31	- 94,96	5.569	6,41	5,61	- 7,32		5.286
<b>Pendidikan ibu</b>									
Tidak pernah sekolah	93,60	87,70	- 96,77	159	2,62	0,75	- 8,73		150
Tidak tamat SD/MI	94,99	92,51	- 96,68	594	2,61	1,37	- 4,91		569
Tamat SD/MI	96,50	95,09	- 97,51	1.449	2,56	1,75	- 3,73		1.410
Tamat SLTP/MTS	94,86	93,06	- 96,21	1.310	5,89	4,48	- 7,71		1.252
Tamat SLTA/MA	92,80	91,03	- 94,25	1.955	7,41	6,02	- 9,10		1.829
Tamat D1/D2/D3/PT	91,74	88,93	- 93,88	740	10,92	8,21	- 14,40		684
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>									
Tidak bekerja	95,08	94,12	- 95,88	3.853	6,62	5,68	- 7,70		3.692
Sekolah	52,89	38,28	- 67,01	53	4,08	0,57	- 24,05		28*
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	96,18	91,58	- 98,31	236	4,53	2,33	- 8,63		229
Pegawai swasta	83,49	77,67	- 88,03	326	9,16	5,30	- 15,36		275
Wiraswasta	95,73	93,42	- 97,26	613	2,27	1,20	- 4,27		591
Petani/buruh tani	95,54	92,74	- 97,29	565	2,09	1,10	- 3,95		544
Nelayan	82,12	34,07	- 97,61	6	0,00				5*
Buruh/supir/pembantu ruta	94,30	85,53	- 97,89	121	2,16	0,46	- 9,60		115
Lainnya	94,65	91,44	- 96,70	435	7,38	4,66	- 11,51		415
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	94,43	93,10	- 95,51	2.428	6,55	5,30	- 8,06		2.311
Perdesaan	94,06	92,96	- 94,99	3.780	5,24	4,41	- 6,21		3.583

\*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.

#### *Proporsi ANC K1*

$$= \frac{\sum \text{perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan oleh Nakes}}{\sum \text{perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

### 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*

$$= \frac{\sum \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh tenaga kesehatan dan pertama kali diperiksa pada masa kehamilan trimester 1}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}$$

### 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.

*Proporsi ANC K4 :*

$$\frac{\Sigma \text{Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan oleh tenaga kesehatan dengan frekuensi ANC selama masa kehamilan anak terakhir minimal 4 kali sesuai kriteria minimal 1 – 1 – 2}}{\Sigma \text{ perempuan pernah kawin umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan mendapat layanan ANC (K1) selama hamil}}$$

Tabel 14.2.1  
Proporsi Pemeriksaan Kehamilan (K1, K1 Ideal dan K4) pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Hamil Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	ANC K1 <sup>1</sup>			K1 ideal <sup>2</sup>			ANC K4 <sup>3</sup>		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
Kuantan Singingi	93,38	86,14 - 96,97	103	77,57	69,04 - 84,28	96	63,66	53,65 - 72,61	96
Indragiri Hulu	93,86	87,58 - 97,07	153	88,76	83,87 - 92,30	143	67,49	57,75 - 75,92	143
Indragiri Hilir	84,82	77,74 - 89,95	235	79,08	71,05 - 85,34	199	52,07	42,54 - 61,45	199
Pelalawan	92,45	87,34 - 95,60	167	80,95	73,16 - 86,88	154	61,81	53,80 - 69,23	154
Siak	99,17	94,17 - 99,89	199	86,28	79,16 - 91,24	196	72,88	63,67 - 80,48	196
Kampar	94,61	89,80 - 97,22	304	88,94	83,62 - 92,68	287	78,64	71,73 - 84,23	287
Rokan Hulu	93,43	89,17 - 96,09	254	70,25	62,45 - 77,04	237	56,82	49,36 - 63,99	237
Bengkalis	97,28	92,97 - 98,98	191	86,08	78,17 - 91,43	186	77,07	68,41 - 83,91	186
Rokan Hilir	96,73	93,48 - 98,38	269	82,42	76,54 - 87,08	259	72,20	65,43 - 78,09	259
Kepulauan Meranti	91,24	81,91 - 96,00	55	81,01	73,42 - 86,82	50	64,48	53,43 - 74,18	50
Kota Pekanbaru	98,60	95,39 - 99,59	348	90,36	84,07 - 94,33	342	80,03	73,45 - 85,31	342
Kota Dumai	96,26	90,57 - 98,57	113	94,08	89,20 - 96,83	108	75,35	66,23 - 82,66	108
<b>Provinsi Riau</b>	<b>94,68</b>	<b>93,48 - 95,67</b>	<b>2.391</b>	<b>84,14</b>	<b>82,23 - 85,88</b>	<b>2.256</b>	<b>69,89</b>	<b>67,51 - 72,17</b>	<b>2.256</b>

Catatan

1. ANC 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.
2. ANC 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.

ANC 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 Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	ANC K1 <sup>1</sup>			K1 ideal <sup>2</sup>			ANC K4 <sup>3</sup>		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
<b>Umur saat wawancara (tahun)</b>									
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 – 19	92,42	83,36 - 96,74	119	76,60	63,97 - 85,79	110	53,98	42,13 - 65,39	110
20 – 24	95,42	92,96 - 97,05	610	84,58	80,46 - 87,96	580	69,21	64,04 - 73,95	580
25 – 29	95,48	93,46 - 96,89	739	85,91	82,74 - 88,58	703	72,49	68,49 - 76,16	703
30 – 34	96,03	93,64 - 97,55	514	84,81	81,25 - 87,79	492	71,31	66,91 - 75,34	492
35 – 39	92,87	89,39 - 95,27	317	84,42	79,55 - 88,30	293	73,54	68,10 - 78,35	293
40 – 44	85,86	75,34 - 92,35	81	67,43	55,41 - 77,52	69	48,87	36,85 - 61,02	69
45 – 49	78,38	41,57 - 94,86	11*	92,35	66,43 - 98,66	9*	72,59	32,71 - 93,52	9*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>									
Remaja (10-19)	92,42	83,36 - 96,74	119	76,60	63,97 - 85,79	110	53,98	42,13 - 65,39	110
15 – 49	94,68	93,48 - 95,67	2.391	84,14	82,23 - 85,88	2.256	69,90	67,52 - 72,18	2.256
<b>Pendidikan ibu</b>									
Tidak pernah sekolah	70,51	49,43 - 85,40	33*	79,49	60,67 - 90,69	23*	57,71	35,87 - 76,90	23*
Tidak tamat SD/MI	86,75	78,88 - 91,98	149	66,02	55,31 - 75,31	129	56,35	46,11 - 66,08	129
Tamat SD/MI	88,27	84,57 - 91,18	440	76,00	70,98 - 80,40	387	60,17	54,59 - 65,50	387
Tamat SLTP/MTS	96,34	94,12 - 97,74	541	83,22	79,07 - 86,68	520	67,72	62,80 - 72,27	520
Tamat SLTA/MA	97,73	96,11 - 98,68	868	88,56	85,68 - 90,92	846	74,99	71,17 - 78,46	846
Tamat D1/D2/D3/PT	98,19	95,72 - 99,25	359	90,80	86,62 - 93,76	352	77,29	71,78 - 81,99	352
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>									
Tidak bekerja	94,20	92,66 - 95,43	1.613	82,91	80,42 - 85,15	1.515	69,48	66,51 - 72,29	1.515
Sekolah	100,00	100,00 - 100,00	10*	83,66	38,82 - 97,64	10*	75,72	37,75 - 94,13	10*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	98,93	92,75 - 99,85	83	89,61	78,68 - 95,27	82	74,36	62,08 - 83,71	82
Pegawai swasta	97,24	92,69 - 98,99	143	90,80	83,93 - 94,91	138	77,73	69,52 - 84,23	138
Wiraswasta	98,14	95,56 - 99,23	210	91,99	86,94 - 95,20	205	73,00	65,75 - 79,19	205
Petani/buruh tani	83,97	74,04 - 90,59	112	75,42	66,22 - 82,76	94	52,49	41,65 - 63,11	94
Nelayan	66,56	14,57 - 95,87	2*	100,00	100,00	1*	100,00	100,00	1*
Buruh/supir/pembantu ruta	97,61	84,92 - 99,66	35*	86,33	69,60 - 94,57	34*	66,94	49,00 - 81,02	34*

Lainnya	97,06	93,18 - 98,76	183	81,96	74,19 - 87,77	177	70,83	62,48 - 77,98	177
<b>Karakteristik</b>	<b>ANC K1<sup>1</sup></b>			<b>K1 ideal<sup>2</sup></b>			<b>ANC K4<sup>3</sup></b>		
<b>Tempat tinggal</b>	<b>%</b>	<b>95% CI</b>	<b>N tertimbang</b>	<b>%</b>	<b>95% CI</b>	<b>N tertimbang</b>	<b>%</b>	<b>95% CI</b>	<b>N tertimbang</b>
Perkotaan	97,44	95,84 - 98,43	929	89,02	86,03 - 91,43	902	75,28	71,40 - 78,78	902
Perdesaan	92,93	91,18 - 94,36	1.462	80,90	78,32 - 83,23	1.354	66,30	63,23 - 69,24	1.354

\*N tertimbang < 50

## 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 (ANC)*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh Nakes menurut jenis Nakes yang memberi layanan}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara yang mendapat layanan ANC (k1) selama hamil}}$$

## 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 (ANC)*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh Nakes menurut jenis Nakes menurut tempat layanan ANC}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang pernah kawin yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara yang mendapat layanan ANC (k1) selama hamil}}$$

## 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.

*Proporsi komponen pelayanan antenatal (ANC)=*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat layanan pemeriksaan kehamilan anak terakhir oleh Nakes menurut jenis komponen ANC yang diterima}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan anak terakhir pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara yang mendapat layanan ANC selama hamil}}$$

Tabel 14.2.3

Proporsi Tenaga Pemberi Layanan ANC Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis Tenaga yang Memberi Pelayanan ANC (%)				N Tertimbang
	Dokter spesialis kebidanan & kandungan	Dokter umum	Bidan	Perawat	
Kuantan Singingi	14,14	0,99	84,86	0,00	96
Indragiri Hulu	13,69	0,70	85,61	0,00	143
Indragiri Hilir	8,05	0,20	89,75	2,00	199
Pelalawan	23,06	0,63	76,31	0,00	154
Siak	19,45	4,39	76,16	0,00	196
Kampar	16,56	0,48	82,96	0,00	287
Rokan Hulu	20,33	2,85	76,82	0,00	237
Bengkalis	13,68	1,63	84,69	0,00	186
Rokan Hilir	8,61	2,67	88,72	0,00	259
Kepulauan Meranti	10,97	0,00	88,42	0,60	50
Kota Pekanbaru	31,23	0,78	67,98	0,00	342
Kota Dumai	25,64	1,10	72,87	0,40	108
<b>Provinsi Riau</b>	<b>18,00</b>	<b>1,50</b>	<b>80,29</b>	<b>0,21</b>	<b>2.256</b>

Tabel 14.2.4  
Proporsi Tenaga Pemberi Layanan ANC Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Tenaga yang Memberi Pelayanan ANC (%)				N tertimbang
	Dokter spesialis kebidanan & kandungan	Dokter umum	Bidan	Perawat	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>					
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	3,93	3,22	92,86	0,00	110
20 - 24	13,21	1,07	85,65	0,07	580
25 - 29	20,89	1,92	76,62	0,56	703
30 - 34	20,94	1,18	77,82	0,06	492
35 - 39	19,77	0,90	79,33	0,00	293
40 - 44	22,64	3,17	74,19	0,00	69
45 - 49	20,12	0,00	79,88	0,00	9*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>					
Remaja (10-19)	3,93	3,22	92,86	0,00	110
,0015 – 49*	18,00	1,50	80,29	0,21	2.256
<b>Pendidikan ibu</b>					
Tidak pernah sekolah	5,73	0,00	94,27	0,00	23*
Tidak tamat SD/MI	6,10	0,88	92,01	1,01	129
Tamat SD/MI	7,35	0,91	90,95	0,80	387
Tamat SLTP/MTS	10,25	1,25	88,50	0,00	520
Tamat SLTA/MA	16,50	2,05	81,42	0,04	846
Tamat D1/D2/D3/PT	49,95	1,55	48,50	0,00	352
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>					
Tidak bekerja	13,16	1,65	84,88	0,31	1.515
Sekolah	6,82	0,00	93,18	0,00	10*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	48,05	0,51	51,44	0,00	82
Pegawai swasta	39,75	0,52	59,73	0,00	138
Wiraswasta	23,04	1,27	75,69	0,00	205
Petani/buruh tani	6,14	1,50	92,36	0,00	94
Nelayan	31,82	0,00	68,18	0,00	1*
Buruh/supir/pembantu ruta	20,68	2,17	77,16	0,00	34*
Lainnya	28,98	1,67	69,34	0,00	177
<b>Daerah tempat tinggal</b>					
Perkotaan	29,70	1,03	69,27	0,00	902
Perdesaan	10,21	1,81	87,63	0,35	1.354

\*N tertimbang < 50

Tabel 14.2.5  
Proporsi Komponen Antenatal Care (ANC) Selama Kehamilan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun yang Pernah Melahirkan Menurut Kabupaten/Kota, Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/ Kota	Jenis Komponen ANC yang Diterima (%)											N Tertimbang
	Ukur BB	Ukur TB	Ukur Tekanan darah	Ukur LILA	Ukur tinggi rahim	PPenentuan Letak Janin	Hitung DJJ	Konsumsi TTD	Imunisasi TT	Konseling	Tata Laksana Kasus	
Kuantan Singingi	92,73	40,59	97,82	71,80	85,83	92,90	93,09	85,66	62,06	84,95	89,05	96
Indragiri Hulu	88,33	51,71	95,05	68,22	85,77	95,16	96,13	80,54	78,67	91,56	93,64	143
Indragiri Hilir	91,39	51,91	96,43	69,73	71,81	93,32	88,32	81,05	77,49	92,40	95,32	199
Pelalawan	98,22	55,95	99,67	76,46	72,42	94,22	93,39	78,50	64,88	92,73	99,02	154
Siak	99,52	65,93	99,25	80,29	71,26	91,73	93,32	87,25	66,55	94,16	98,15	196
Kampar	95,02	43,32	98,22	69,90	72,77	87,38	91,22	85,16	69,14	90,58	96,50	287
Rokan Hulu	85,34	44,12	93,47	50,20	53,19	82,84	87,91	81,28	73,68	88,59	92,18	237
Bengkalis	98,58	62,99	98,47	70,17	71,70	92,28	90,79	89,16	67,36	89,98	95,19	186
Rokan Hilir	89,00	47,31	93,64	67,05	71,60	80,60	81,78	80,38	76,86	86,25	89,52	259
Kepulauan Meranti	96,83	59,27	97,93	77,56	82,74	89,65	91,52	86,52	46,97	87,02	96,55	50
Kota Pekanbaru	99,37	49,90	99,11	57,26	75,76	94,13	95,20	82,63	47,45	95,22	95,92	342
Kota Dumai	92,59	44,10	96,51	64,43	65,31	89,57	84,17	74,29	55,24	93,33	94,37	108
<b>Provinsi Riau</b>	<b>93,96</b>	<b>50,87</b>	<b>97,08</b>	<b>66,83</b>	<b>71,95</b>	<b>89,80</b>	<b>90,49</b>	<b>82,75</b>	<b>66,44</b>	<b>91,02</b>	<b>94,66</b>	<b>2.256</b>

**Tabel 14.2.6**  
**Proporsi Jenis Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium yang Pernah Dimanfaatkan oleh Perempuan Umur 10-54 Tahun Selama Masa Kehamilan Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018**

Karakteristik	Jenis Pelayanan Pemeriksaan Laboratorium (%)					N Tertimbang
	Golongan darah	Gluko-protein urin	hemoglobin (Hb)	HIV	Lainnya	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>						
10 – 14						
15 - 19	9,55	3,41	12,22	2,54	0,00	119
20 - 24	14,63	12,88	22,33	4,20	1,57	610
25 - 29	19,52	9,33	20,55	5,15	0,94	739
30 - 34	20,38	14,87	21,55	6,29	1,52	514
35 - 39	17,53	12,86	21,87	5,27	2,98	317
40 - 44	23,64	10,66	22,59	5,68	0,97	81
45 - 49	9,57	26,24	29,21	0,00	0,00	11*
50 – 54	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0*
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>						
Remaja (10-19)	9,55	3,41	12,22	2,54	0,00	119
WUS (15 – 49)	17,79	11,73	21,09	5,03	1,45	2.391
<b>Pendidikan ibu</b>						
Tidak pernah sekolah	25,57	6,18	22,48	1,92	1,50	33*
Tidak tamat SD/MI	14,06	5,81	18,47	2,98	0,32	149
Tamat SD/MI	12,74	8,95	14,06	2,51	0,72	440
Tamat SLTP/MTS	12,02	9,05	16,44	4,02	0,78	541
Tamat SLTA/MA	18,79	12,67	22,92	4,81	1,69	868
Tamat D1/D2/D3/PT	31,19	19,80	33,16	11,33	3,34	359
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>						
Tidak bekerja	17,55	10,97	20,56	4,20	1,31	1.613
Sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	23,41	20,03	30,19	12,48	2,79	83
Pegawai swasta	26,02	20,43	35,45	8,09	3,85	143
Wiraswasta	17,47	9,22	18,33	6,92	1,60	210
Petani/buruh tani	9,89	6,19	9,23	0,25	0,00	112
Nelayan	66,56	0,00	66,56	0,00	21,18	2*
Buruh/ supir/ pembantu ruta	19,23	14,97	21,46	7,96	4,98	35*
Lainnya	16,57	14,15	21,41	7,11	0,32	183
<b>Daerah tempat tinggal</b>						
Perkotaan	21,58	14,16	26,83	7,87	2,95	929
Perdesaan	15,41	10,18	17,43	3,23	0,52	1.46

\*N tertimbang < 50

## 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.

*Proporsi jenis gangguan atau komplikasi kehamilan*

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun yang pernah mengalami gangguan atau komplikasi kehamilan menurut jenis gangguan selama kehamilan anak terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara}}$$

Tabel 14.2.7  
Proporsi Gangguan/Komplikasi yang Dialami selama Kehamilan pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Propinsi Riau  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Riwayat Komplikasi		Jenis Komplikasi Kehamilan (%)										N tertimbang
	%	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	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>													
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 – 19	27,75	119	23,31	4,70	1,43	0,72	3,21	0	5,69	4,93	3,94	6,41	119
20 - 24	28,27	610	22,69	2,93	1,94	0,35	1,51	2,12	3,08	1,80	1,93	8,60	610
25 - 29	28,25	739	21,72	2,07	2,80	0,73	2,13	1,63	2,31	1,70	2,76	6,69	739
30 - 34	29,18	514	22,41	2,33	3,69	1,06	2,80	1,42	1,61	3,08	2,83	6,72	514
35 - 39	32,96	317	24,52	4,17	3,04	1,10	3,01	1,37	4,10	3,72	2,19	7,44	317
40 - 44	33,71	81	22,88	2,18	8,60	0,00	3,53	1,88	3,11	3,19	0,87	7,57	81
45 - 49	26,56	11	4,47	0,00	6,60	0,00	15,49	0,00	0,00	0,00	0,00	18,85	11*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>													
Remaja (10-19)	27,75	119	23,31	4,70	1,43	0,72	3,21	0,00	5,69	4,93	3,94	6,41	119
WUS (15 – 49)	29,2	2.391	22,53	2,75	2,95	0,72	2,40	1,59	2,78	2,49	2,47	7,36	2.391
<b>Pendidikan ibu</b>													
Tidak pernah sekolah	23,33	33	14,10	0,00	3,23	0,00	6,01	2,05	0,00	0,00	0,00	1,48	33*
Tidak tamat SD/MI	36,10	149	26,12	6,42	6,22	0,64	3,44	1,57	5,71	6,27	4,30	6,97	149
Tamat SD/MI	27,87	440	23,31	2,65	1,94	0,64	1,43	1,75	1,87	3,04	3,27	6,67	440
Tamat SLTP/MTS	30,09	541	22,31	2,04	4,02	0,97	3,36	1,29	2,73	1,80	2,45	6,46	541
Tamat SLTA/MA	27,97	868	21,90	2,77	2,46	0,68	1,69	1,32	2,67	2,95	2,07	8,14	868
Tamat D1/D2/D3/PT	30,32	359	22,67	2,64	2,35	0,67	3,08	2,49	3,26	0,43	1,97	8,33	359
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>													
Tidak bekerja	29,04	1.613	22,47	2,59	2,90	0,69	1,82	1,41	3,14	2,95	2,86	7,03	1.613
Sekolah	49,95	10	29,27	11,16	11,16	0,00	0,00	13,62	0,00	0,00	0,00	6,61	10*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	27,97	83	19,06	3,44	0,74	1,60	4,79	3,89	1,19	0,31	1,15	10,11	83
Pegawai swasta	36,20	143	30,51	3,58	2,79	0,60	3,23	1,93	3,17	1,30	1,70	9,31	143
Wiraswasta	24,68	210	20,46	2,77	0,81	0,80	2,27	1,22	1,77	1,72	1,05	5,26	210
Petani/buruh tani	21,59	112	16,52	1,29	1,18	0,51	3,41	0,00	0,73	1,39	0,73	8,35	112
Nelayan	21,18	2	21,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,18	2*
Buruh/ supir/ pembantu ruta	41,61	35	21,95	5,64	12,49	0	14,99	2,39	0	1,43	2,86	11,67	35*
Lainnya	32,52	183	24,11	3,13	5,83	0,95	2,95	2,50	3,08	2,29	3,02	8,28	183
<b>Tempat tinggal</b>													
Perkotaan	26,97	929	19,04	1,95	3,18	0,37	2,87	2,04	2,57	1,86	1,85	7,23	929
Perdesaan	30,66	1.462	24,73	3,26	2,80	0,95	2,09	1,31	2,91	2,89	2,87	7,43	1.4620

Tabel 14.2.8

Proporsi Upaya Pertolongan Pertama Komplikasi Kehamilan yang Pernah Dialami pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Upaya Pertolongan Pertama (%)			N tertimbang
	Segera dirujuk	Tidak segera dirujuk (ada jeda waktu)	Tidak dirujuk	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>				
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	27,87	6,65	65,48	38*
20 - 24	40,31	23,99	35,70	208
25 - 29	49,93	15,89	34,19	233
30 - 34	52,38	17,98	29,64	175
35 - 39	45,94	12,18	41,88	116
40 - 44	49,83	20,43	29,73	32*
45 - 49	64,88	0,00	35,12	4*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>				
Remaja (10-19)	27,87	6,65	65,48	38*
15 – 49	46,45	17,56	35,98	806
<b>Pendidikan ibu</b>				
Tidak pernah sekolah	44,62	31,43	23,95	8*
Tidak tamat SD/MI	47,79	15,24	36,96	58
Tamat SD/MI	39,82	12,70	47,48	140
Tamat SLTP/MTS	41,75	19,74	38,51	185
Tamat SLTA/MA	50,28	19,94	29,78	285
Tamat D1/D2/D3/PT	51,42	14,70	33,88	130
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>				
Tidak bekerja	44,99	20,77	34,23	533
Sekolah	7,68	0,00	92,32	6*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	51,40	19,53	29,06	29*
Pegawai swasta	63,10	9,46	27,44	59
Wiraswasta	49,27	18,93	31,79	62
Petani/buruh tani	27,56	0,00	72,44	29*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/ supir/ pembantu ruta	66,51	24,95	8,54	18*
Lainnya	44,68	4,87	50,45	70
<b>tempat tinggal</b>				
Perkotaan	54,21	15,17	30,62	297
Perdesaan	41,93	18,95	39,11	509
<b>Provinsi Riau</b>	<b>46,45</b>	<b>17,56</b>	<b>35,98</b>	<b>806</b>

\*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).

*Proporsi penolong persalinan*

$$= \frac{\sum \text{perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang pernah bersalin menurut jenis tenaga penolong persalinan}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

#### 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.

*Proporsi penolong persalinan oleh Tenaga Kesehatan (Nakes)*

$$= \frac{\sum \text{perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang pernah bersalin dibantu oleh Nakes}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

#### 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 Praktik Nakes.

## Cakupan persalinan di Fasyankes

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun yang saat bersalin anak terakhir di Fasyankes}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara}}$$

Tabel 14.3.1  
Proporsi Penolong Persalinan dengan Kualifikasi Tertinggi pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Penolong Persalinan Kualifikasi Tertinggi <sup>1</sup> (%)							N Tertimbang
	dr kandungan	dr umum	bidan	perawat	dukun	keluarga/ lainnya	tidak ada penolong	
Kuantan Singingi	22,30	0,48	64,43	0,00	12,31	0,00	0,47	101
Indragiri Hulu	25,30	2,16	59,45	0,34	11,45	0,57	0,73	153
Indragiri Hilir	14,11	0,16	58,09	0,82	24,85	0,66	1,31	233
Pelalawan	26,46	2,53	54,73	0,59	15,69	0,00	0,00	167
Siak	32,39	2,88	61,48	0,00	3,26	0,00	0,00	189
Kampar	30,95	1,58	62,43	0,00	4,79	0,00	0,25	301
Rokan Hulu	24,60	2,25	68,72	1,24	2,33	0,87	0,00	246
Bengkalis	34,47	0,66	61,21	0,69	2,46	0,00	0,51	181
Rokan Hilir	21,57	1,60	69,82	0,43	6,58	0,00	0,00	267
Kepulauan Meranti	28,73	1,85	55,95	1,39	12,08	0,00	0,00	55
Kota Pekanbaru	47,07	0,00	52,54	0,00	0,39	0,00	0,00	338
Kota Dumai	33,27	2,19	62,79	0,41	1,35	0,00	0,00	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>29,24</b>	<b>1,41</b>	<b>61,11</b>	<b>0,43</b>	<b>7,35</b>	<b>0,19</b>	<b>0,27</b>	<b>2.338</b>

Catatan

\*) kualifikasi tertinggi bila terdapat lebih dari satu penolong persalinan, maka yang dipilih adalah tenaga penolong yang paling tinggi kualifikasinya

Tabel 14.3.2  
Proporsi Penolong Persalinan dengan Kualifikasi Terendah pada Perempuan 10-54 Tahun  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Penolong Persalinan Kualifikasi Terendah (%)							N Tertimbang
	dr kandungan	dr umum	Bidan	Pera-wat	dukun	keluarga/ lainnya	tidak ada penolong	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>								
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15-19	6,93	1,54	62,52	5,97	21,26	0,28	1,51	116
20-24	12,74	0,66	65,85	5,76	14,64	0,00	0,34	601
25-29	16,14	0,76	61,36	7,73	12,69	1,04	0,29	725
30-34	23,67	1,03	57,13	7,45	9,93	0,69	0,10	502
35-39	24,42	0,95	54,28	6,54	12,39	1,41	0,00	309
40-44	25,06	0,00	50,66	5,61	18,67	0,00	0,00	75
45-49	11,20	0,00	55,41	0,00	33,39	0,00	0,00	9*
50-54	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0*
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>								
Remaja (10-19)	6,93	1,54	62,52	5,97	21,26	0,28	1,51	116
15-49	17,79	0,83	60,36	6,82	13,26	0,67	0,27	2.338
<b>Pendidikan terakhir</b>								
Tidak pernah sekolah	11,07	2,01	55,52	3,36	25,08	2,96	0,00	32*
Tidak tamat SD/MI	8,79	0,71	54,72	7,30	25,00	2,59	0,88	148
Tamat SD/MI	9,05	1,06	57,93	3,38	26,13	1,51	0,95	433
Tamat SLTP/MTS	14,19	1,25	66,58	4,87	12,69	0,42	0,00	526
Tamat SLTA/MA	18,41	0,39	63,73	8,99	8,12	0,26	0,11	853
Tamat D1/D2/D3/PT	37,11	0,90	48,42	8,84	4,74	0,00	0,00	346
<b>Pekerjaan</b>								
Tidak bekerja	13,96	0,94	63,20	6,56	14,17	0,85	0,32	1.583
Sekolah	13,83	0,00	23,69	6,82	55,66	0,00	0,00	10*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	29,44	0,00	50,57	8,72	11,26	0,00	0,00	80
Pegawai swasta	33,04	0,51	47,29	11,17	7,95	0,04	0,00	140
Wiraswasta	24,97	0,70	55,74	9,76	8,59	0,00	0,24	202
Petani/buruh tani	6,68	1,40	57,99	2,60	29,88	0,75	0,70	109
Nelayan	0,00	0,00	45,39	21,18	33,44	0,00	0,00	2*
Buruh/supir/pembantu ruta	42,08	0,00	51,36	2,27	4,30	0,00	0,00	33*
Lainnya	29,14	0,46	60,11	4,86	4,65	0,78	0,00	180
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	25,42	0,62	60,81	9,90	2,85	0,09	0,31	895
Perdesaan	13,06	0,96	60,06	4,91	19,75	1,03	0,24	1.443

**Catatan**

kualifikasi terendah bila terdapat lebih dari satu penolong persalinan, maka yang dipilih adalah tenaga penolong yang paling rendah kualifikasinya. \*N tertimbang < 50

Tabel 14.3.3  
Proporsi Tempat Persalinan yang Dimanfaatkan Perempuan 10-54 Tahun Saat Bersalin  
Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Tempat Persalinan (%)								N Tertimbang
	RS Pemerintah	RS Swasta	Klinik	Puskesmas/ Pustu/ Pusling	Praktik Nakes	Polindes/ Poskesdes	Rumah	Lainnya	
Kuantan Singingi	1,80	19,92	3,78	8,23	21,23	5,00	39,23	0,79	101
Indragiri Hulu	16,04	12,50	10,73	9,12	23,21	0,00	27,66	0,74	153
Indragiri Hilir	5,04	4,19	10,16	8,07	5,76	0,59	65,37	0,81	233
Pelalawan	6,09	18,66	10,10	1,96	16,49	3,42	42,85	0,43	167
Siak	17,40	20,19	11,35	9,76	15,38	4,29	21,63	0,00	189
Kampar	5,01	25,63	5,44	3,34	38,81	0,74	21,03	0,00	301
Rokan Hulu	9,84	16,53	7,57	3,04	14,26	0,00	47,74	1,02	246
Bengkalis	26,22	13,45	4,97	3,30	19,63	0,47	31,98	0,00	181
Rokan Hilir	6,55	14,98	3,33	3,94	21,48	0,22	49,50	0,00	267
Kep. Meranti	31,59	5,94	1,00	10,03	6,57	4,24	40,63	0,00	55
Kota Pekanbaru	6,19	43,58	9,68	0,21	37,04	0,00	3,30	0,00	338
Kota Dumai	32,05	2,23	4,23	3,57	51,22	0,28	6,33	0,10	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>11,03</b>	<b>19,39</b>	<b>7,40</b>	<b>4,57</b>	<b>23,74</b>	<b>1,14</b>	<b>32,43</b>	<b>0,31</b>	<b>2.338</b>

### **Sumber pembiayaan persalinan**

#### **Definisi:**

Sumber biaya yang dikeluarkan oleh ibu saat persalinan.

#### **Rumus perhitungan:**

$$\text{Persentase sumber pembiayaan persalinan} = \frac{\text{Jumlah perempuan yang pernah bersalin menurut sumber biaya yang dikeluarkan untuk bersalin}}{\text{Jumlah perempuan 10-54 tahun yang bersalin pada periode 1 Januari 2013 s/d wawancara}}$$

### **Metode persalinan**

#### **Definisi:**

Metode atau cara ibu melahirkan bayi.

Dikelompokkan dalam 3 metode; normal, operasi dan lainnya misal vakum atau forsep.

#### **Rumus perhitungan:**

$$\text{Persentase metode persalinan} = \frac{\text{Jumlah perempuan yang pernah bersalin menurut metode persalinan}}{\text{Jumlah perempuan 10-54 tahun yang bersalin pada periode 1 Januari 2013 s/d wawancara}}$$

Tabel 14.3.4  
Proporsi Sumber Pembiayaan Persalinan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Sumber Pembiayaan Persalinan (%)								N Tertimbang
	BPPJS/ KIS	Asuransi swasta	Biaya kantor	Biaya orang lain	Biaya Sendiri	Jampersal	Jamperda	Tidak mengeluarkan biaya	
Kuantan Singingi	21,31	1,50	0,00	0,62	76,26	0,00	1,36	0,00	54
Indragiri Hulu	35,29	0,00	2,12	0,00	61,46	1,67	0,59	1,30	107
Indragiri Hilir	21,59	1,25	0,00	0,00	67,11	7,11	3,28	0,00	76
Pelalawan	34,90	2,30	1,08	0,00	57,64	3,57	3,27	0,00	87
Siak	30,30	2,87	15,56	0,48	43,72	2,14	7,65	2,14	137
Kampar	27,33	2,92	1,75	0,00	74,00	1,24	0,75	0,00	230
Rokan Hulu	26,76	2,33	1,17	0,00	67,09	1,82	0,00	1,31	123
Bengkalis	37,38	1,10	3,05	2,51	46,98	4,77	9,68	1,80	120
Rokan Hilir	21,21	2,18	5,51	0,00	75,14	0,38	0,00	0,85	131
Kepulauan Meranti	62,56	0,00	0,00	0,00	30,40	0,40	10,32	0,00	30*
Kota Pekanbaru	37,96	4,19	4,00	3,24	62,70	0,72	2,35	1,12	319
Kota Dumai	34,61	1,57	6,48	0,00	64,81	0,51	0,00	0,48	97
<b>Provinsi Riau</b>	<b>31,72</b>	<b>2,41</b>	<b>3,97</b>	<b>0,95</b>	<b>62,72</b>	<b>1,82</b>	<b>2,72</b>	<b>0,88</b>	<b>1.511</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 14.3.5  
 Proporsi Metode Persalinan pada Perempuan Pernah Kawin 10-54 Tahun Menurut  
 Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Metode Persalinan (%)			N Tertimbang
	Normal	Operasi	Lainnya	
Kuantan Singingi	83,26	14,65	2,09	101
Indragiri Hulu	81,98	18,02	0,00	153
Indragiri Hilir	93,36	5,56	1,08	233
Pelalawan	86,66	12,86	0,48	167
Siak	75,71	23,18	1,11	189
Kampar	76,25	22,90	0,84	301
Rokan Hulu	84,33	15,67	0,00	246
Bengkalis	72,72	27,28	0,00	181
Rokan Hilir	80,81	19,19	0,00	267
Kepulauan Meranti	85,92	13,47	0,61	55
Kota Pekanbaru	64,76	31,92	3,32	338
Kota Dumai	72,45	27,55	0,00	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>78,83</b>	<b>20,25</b>	<b>0,92</b>	<b>2.338</b>

<sup>1</sup> Lainnya misal: vakum, forsep atau lainnya

## **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.

*Proporsi jenis gangguan atau komplikasi persalinan=*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun menurut jenis gangguan atau komplikais persalinan}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Jnuari 2013 sd wawancara}}$$

## **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 jenis gangguan atau komplikasi persalinan*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun menurut upaya pertolongan pertama saat mengalami gangguan atau komplikasi persalinan}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

## **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 komplikais persalinan*

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun menurut upaya pertolongan pertama saat mengalami gangguan atau komplikasi persalinan anak terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Tabel 14.3.6  
Proporsi Gangguan/Komplikasi Persalinan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis Gangguan Komplikasi Persalinan (%)											N Tertimbang
	Mengalami Gangguan/Komplikasi Persalinan	Posisi jalan melintang/sungsang	pendarahan	kejang	ketuban pecah dini	partus lama	liilitan tali pusat	plasenta previa	plasenta tertinggal	hipertensi	Lainnya	
Kuantan Singingi	11,10	2,01	1,43	0,00	1,99	1,15	2,78	0,00	0,00	1,01	1,85	101
Indragiri Hulu	28,44	3,89	5,02	0,00	5,40	8,62	4,56	0,38	1,74	3,54	3,29	153
Indragiri Hilir	12,20	1,90	1,87	0,00	1,50	1,58	5,07	0,00	0,40	1,41	0,58	233
Pelalawan	11,93	2,16	1,11	0,00	0,11	3,29	1,68	0,53	0,00	0,64	2,42	167
Siak	24,84	2,69	1,73	0,00	6,82	6,32	5,01	0,72	1,57	2,56	3,39	189
Kampar	19,91	2,47	2,74	0,00	3,87	3,52	0,45	1,32	0,22	1,69	5,23	301
Rokan Hulu	29,49	4,38	2,90	0,00	5,86	3,78	9,73	0,46	1,60	3,07	5,00	246
Bengkalis	20,63	3,40	1,86	0,63	4,55	1,90	0,97	0,78	0,40	3,47	6,79	181
Rokan Hilir	16,64	5,67	1,29	0,00	3,73	1,96	2,06	0,00	1,15	0,88	2,65	267
Kepulauan Meranti	18,11	1,38	5,14	0,00	3,55	1,47	2,36	0,00	1,42	2,62	2,48	55
Kota Pekanbaru	21,66	2,95	0,56	0,00	2,27	3,51	3,99	1,56	1,10	5,32	2,94	338
Kota Dumai	23,53	3,74	2,20	0,94	5,27	2,45	6,04	0,54	0,91	3,73	0,95	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>20,22</b>	<b>3,22</b>	<b>2,05</b>	<b>0,09</b>	<b>3,69</b>	<b>3,39</b>	<b>3,75</b>	<b>0,65</b>	<b>0,87</b>	<b>2,58</b>	<b>3,36</b>	<b>2.338</b>

Tabel 14.3.7  
Proporsi Upaya Rujukan untuk Komplikasi Persalinan Pada Perempuan Umur 10-54 Tahun  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Upaya rujukan untuk gangguan/ komplikasi persalinan (%)		Tidak dirujuk	N tertimbang
	Segera dirujuk	Ada jeda waktu		
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>				
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	25,63	18,04	56,33	19*
20 - 24	37,41	13,89	48,69	116
25 - 29	30,61	11,12	58,28	137
30 - 34	36,59	8,66	54,75	106
35 - 39	42,01	14,75	43,24	74
40 - 44	54,03	12,72	33,25	17*
45 - 49	14,48	85,52	0,00	1*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>				
Remaja (10-19)	25,63	18,04	56,33	19*
15-49*	36,03	12,29	51,68	470
<b>Pendidikan ibu</b>				
Tidak pernah sekolah	13,46	0,00	86,54	7*
Tidak tamat SD/MI	31,66	29,43	38,91	29*
Tamat SD/MI	35,22	12,93	51,85	65
Tamat SLTP/MTS	33,47	9,66	56,88	94
Tamat SLTA/MA	41,65	12,05	46,29	205
Tamat D1/D2/D3/PT	27,83	10,09	62,08	70
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>				
Tidak bekerja	33,15	15,38	51,46	297
Sekolah	37,61	17,97	44,42	4*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	51,80	0,00	48,20	9*
Pegawai swasta	38,32	14,64	47,04	36*
Wiraswasta	51,75	5,13	43,12	51
Petani/buruh tani	37,38	0,00	62,62	13*
Nelayan	38,78	0,00	61,22	1*
Buruh/supir/pembantu ruta	45,26	15,71	39,03	11*
Lainnya	30,04	3,80	66,16	49*
Tidak bekerja				
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	39,67	8,74	51,59	179
Perdesaan	33,79	14,47	51,74	291
<b>Provinsi Riau</b>	<b>36,03</b>	<b>12,29</b>	<b>51,68</b>	<b>470</b>

\*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 KF 1*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat pelayanan masa nifas pada periode 6 jam sampai 3 hari setelah melahirkan anak terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara yang mendapatkan pelayanan nifas}}$$

*Proporsi pelayanan KF 2*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat pelayanan masa nifas ada periode 4 – 28 hari setelah melahirkan anak terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

*Proporsi pelayanan KF 3*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat pelayanan masa nifas pada periode 29 – 42 hari setelah melahirkan anak terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Tabel 14.4.1  
Proporsi Pelayanan Masa Nifas pada Perempuan 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Periode Mendapatkan Pelayanan Masa Nifas (KF) (%)			KF lengkap <sup>2</sup>		Tidak pernah diperiksa, setelah bersalin	N Tertimbang
	6 jam-3 hr (KF1) <sup>1</sup>	4-28 hr (KF2)	29-42 hr (KF3)	%	95% CI		
Kuantan Singingi	93,41	51,07	29,47	21,10	14,09 - 30,36	5,75	101
Indragiri Hulu	91,28	53,51	28,62	26,51	20,10 - 34,08	7,59	153
Indragiri Hilir	73,66	31,35	13,62	12,54	7,85 - 19,45	25,15	233
Pelalawan	83,41	32,05	22,38	21,41	14,59 - 30,27	16,59	167
Siak	97,58	69,55	34,36	27,43	20,40 - 35,78	0,67	189
Kampar	94,88	53,53	12,26	10,97	6,80 - 17,23	5,12	301
Rokan Hulu	93,27	58,85	29,61	27,65	21,66 - 34,56	5,58	246
Bengkalis	97,90	62,25	13,60	13,60	8,42 - 21,22	2,10	181
Rokan Hilir	96,49	58,93	10,46	9,64	5,03 - 17,69	2,90	267
Kepulauan Meranti	86,55	28,65	3,42	3,29	1,29 - 8,18	12,70	55
Kota Pekanbaru	99,04	66,08	44,26	37,98	29,72 - 46,99	0,45	338
Kota Dumai	98,31	49,29	20,48	18,88	13,04 - 26,53	1,69	106
<b>Provinsi Riau</b>	<b>92,67</b>	<b>53,85</b>	<b>23,24</b>	<b>20,55</b>	<b>18,46 - 22,81</b>	<b>6,68</b>	<b>2.338</b>

### 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*

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat vitamin A setelah bersalin menurut frekuensi pemberian}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

*Proporsi pelayanan KF 3 waktu pemberian vitamin A*

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat vitamin A setelah bersalin menurut waktu pemberian}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Tabel 14.4.2

Proporsi, Frekuensi Mendapatkan dan Waktu Minum Vitamin A Saat Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Mendapat Vit A (%)			N Tertimbang	Waktu minum Vit A (%)			N Tertimbang
	1 kali	2 kali	> 2 kali		Sesaat setelah melahirkan	24jam setelah melahirkan	Lebih 48 jam setelah melahirkan	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>								
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	30,00	12,82	1,41	116	48,68	41,76	9,56	52
20 - 24	31,91	14,75	3,81	601	47,07	36,38	16,55	308
25 - 29	31,65	13,47	3,34	725	46,58	40,93	12,49	356
30 - 34	34,96	11,42	2,96	502	52,15	35,29	12,56	252
35 - 39	33,95	11,00	3,55	309	48,25	37,90	13,85	152
40 - 44	23,56	11,44	3,25	75	56,02	31,55	12,43	29*
45 - 49	34,98	6,61	0,00	9	78,82	21,18	0,00	4*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>								
Remaja (10-19)	30,00	12,82	1,41	116	48,68	41,76	9,56	52
15 – 49*	32,40	12,91	3,30	2.338	48,59	37,82	13,59	1.153
<b>Pendidikan ibu</b>								
Tidak pernah sekolah	17,57	5,05	0,00	32	51,63	38,90	9,47	7*
Tidak tamat SD/MI	32,71	7,00	1,26	148	52,31	43,52	4,18	61
Tamat SD/MI	28,70	14,21	2,49	433	50,51	35,87	13,62	199
Tamat SLTP/MTS	37,63	11,37	3,24	526	49,07	38,70	12,23	279
Tamat SLTA/MA	32,59	13,83	4,14	853	49,34	35,31	15,35	438
Tamat D1/D2/D3/PT	29,79	14,59	3,47	346	42,09	43,03	14,88	168
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>								
Tidak bekerja	32,07	12,63	3,40	1.583	47,83	38,82	13,35	773
Sekolah	22,95	7,94	0,00	10	0,00	0,00	100,00	3*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	41,74	10,03	7,57	80	44,09	38,28	17,63	48*
Pegawai swasta	37,68	9,06	1,07	140	60,35	28,72	10,93	68
Wiraswasta	35,57	13,99	2,41	202	48,55	41,57	9,88	107
Petani	19,57	14,68	4,53	109	45,40	40,63	13,97	43*
Nelayan	66,56	0,00	0,00	2	68,18	31,82	0,00	1*
Buruh	34,35	20,43	2,26	33	49,72	42,19	8,08	19*
Lainnya	31,04	16,33	2,82	180	51,37	30,63	18,00	92
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	29,02	12,22	3,14	895	52,38	33,84	13,78	403
Perdesaan	34,49	13,33	3,39	1.443	46,55	39,95	13,49	750
<b>Provinsi Riau</b>	<b>32,39</b>	<b>12,91</b>	<b>3,30</b>	<b>2338</b>	<b>48,59</b>	<b>37,82</b>	<b>13,59</b>	<b>1.153</b>

\*N tertimbang < 50

### **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*

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun yang pernah mengalami gangguan atau komplikasi pada masa nifas}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

### **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*

$$= \frac{\sum \text{prempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang pernah mengalami gangguan atau komplikasi pada masa nifas setelah melahirkan anak terakhir dan menurut jenis upaya pertolongan}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

Tabel 14.4.3

Proporsi Upaya Pencarian Pertolongan Pertama Gangguan/ Komplikasi Masa Nifas pada Perempuan Umur 10-54 Nifas Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Upaya pencarian pertolongan pertama			N tertimbang
	Segera	Ada jeda waktu	Tidak mencari	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>				
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	15,39	13,31	71,30	16*
20 - 24	38,70	17,74	43,56	70
25 - 29	29,54	11,56	58,90	86
30 - 34	47,92	7,37	44,71	54
35 - 39	46,89	15,56	37,56	31*
40 - 44	58,11	7,38	34,51	9*
45 - 49	0,00	0,00	100,00	2*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok Umur Khusus (tahun)</b>				
Remaja (10-19)	15,39	13,31	71,30	16*
15-49*	37,63	12,69	49,68	267
<b>Pendidikan ibu</b>				
Tidak pernah sekolah	0,00	0,00	100,00	2*
Tidak tamat SD/MI	29,89	12,25	57,86	24*
Tamat SD/MI	36,99	15,00	48,02	44*
Tamat SLTP/MTS	33,57	11,76	54,67	55
Tamat SLTA/MA	39,05	13,98	46,97	111
Tamat D1/D2/D3/PT	48,69	7,76	43,55	32*
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>				
Tidak bekerja	36,01	13,84	50,15	182
Sekolah	28,80	0,00	71,20	2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	5,30	54,02	40,68	2*
Pegawai swasta	59,30	11,42	29,27	22*
Wiraswasta	41,10	3,36	55,54	19*
Petani/buruh tani	12,19	0,00	87,81	7*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/ supir/ pembantu ruta	68,79	0,00	31,21	8*
Lainnya	27,78	18,23	53,99	25*
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	50,57	11,62	37,81	103
Perdesaan	29,46	13,37	57,17	164
<b>Provinsi Riau</b>	<b>37,63</b>	<b>12,69</b>	<b>49,68</b>	<b>267</b>

\*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.

*Proporsi pelayanan KF 1 jenis alat atau cara KB yang digunakan setelah melahirkan*

$$= \frac{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun menurut jenis KB modern yang digunakan pertama kali setelah melahirkan anak yang terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara}}$$

*Proporsi waktu terima layanan KB pertama kali setelah melahirkan*

$$= \frac{\sum \text{prempuan umur 10 – 54 tahun menurut perode waktu saat mendapat pelayanan KBmodern yang pertama kali setelah melahirkan anak yang terakhir}}{\sum \text{perempuan umur 10 – 54 tahun yang melahirkan pada periode 1 Jan 2013 sd wawancara}}$$

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 Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis Alat/ Cara KB Modern yang Pertama Digunakan (%)								N tertimbang
	Sterilisasi wanita	Sterilisasi pria	IUD/AKDR/ spiral	Suntikan 3 bln	Suntikan 1 bln	Implant/ Susuk KB	Pil	Kondom pria	
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>									
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	1,18	1,50	5,18	39,04	9,27	4,57	13,94	0,00	116
20 - 24	0,75	0,27	4,43	37,75	13,85	1,80	10,67	1,83	601
25 - 29	0,87	0,26	4,29	33,16	11,62	4,47	11,67	3,05	725
30 - 34	3,45	0,00	2,92	34,79	9,07	2,88	9,95	2,77	502
35 - 39	11,11	0,53	3,05	31,63	6,06	3,42	9,95	1,56	309
40 - 44	13,70	0,00	3,22	29,95	8,66	2,69	7,67	0,00	75
45 - 49	16,46	0,00	0,00	45,95	0,00	0,00	0,00	0,00	9*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>									
Remaja (10-19)	1,18	1,50	5,18	39,04	9,27	4,57	13,94	0,00	116
15-49*	3,24	0,29	3,86	34,73	10,65	3,23	10,75	2,22	2.338
<b>Pendidikan</b>									
Tidak pernah sekolah	1,99	0,00	5,07	59,27	2,17	3,76	7,61	2,94	32*
Tidak tamat SD/MI	5,49	0,00	1,98	40,00	8,05	2,54	12,24	0,67	148
Tamat SD/MI	4,56	0,27	2,28	42,86	9,19	3,52	11,92	0,76	433
Tamat SLTP/MTS	2,42	0,30	3,36	38,04	12,39	3,94	11,39	1,30	526
Tamat SLTA/MA	3,17	0,42	3,23	32,60	11,19	3,42	10,24	2,53	853
Tamat D1/D2/D3/PT	2,14	0,14	8,83	20,21	10,38	1,59	9,24	5,25	346
<b>Pekerjaan</b>									
Tidak bekerja	2,59	0,40	3,36	36,32	10,78	3,25	10,99	1,61	1.583
Sekolah	0,00	0,00	0,00	36,57	33,18	0,00	0,00	0,00	10*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	5,31	0,00	7,67	33,10	8,03	3,99	9,88	6,76	80
Pegawai swasta	2,33	0,00	5,29	27,35	12,99	2,66	10,77	1,98	140
Wiraswasta	6,21	0,25	6,51	26,26	10,97	0,68	10,39	3,54	202
Petani/buruh tani	4,97	0,00	0,23	48,73	7,48	3,82	5,00	3,06	109
Nelayan	0,00	0,00	0,00	45,39	21,18	0,00	0,00	0,00	2*
Buruh/ supir/ pembantu ruta	5,59	0,00	7,89	32,80	6,94	5,31	7,48	7,76	33*
Lainnya	4,13	0,00	4,25	28,23	9,73	5,56	14,25	2,87	180
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	2,84	0,27	4,90	30,41	8,21	1,52	9,17	2,46	895
Perdesaan	3,48	0,31	3,22	37,39	12,16	4,30	11,73	2,06	1.443
<b>Provinsi Riau</b>	<b>3,24</b>	<b>0,29</b>	<b>3,86</b>	<b>34,72</b>	<b>10,65</b>	<b>3,23</b>	<b>10,75</b>	<b>2,22</b>	<b>2.338</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 14.5.2  
Proporsi Waktu Terima Layanan KB Pertama Kali Setelah Melahirkan pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Rikesdas 2018

Karakteristik	Bersalin di Fasyankes (%)					N tertimbang	Bersalin di rumah (%)		
	Bersamaan dengan proses persalinan	Setelah persalinan selesai di fasyankes	≤ 42 hari/ periode masa nifas sepulang dari fasyankes	> 42 hari setelah bersalin	N		≤ 42 hari setelah persalinan	> 42 hari setelah persalinan	N tertimbang
<b>Umur saat bersalin (tahun)</b>									
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	0,00	0,38	5,69	93,94	50	7,05	83,90	36*	
20 - 24	1,02	5,28	12,81	80,89	264	6,51	89,45	163	
25 - 29	3,80	4,29	10,38	81,53	308	8,73	85,19	193	
30 - 34	7,97	3,51	9,78	78,75	220	5,98	89,54	108	
35 - 39	21,37	5,34	9,23	64,07	128	5,91	93,47	79	
40 - 44	33,73	4,75	13,84	47,68	31	0,00	100,00	18*	
45 - 49	0,00	88,23	0,00	11,77	2	0,00	100,00	4*	
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>									
Remaja (10-19)	0,00	0,38	5,69	93,94	50	7,05	83,90	36*	
15-49*	6,97	4,47	10,60	77,97	1.004	6,84	88,68	602	
<b>Pendidikan ibu</b>									
Tidak pernah sekolah	5,26	2,43	27,00	65,31	11	0,00	96,60	15*	
Tidak tamat SD/MI	12,57	5,22	12,96	69,24	54	6,51	89,57	51	
Tamat SD/MI	12,47	7,60	12,79	67,14	131	11,53	82,97	198	
Tamat SLTP/MTS	6,01	3,65	8,88	81,46	234	6,46	90,30	150	
Tamat SLTA/MA	5,86	3,85	10,91	79,38	413	2,99	91,30	152	
Tamat D1/D2/D3/PT	4,96	4,60	8,56	81,88	161	2,09	97,91	36*	
<b>Pekerjaan ibu</b>									
Tidak bekerja	5,50	4,77	10,13	79,60	649	7,77	87,44	445	
Sekolah	0,00	0,00	0,00	100,00	3	18,08	81,92	4*	
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	9,99	4,13	6,26	79,63	41	4,22	95,78	18*	
Pegawai swasta	1,48	5,42	12,52	80,58	70	0,00	92,86	17*	
Wiraswasta	10,90	3,98	18,85	66,27	103	0,00	91,47	26*	
Petani/buruh tani	14,15	2,66	6,69	76,50	31	7,69	92,31	50	
Nelayan	0,00	0,00	0,00	100,00	1	N/A	N/A	N/A	
Buruh/supir/pembantu ruta	13,62	11,69	6,06	68,64	17	0,00	94,20	7*	
Lainnya	12,74	1,73	7,65	77,88	88	3,87	91,13	35*	

<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	7,24	3,89	13,53	75,35	466	3,92	88,02	59
Perdesaan	6,73	4,98	8,05	80,24	538	7,16	88,76	543
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,97</b>	<b>4,47</b>	<b>10,60</b>	<b>77,97</b>	<b>1.004</b>	<b>6,84</b>	<b>88,68</b>	<b>602</b>

\*Ntertimbang<50

## 14.6 Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil

### Kepemilikan Buku KIA

#### Definisi:

Status kepemilikan buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) pada ibu.

Status kepemilikan berdasarkan hasil observasi adanya buku KIA yang ditunjukkan saat wawancara dan berdasarkan pengakuan namun tidak bisa menunjukkan fisik buku KIA.

*Proporsi Kepemilikan Buku KIA*

$$= \frac{\sum \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang sedang hamil saat wawancara menurut kepemilikan buku KIA}}{\sum \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang melahirkan pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}}$$

*Proporsi Pernah Memiliki Buku KIA*

$$= \frac{\sum \text{Perempuan Umur 10 – 54 tahun yang sedang hamil saat wawancara menurut pengakuan memiliki buku KIA tetapi tidak dapat menunjukkan}}{\sum \text{Perempuan pernah kawin 10 – 54 tahun yang melahirkan pada Periode 1 Januari 2013 sampai saat wawancara}}$$

Tabel 14.6.1  
Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Ibu Hamil Menurut Karakteristik Provinsi Riau,  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Kepemilikan buku KIA (%)			N tertimbang
	Ya, bisa menunjukkan	Ya, tidak bisa menunjukkan	Tidak memiliki	
<b>Kelompok Umur (tahun)</b>				
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	100,00	0,00	0,00	5*
20 - 24	56,30	11,94	31,76	38*
25 - 29	48,52	10,33	41,15	38*
30 - 34	53,09	1,77	45,14	14*
35 - 39	33,67	17,06	49,26	4*
40 - 44	N/A	N/A	N/A	N/A
45 - 49	N/A	N/A	N/A	N/A
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>				
Remaja (10-19)	100,00	0,00	0,00	5*
15-49*	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Pendidikan ibu</b>				
Tidak pernah sekolah	58,46	5,51	36,03	3*
Tidak tamat SD/MI	14,60	4,99	80,41	12*
Tamat SD/MI	56,16	6,37	37,47	28*
Tamat SLTP/MTS	59,46	10,13	30,41	57
Tamat SLTA/MA	54,84	14,44	30,72	106
Tamat D1/D2/D3/PT	55,26	4,83	39,92	58
<b>Pekerjaan kepala keluarga</b>				
Tidak bekerja	57,31	11,18	31,52	190
Sekolah	0,00	0,00	100,00	1*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	41,86	12,27	45,87	8*
Pegawai swasta	49,45	11,11	39,44	20*
Wiraswasta	29,27	8,30	62,43	10*
Petani/buruh tani	44,39	0,00	55,61	9*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/pembantu ruta	74,11	0,00	25,89	2*
Lainnya	54,24	4,63	41,14	24*
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	48,14	7,62	44,24	118
Perdesaan	59,38	11,93	28,69	146
<b>Provinsi Riau</b>	<b>54,36</b>	<b>10,00</b>	<b>35,64</b>	<b>264</b>

\*N tertimbang < 50



## **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 0-59 bulan:

- Kondisi saat lahir
- Perawatan bayi baru lahir
- Kepemilikan dan pemanfaatan buku KIA
- Imunisasi
- Pemantauan pertumbuhan
- Kecacatan

Kategori 6-59 bulan:

- Pemberian makanan tambahan

Kategori 36-59 tahun:

- Perkembangan anak

#### **15.1 Riwayat Bayi Baru Lahir**

##### **A. 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*

$$\frac{\text{Anak usia 0 – 59 bulan yang memiliki riwayat kelahiran prematur (< 37 minggu)}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan}}$$

##### **B. Berat, Panjang dan Lingkar Kepala Bayi Lahir**

Informasi berat, panjang 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.

### C. Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)

Berat badan lahir anak dikumpulkan berdasarkan catatan atau dokumen mengenai berat badan lahir bayi. Sumber catatan atau dokumen berat badan lahir dapat berupa buku KIA, KMS, buku catatan kelahiran, atau buku catatan kesehatan anak. Anak dikatakan memiliki berat badan lahir rendah jika lahir dengan berat di bawah 2500 gram, berat lahir normal berkisar 2500-4000 gram (Kementerian Kesehatan, 2010).

DO BBLR: persentase anak usia 0-59 bulan yang memiliki catatan berat lahir <2500 gram

$$\frac{\text{Jumlah anak 0-59 bulan yang memiliki catatan berat badan lahir } < 2500 \text{ gram}}{\text{Jumlah anak 0-59 bulan yang memiliki catatan berat badan lahir}}$$

### D. Panjang Badan Lahir Pendek

Data terkait panjang badan lahir bayi dikumpulkan berdasarkan catatan atau dokumen yang memuat keterangan mengenai panjang badan lahir bayi. Catatan atau dokumen dapat berupa buku KIA, KMS, buku catatan kelahiran, atau buku catatan kesehatan anak. Panjang badan lahir yang normal berada pada rentang 48-52 cm (Kementerian Kesehatan, 2010).

DO panjang badan lahir pendek: Persentase anak usia 0-59 bulan yang memiliki catatan panjang badan <48 cm.

$$\frac{\text{Anak 0-59 bulan yang memiliki catatan panjang lahir } < 48 \text{ cm}}{\text{jumlah anak 0-59 bulan yang memiliki catatan panjang badan lahir}}$$

### E. Lingkar Kepala Lahir Kecil (<33 cm)

Data terkait lingkar kepala lahir bayi dikumpulkan berdasarkan catatan atau dokumen yang memuat keterangan mengenai lingkar kepala lahir bayi. Catatan atau dokumen dapat berupa buku KIA, KMS, buku catatan kelahiran, atau buku catatan kesehatan anak, lingkar kepala lahir bayi yang normal berada pada rentang 33-37 cm (Kementerian Kesehatan, 2010).

Definisi operasional lingkar kepala saat lahir kecil: Persentase anak usia 0-59 bulan yang memiliki catatan lingkar kepala saat lahir <33cm

$$\frac{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang memiliki catatan lingkar kepala } < 33 \text{ cm}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang memiliki catatan lingkar kepala lahir}}$$

Tabel 15.1.1  
Proporsi Berat Badan Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Umur kandungan ibu saat melahirkan (%)			N Tertimbang
	Prematur/kurang bulan (<37 minggu)	Cukup bulan (37-42 minggu)	Lebih bulan (>42 minggu)	
Kuantan Singingi	56,50	56,50	0,00	121
Indragiri Hulu	33,27	33,27	0,00	173
Indragiri Hilir	44,61	44,61	0,00	254
Pelalawan	42,63	42,63	0,23	194
Siak	41,56	41,56	0,00	214
Kampar	57,11	57,11	0,30	343
Rokan Hulu	27,75	27,75	0,28	286
Bengkalis	69,78	69,78	0,00	220
Rokan Hilir	30,35	30,35	0,00	305
Kepulauan Meranti	55,80	55,80	0,00	63
Pekanbaru	69,94	69,94	0,00	396
Dumai	47,08	47,08	0,00	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>48,37</b>	<b>48,37</b>	<b>0,08</b>	<b>2.696</b>

<sup>1)</sup> Berdasarkan balita yang memiliki catatan berat lahir

\* N tertimbang < 50

Tabel 15.1.2  
Proporsi Panjang Badan Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Panjang Badan Lahir <sup>1</sup> (%)				N Tertimbang
	< 48 cm		48-52 cm	>52 cm	
	%	95% CI			
Kuantan Singingi	12,59	5,76 - 25,34	87,41	0,00	50
Indragiri Hulu	24,64	14,83 - 38,04	68,36	7,00	51
Indragiri Hilir	8,11	1,97 - 27,87	86,51	5,38	42*
Pelalawan	11,96	5,83 - 22,94	82,65	5,40	55
Siak	15,00	8,87 - 24,23	80,68	4,32	121
Kampar	26,89	14,82 - 43,73	69,45	3,66	116
Rokan Hulu	17,22	9,05 - 30,32	78,12	4,66	69
Bengkalis	40,23	28,41 - 53,31	55,42	4,35	119
Rokan Hilir	29,53	12,47 - 55,21	63,07	7,40	40*
Kepulauan Meranti	16,00	8,98 - 26,88	81,33	2,67	35*
Pekanbaru	20,86	14,33 - 29,34	79,14	0,00	170
Dumai	15,51	9,52 - 24,25	80,15	4,34	88
<b>Provinsi Riau</b>	<b>21,37</b>	<b>17,98 - 25,20</b>	<b>75,03</b>	<b>3,60</b>	<b>958</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 15.1.3  
Proporsi Berat Lahir <2500 gram dan Panjang Badan Lahir <48 cm pada Anak Umur 0-59  
Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Berat Badan Lahir (BBL) <2500 gram Panjang Badan Lahir (PBL) <48 cm		N tertimbang
	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>			
0-5	3,98	1,59 - 9,59	121
6-11	4,86	2,11 - 10,78	138
12-23	3,01	1,03 - 8,49	186
24-35	0,98	0,17 - 5,40	196
36-47	0,41	0,06 - 2,91	184
48-59	1,80	0,56 - 5,58	132
<b>Jenis kelamin</b>			
Laki-laki	2,27	1,24 - 4,11	503
Perempuan	2,38	1,17 - 4,81	451
<b>Pendidikan KK</b>			
Tidak/belum pernah sekolah	0,00		18*
Tidak tamat SD/MI	3,61	0,88 - 13,66	60
Tamat SD/MI	0,67	0,15 - 2,92	193
Tamat SLTP/MTS	1,40	0,35 - 5,52	164
Tamat SLTA/MA	3,40	1,91 - 6,00	381
Tamat D1/D2/D3/PT	2,48	0,56 - 10,35	137
<b>Pekerjaan KK</b>			
Tidak bekerja	1,89	0,26 - 12,40	54
Sekolah	0,00		2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,36	0,05 - 2,59	58
Pegawai swasta	3,91	1,65 - 9,01	185
Wiraswasta	2,65	1,18 - 5,84	252
Petani/buruh tani	2,72	1,03 - 6,99	210
Nelayan	0,00		7*
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,37	0,05 - 2,60	112
Lainnya	1,21	0,18 - 7,84	73
<b>Tempat tinggal</b>			
Perkotaan	2,23	1,17 - 4,22	521
Perdesaan	2,43	1,28 - 4,56	433

\*N tertimbang < 50

Tabel 15.1.4  
Proporsi Lingkar Kepala Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Lingkar Kepala Lahir (%)			N tertimbang
	< 33 cm	33-37 cm	>37 cm	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>				
0-5	36,49	61,16	2,35	19*
6-11	19,30	80,70	0,00	18*
12-23	35,18	64,33	0,49	29*
24-35	44,38	53,51	2,12	32*
36-47	47,84	52,16	0,00	21*
48-59	38,92	61,08	0,00	10*
<b>Jenis kelamin</b>				
Laki-laki	38,46	61,35	0,19	76
Perempuan	36,88	60,96	2,15	53
<b>Pendidikan KK</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	9,03	90,97	0,00	3*
Tidak tamat SD/MI	26,17	67,52	6,31	7*
Tamat SD/MI	43,11	56,89	0,00	19*
Tamat SLTP/MTS	24,11	72,79	3,09	22*
Tamat SLTA/MA	43,48	56,30	0,23	63
Tamat D1/D2/D3/PT	38,70	61,30	0,00	15*
<b>Pekerjaan KK</b>				
Tidak bekerja	60,51	39,49	0,00	2*
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	54,26	45,74	0,00	8*
Pegawai swasta	41,73	58,27	0,00	30*
Wiraswasta	25,69	74,31	0,00	35*
Petani/buruh tani	33,49	62,74	3,77	34*
Nelayan	90,09	9,91	0,00	3*
Buruh/sopir/pembantu ruta	36,33	63,67	0,00	12*
Lainnya	68,38	31,62	0,00	4*
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	43,3	56,0	0,7	66
Perdesaan	32,1	66,6	1,3	63

\*N tertimbang < 50

## F. Kecacatan Saat Lahir

Riskesmas 2018 menyajikan informasi prevalensi anak umur 24-59 bulan yang mengalami kecacatan. Kecacatan yang dimaksud adalah semua kecacatan sejak lahir yang dapat diobservasi. Kelainan/cacat tersebut antara lain:

1. Tuna netra (penglihatan/ buta) adalah cacat penglihatan anak sejak lahir dimana anak tidak memiliki pengalaman penglihatan.
2. Tuna rungu (pendengaran/ tuli) adalah ketidakmampuan untuk mendengar sejak lahir anak yang memiliki hambatan dalam pendengaran baik permanen maupun tidak permanen.
3. Tuna wicara (berbicara/ bisu) adalah anak yang memiliki hambatan dalam pendengaran, baik permanen maupun tidak permanen dan biasanya memiliki hambatan dalam berbicara, sehingga mereka biasa disebut tuna wicara.
4. Tuna daksa (tubuh/ cacat anggota badan) adalah anak yang 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 ketidak sempurnaan pada penyambungan bibir bagian atas yang biasanya berlokasi tepat di bawah hidung hingga celah langit-langit mulut menuju ke saluran udara di hidung sehingga membentuk celah pada bibir atas diantara mulut dan hidung.

*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 relatif 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 15.1.5  
Proporsi Kelainan/Kecacatan Sejak Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kelainan/Kecacatan Sejak Lahir (%)						N tertimbang
	Tuna netra	Tuna rungu	Tuna wicara	Tuna daksa	Bibir sumbing	Down syndrome	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>							
0-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241
6-11	0,00	0,00	0,00	0,28	0,27	0,00	300
12-23	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	510
24-35	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,44	586
36-47	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,17	529
48-59	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	0,18	529
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,24	1.355
Perempuan	0,00	0,00	0,05	0,35	0,06	0,09	1.341
<b>Pendidikan KK</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	73
Tidak tamat SD/MI	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,08	241
Tamat SD/MI	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	608
Tamat SLTP/MTS	0,00	0,00	0,11	0,06	0,00	0,36	581
Tamat SLTA/MA	0,00	0,00	0,00	0,33	0,09	0,15	939
Tamat D1/D2/D3/PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71
<b>Pekerjaan KK</b>							
Tidak bekerja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142
Sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136
Pegawai swasta	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	367
Wiraswasta	0,00	0,00	0,00	0,53	0,12	0,24	686
Petani/buruh tani	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	827
Nelayan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40*
Buruh/sopir/pembantu ruta	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,96	291
Lainnya	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	0,00	0,00	0,00	0,16	0,08	0,00	1.061
Perdesaan	0,00	0,00	0,04	0,46	0,00	0,27	1.635
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,34</b>	<b>0,03</b>	<b>0,16</b>	<b>2.696</b>

\*N tertimbang < 50

## 15.2 Perawatan Bayi Baru Lahir

### A. Perawatan metode kangguru pada bayi BBLR

Data mengenai 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 didapatkan dari pengakuan ibu/responden.

DO : Anak usia 0-59 bulan dengan riwayat berat badan lahir rendah (<2500 gram) yang melakukan perawatan metode kangguru

$$\frac{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan dengan riwayat BBLR yang melakukan perawatan metode kangguru}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan dengan riwayat BBLR}}$$

Tabel 15.2.1  
Proporsi Tindakan yang Dilakukan pada Bayi Berat Lahir Rendah (<2500 gram) pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Tindakan yang dilakukan (%)				N Tertimbang
	Tidak dilakukan apa-apa	Di incubator	Perawatan metode kangguru	Lainnya	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>					
0-5	27,70	51,27	21,03	0,00	6*
6-11	31,43	55,38	1,89	11,30	10*
12-23	28,25	57,03	14,72	0,00	17*
24-35	28,39	58,27	13,34	0,00	22*
36-47	25,21	52,02	14,07	8,70	11*
48-59	25,32	56,32	12,42	5,94	8*
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	27,99	51,55	14,52	5,93	44*
Perempuan	27,84	61,92	10,24	0,00	31*
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	40,20	59,80	0,00	0,00	7*
Tidak tamat SD/MI	28,74	41,42	17,94	11,90	12*
Tamat SD/MI	46,33	15,68	37,99	0,00	13*
Tamat SLTP/MTS	16,21	49,08	15,22	19,49	6*
Tamat SLTA/MA	9,93	85,08	4,98	0,00	28*
Tamat D1/D2/D3/PT	55,41	42,46	2,12	0,00	9*
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	43,95	46,16	9,89	0,00	8*
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,00	92,29	7,71	0,00	3*
Pegawai swasta	27,38	60,34	12,28	0,00	13*
Wiraswasta	24,12	54,33	9,65	11,90	22*
Petani/buruh tani	32,72	45,24	22,05	0,00	19*
Nelayan	0,00	100,00	0,00	0,00	1*
Buruh/sopir/pembantu ruta	11,35	79,92	8,73	0,00	7*
Lainnya	61,92	38,08	0,00	0,00	2*
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	28,56	61,92	4,33	5,18	27*
Perdesaan	27,57	52,40	17,57	2,46	48*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>27,93</b>	<b>55,88</b>	<b>12,73</b>	<b>3,45</b>	<b>75</b>

\*N tertimbang < 50

## B. Perawatan Tali Pesar

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.

DO : Anak usia 0-59 bulan yang melakukan perawatan tali pusar dengan benar.

*Anak usia 0–59 bulan yang melakukan perawatan tali pusar dengan benar*

*Jumlah anak umur 0–59 bulan*

Tabel 15.2.2  
Proporsi Cara Perawatan Tali Pesar saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Cara perawatan tali pusar (%)					N tertimbang
	Tidak diberi apa-apa dan kering	Diberi Betadin/ Alkohol	Diberi Obat Tabur	Diberi Ramuan Obat tradisional	Tidak tahu	
Kuantan Singingi	42,95	32,56	1,32	18,77	4,41	121
Indragiri Hulu	7,87	84,36	0,90	5,33	1,55	173
Indragiri Hilir	33,32	36,85	4,55	22,04	3,24	254
Pelalawan	30,69	53,19	1,54	7,53	7,06	194
Siak	22,32	69,26	0,70	1,99	5,74	214
Kampar	24,09	65,12	0,58	2,17	8,04	343
Rokan Hulu	13,18	81,63	0,00	2,56	2,63	286
Bengkalis	13,97	80,52	1,02	3,58	0,90	220
Rokan Hilir	12,18	64,54	0,32	5,90	17,06	305
Kepulauan Meranti	12,34	63,21	9,53	8,23	6,69	63
Pekanbaru	12,58	82,62	0,00	0,51	4,29	396
Dumai	18,82	75,08	0,01	2,59	3,50	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>19,56</b>	<b>67,64</b>	<b>1,13</b>	<b>5,86</b>	<b>5,82</b>	<b>2.696</b>

Tabel 15.2.3  
Proporsi Cara Perawatan Tali Puser Saat Bayi Baru Lahir pada Anak Umur 0-59 bulan  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Cara perawatan tali pusat (%)					N tertimbang
	Tidak diberi apa-apa dan kering	Betadin/ Alkohol	Obat Tabur	Ramuan Obat tradisional	Tidak tahu	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>						
0-5	20,81	66,47	1,18	5,71	5,84	241
6-11	22,93	67,17	2,05	2,20	5,65	300
12-23	20,45	66,69	0,85	5,07	6,94	510
24-35	21,04	66,05	1,43	6,48	4,99	586
36-47	18,42	69,19	0,85	5,54	6,00	529
48-59	15,71	69,54	0,79	8,39	5,56	529
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	19,21	67,06	1,16	5,47	7,10	1.355
Perempuan	19,91	68,22	1,09	6,25	4,53	1.341
<b>Pendidikan KRT</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	32,13	50,10	0,24	10,76	6,78	73
Tidak tamat SD/MI	18,24	58,36	0,97	17,58	4,84	241
Tamat SD/MI	17,41	63,93	2,10	8,77	7,79	608
Tamat SLTP/MTS	20,46	68,96	1,38	4,71	4,49	581
Tamat SLTA/MA	19,05	71,52	0,75	2,55	6,13	939
Tamat D1/D2/D3/PT	15,96	79,91	0,00	2,51	1,62	71
<b>Pekerjaan KRT</b>						
Tidak bekerja	21,89	60,13	1,20	8,55	8,24	142
Sekolah	11,54	88,46	0,00	0,00	0,00	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	26,62	64,21	0,00	3,88	5,29	136
Pegawai swasta	19,55	73,37	2,10	1,58	3,39	367
Wiraswasta	22,17	68,14	0,67	3,58	5,45	686
Petani/buruh tani	17,46	63,08	1,56	9,25	8,65	827
Nelayan	8,06	63,99	1,43	25,54	0,99	40*
Buruh/sopir/pembantu ruta	14,75	77,08	0,62	5,15	2,41	291
Lainnya	22,46	68,13	0,55	4,23	4,63	199
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	20,17	72,86	0,32	1,75	4,90	1.061
Perdesaan	19,16	64,25	1,65	8,52	6,42	1.635
<b>Provinsi Riau</b>	<b>19,56</b>	<b>67,64</b>	<b>1,13</b>	<b>5,86</b>	<b>5,82</b>	<b>2.696</b>

\*N tertimbang < 50

### C. 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 pada saat bayi saat berumur 6- 48 jam (KN1), 3-7 hari (KN2), dan 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.

DO kunjungan neonatal lengkap: Proporsi jumlah balita yang pada saat umur 0-28 hari yang 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).

$$\frac{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang pada saat umur 0 – 28 hari mendapatkan pelayanan neonatal 1, 2 dan 3}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan}}$$

### D. Kunjungan Neonatal Pertama (KN1) Sesuai Standar

Pada Riskesdas 2018, kunjungan neonatal pertama (6 – 48 jam) dikatakan sesuai standard jika mendapatkan pelayanan pengukuran berat badan, pengukuran panjang badan, pengukuran suhu tubuh, menanyakan riwayat sakit, nakes menanyakan riwayat diare, perawatan tali pusat, nakes menanyakan status kesehatan, nakes menanyakan masalah dalam pemberian ASI, nakes memberitahu cara pemberian ASI yang baik, memberitahu mengenai tanda bahaya pada bayi baru lahir, memberikan imunisasi HB-0 jika belum dan memberikan vitamin K jika belum.

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. Pertanyaan 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.

DO: Persentase jumlah balita yang pada saat umur 6-48 jam yang telah mendapatkan minimal 1 kali pelayanan kunjungan neonatal sesuai standar.

$$\frac{\text{Anak 0 – 59 bulan yang pada saat umur 6 – 48 jam yang mendapatkan minimal 1 kali pelayanan KN sesuai standar}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang melakukan pemeriksaan bayi baru lahir pada saat umur 6 – 48 jam}}$$

#### **E. 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, Data pemberian salep mata bisa didapatkan dari catatan/ dokumen yang memuat keterangan mengenai pemberian salep mata pada saat bayi baru lahir ataupun dari pengakuan/ingatan ibu.

DO : Anak usia 0-59 bulan yang mendapatkan salep mata

$$\frac{\text{Anak 0 – 59 bulan yang mendapatkan salep mata}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan}}$$

Tabel 15.2.4  
 Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut  
 Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Diberikan salep mata (%)		Tidak	N tertimbang
	Berdasarkan dokumen	Berdasarkan ingatan ibu		
Kuantan Singingi	1,41	15,79	57,73	121
Indragiri Hulu	2,82	19,29	66,55	173
Indragiri Hilir	4,56	22,72	51,33	254
Pelalawan	9,26	25,27	24,70	194
Siak	4,50	28,36	45,10	214
Kampar	7,09	18,25	40,45	343
Rokan Hulu	3,49	23,12	57,09	286
Bengkalis	7,43	17,19	39,68	220
Rokan Hilir	3,42	21,60	55,79	305
Kepulauan Meranti	11,05	21,83	49,87	63
Pekanbaru	1,39	26,34	39,12	396
Dumai	5,92	28,39	49,11	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>4,70</b>	<b>22,49</b>	<b>47,03</b>	<b>2.696</b>

Tabel 15.2.5  
Proporsi Pemberiaan Salep Mata Saat Lahir Pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Diberikan salep mata		Tidak	N Tertimbang
	Berdasarkan dokumen	Berdasarkan ingatan ibu		
<b>Kelompok umur (bulan)</b>				
0-5	7,21	23,41	47,14	241
6-11	5,92	23,42	42,26	300
12-23	4,87	22,67	48,07	510
24-35	3,72	23,97	48,31	586
36-47	4,35	22,34	47,06	529
48-59	4,16	19,89	47,25	529
<b>Jenis kelamin</b>				
Laki-laki	5,18	23,13	46,13	1.355
Perempuan	4,22	21,85	47,95	1.341
<b>Pendidikan KRT</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	2,05	21,02	52,59	73
Tidak tamat SD/MI	2,68	16,28	61,74	241
Tamat SD/MI	4,39	19,59	50,51	608
Tamat SLTP/MTS	5,53	20,34	47,40	581
Tamat SLTA/MA	4,53	27,16	42,19	939
Tamat D1/D2/D3/PT	6,91	17,74	49,39	71
<b>Pekerjaan KRT</b>				
Tidak bekerja	4,71	18,42	48,10	142
Sekolah	0,00	20,37	68,09	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	3,99	36,90	35,97	136
Pegawai swasta	6,70	24,61	39,01	367
Wiraswasta	4,81	25,30	41,20	686
Nelayan	4,77	16,95	54,17	827
Buruh/sopir/pembantu ruta	5,31	11,25	60,62	40
Lainnya	4,22	26,80	51,68	291
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	3,63	24,50	40,95	1.061
Perdesaan	5,40	21,19	50,98	1.635

\*N tertimbang < 50

## F. Skrining Hipotiroid Kongenital

Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) adalah skrining/ 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 hipotiroid 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.

DO: Proporsi jumlah anak 0-59 bulan yang pada saat umur 48-72 jam mendapatkan skrining hipotiroid kongenital.

*Anak 0 – 59 bulan yang pada saat umur 48 – 72 jam mendapatkan skrining hipotiroid kongenital*

*Jumlah anak 0 – 59 bulan*

Tabel 15.2.6  
Proporsi Pemeriksaan Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Saat Lahir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pemeriksaan Hipertiroid Kongenital				N Tertimbang
	Periksa		Tidak periksa		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	2,56	1,03 - 6,25	73,01	65,24 - 79,58	119
Indragiri Hulu	0,00		87,90	81,21 - 92,43	172
Indragiri Hilir	1,24	0,39 - 3,89	79,11	71,93 - 84,85	239
Pelalawan	3,58	1,70 - 7,40	80,97	71,89 - 87,62	186
Siak	2,99	1,04 - 8,31	73,21	62,76 - 81,59	213
Kampar	0,97	0,22 - 4,08	67,56	57,25 - 76,42	341
Rokan Hulu	3,16	1,32 - 7,37	85,54	79,68 - 89,92	282
Bengkalis	0,00		88,11	81,96 - 92,36	220
Rokan Hilir	3,47	1,55 - 7,61	83,86	77,27 - 88,81	304
Kepulauan Meranti	2,93	1,19 - 7,04	84,77	75,22 - 91,07	62
Pekanbaru	0,77	0,19 - 3,04	63,75	54,53 - 72,06	395
Dumai	2,61	1,07 - 6,24	86,13	76,04 - 92,40	123
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,88</b>	<b>1,35 - 2,61</b>	<b>77,72</b>	<b>75,18 - 80,08</b>	<b>2.656</b>

Tabel 15.2.7  
Proporsi pemeriksaan/ Skrining Hipertiroid Kongenital (SHK) Saat Lahir pada Anak 0-59  
Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pemeriksaan Hipertiroid Kongenital				N Tertimbang
	Periksa		Tidak periksa		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>					
0-5	1,49	0,52 - 4,17	71,61	63,55 - 78,49	237
6-11	1,84	0,84 - 3,97	80,70	74,65 - 85,59	298
12-23	2,21	1,14 - 4,23	79,70	75,14 - 83,61	500
24-35	1,75	0,83 - 3,65	78,36	73,48 - 82,55	578
36-47	2,12	1,13 - 3,95	77,09	72,40 - 81,19	521
48-59	1,66	0,82 - 3,31	76,83	71,85 - 81,16	522
<b>Jenis Kelamin</b>					
Laki-laki	2,03	1,32 - 3,09	77,46	74,24 - 80,38	1.335
Perempuan	1,73	1,07 - 2,78	77,99	74,63 - 81,03	1.321
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	0,00		76,95	60,61 - 87,87	70
Tidak tamat SD/MI	1,72	0,59 - 4,86	77,61	70,51 - 83,41	229
Tamat SD/MI	1,46	0,67 - 3,15	77,74	72,38 - 82,31	598
Tamat SLTP/MTS	2,09	1,09 - 3,95	76,72	71,71 - 81,08	576
Tamat SLTA/MA	2,46	1,54 - 3,91	78,60	74,90 - 81,89	931
Tamat D1/D2/D3/PT	0,00		86,69	74,65 - 93,51	71
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	1,23	0,30 - 4,85	72,54	62,30 - 80,85	142
Sekolah	12,54	1,45 - 58,22	87,46	41,78 - 98,55	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,60	0,14 - 2,51	77,51	65,39 - 86,28	134
Pegawai swasta	2,56	1,18 - 5,50	79,71	73,28 - 84,91	365
Wiraswasta	1,92	0,97 - 3,75	71,27	65,76 - 76,21	679
Petani/ Buruh Tani	1,60	0,97 - 2,62	81,00	77,14 - 84,34	807
Nelayan	2,63	0,35 - 17,17	90,60	76,08 - 96,69	40*
Buruh/sopir/pembantu ruta	2,96	1,17 - 7,25	78,48	71,78 - 83,94	285
Lainnya	0,84	0,13 - 5,34	82,70	75,35 - 88,20	197
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	1,70	0,97 - 2,97	72,70	68,19 - 76,79	1.053
Perdesaan	1,99	1,32 - 3,00	81,02	77,96 - 83,74	1.603

\*N tertimbang < 50

## 15.3 Kepemilikan dan Pemanfaatan Buku KIA

### A. Kepemilikan buku KIA

Kepemilikan buku KIA adalah persentase anak usia 0-59 bulan yang memiliki buku KIA.

$$\frac{\text{Anak 0 – 59 bulan yang memiliki buku KIA}}{\text{Jumlah anak umur 0 – 59 bulan}}$$

### B. Pemanfaatan Buku KIA

Pemanfaatan buku KIA dinilai dari kelengkapan pencatatan pada buku KIA. Kelengkapan pencatatan buku KIA dikumpulkan dengan observasi buku KIA. Terdiri dari lima komponen yaitu catatan riwayat bayi baru lahir, pemantauan pertumbuhan, pemantauan perkembangan, riwayat imunisasi, pemeriksaan pada saat sakit. 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).

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).

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 tahun 2015) atau pada kolom 'anjuran pemberian rangsangan oleh petugas' terisi catatan (Hal 50 buku KIA lama/ model sebelum tahun 2015).

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).

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).

Rumus:

$$\frac{\text{Anak 0 – 59 bulan yang mempunyai catatan lengkap}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang dapat menunjukkan buku KIA}}$$

Tabel 15.3.1  
Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Kepemilikan Buku KIA (%)				N tertimbang
	Memiliki		Tidak memiliki		
	Ya, dapat menunjukkan	Ya, tidak dapat menunjukkan	Pernah memiliki	Tidak pernah memiliki	
Kuantan Singingi	34,98	22,56	19,40	23,07	121
Indragiri Hulu	32,48	19,77	26,32	21,43	173
Indragiri Hilir	21,79	21,98	25,57	30,66	254
Pelalawan	13,12	19,66	31,03	36,18	194
Siak	32,06	24,10	27,81	16,03	214
Kampar	29,34	22,10	21,29	27,28	343
Rokan Hulu	29,19	35,13	14,47	21,22	286
Bengkalis	36,32	23,44	21,08	19,16	220
Rokan Hilir	20,48	17,98	36,56	24,97	305
Kepulauan Meranti	48,45	11,26	18,24	22,05	63
Pekanbaru	25,04	9,05	34,43	31,48	396
Dumai	26,84	17,86	38,55	16,74	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>27,38</b>	<b>20,60</b>	<b>26,81</b>	<b>25,21</b>	<b>2.696</b>

Tabel 15.3.2  
Proporsi Kepemilikan Buku KIA pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kepemilikan Buku KIA (%)				N tertimbang
	Memiliki		Tidak memiliki		
	dapat menunjukkan	tidak dapat menunjukkan	Pernah memiliki	Tidak pernah memiliki	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>					
0-5	57,08	17,55	4,32	21,06	241
6-11	48,87	18,87	9,89	22,37	300
12-23	32,27	21,31	21,80	24,62	510
24-35	23,73	21,74	27,28	27,25	586
36-47	18,41	18,90	38,25	24,43	529
48-59	9,95	22,73	39,52	27,80	529
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	27,82	19,41	28,40	24,37	1.355
Perempuan	26,94	21,80	25,20	26,06	1.341
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	34,58	19,19	20,41	25,83	73
Tidak tamat SD/MI	20,10	19,62	19,43	40,84	241
Tamat SD/MI	33,58	19,78	22,69	23,94	608
Tamat SLTP/MTS	25,09	26,14	23,40	25,36	581
Tamat SLTA/MA	27,64	19,46	32,75	20,15	939
Tamat D1/D2/D3/PT	21,65	15,43	31,31	31,61	254
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	26,66	22,26	27,87	23,22	142
Sekolah	0,00	32,91	11,54	55,55	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	10,66	22,47	32,40	34,47	136
Pegawai swasta	26,35	14,37	30,91	28,37	367
Wiraswasta	26,35	17,73	31,76	24,17	686
Petani/buruh tani	29,93	26,68	20,09	23,30	827
Nelayan	32,76	11,51	24,49	31,24	40*
Buruh/sopir/pembantu ruta	35,06	17,83	26,82	20,30	291
Lainnya	22,84	19,74	26,52	30,90	199
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	25,23	11,61	33,61	29,54	1.061
Perdesaan	28,77	26,43	22,40	22,40	1.635

\*N tertimbang < 50

Tabel 15.3.3  
Proporsi Pencatatan Buku KIA Berdasarkan Isi pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

	Pencatatan buku KIA (%)				N tertimbang
	Pemantauan pertumbuhan	Pemantauan perkembangan	Riwayat imunisasi	Pemeriksaan kesh pd saat sakit	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>					
0-5	41,70	32,61	51,20	11,83	140
6-11	49,25	43,15	63,82	8,54	149
12-23	53,43	43,83	61,46	11,65	168
24-35	49,08	44,73	54,97	16,13	142
36-47	51,99	45,11	61,00	17,62	99
48-59	38,73	36,47	50,27	6,29	54
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	48,74	42,12	57,95	13,89	384
Perempuan	47,95	40,68	57,91	10,67	368
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	67,76	58,14	77,73	9,42	26*
Tidak tamat SD/MI	49,33	35,32	56,16	25,27	49*
Tamat SD/MI	52,13	46,83	53,37	8,54	208
Tamat SLTP/MTS	55,14	47,58	62,71	15,24	148
Tamat SLTA/MA	41,63	34,86	58,08	11,17	264
Tamat D1/D2/D3/PT	38,34	33,64	53,99	13,90	56
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	62,16	51,67	60,46	15,25	39*
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	38,02	38,24	69,47	0,00	15*
Pegawai swasta	40,06	32,15	63,41	10,43	99
Wiraswasta	47,06	41,85	55,37	16,57	184
Petani/buruh tani	49,32	43,22	57,92	10,72	252
Nelayan	61,48	58,47	45,02	0,09	13*
Buruh/sopir/pembantu ruta	51,73	41,91	62,06	16,53	104
Lainnya	46,33	36,03	45,23	3,66	46*
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	43,75	34,85	60,11	13,08	273
Perdesaan	50,97	45,15	56,70	11,88	479

\*N tertimbang < 50

## **15.4. Imunisasi dan Vitamin A**

### **A. 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 2013 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.

Tabel 15.4.1  
Proporsi Imunisasi Dasar pada Umur Anak 12-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau,  
Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis imunisasi dasar (%)						Campak	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		
<b>Jenis kelamin</b>								
Laki-laki	79,37	82,44	41,90	40,42	37,33	44,89	69,34	276
Perempuan	69,24	76,23	39,19	37,86	35,86	46,98	67,66	226
<b>Pendidikan KK</b>								
Tidak/belum pernah sekolah	50,11	82,16	60,36	60,36	60,36	25,53	61,31	12*
Tidak tamat SD/MI	57,06	63,02	22,59	19,52	19,52	31,51	52,81	37*
Tamat SD/MI	68,62	72,71	44,33	42,73	39,07	53,35	63,53	95
Tamat SLTP/MTS	74,42	79,41	42,15	39,93	37,75	41,84	72,85	122
Tamat SLTA/MA	80,64	84,52	42,70	41,87	39,31	48,91	72,62	181
Tamat D1/D2/D3/PT	84,70	86,83	32,40	32,00	27,82	45,92	66,90	55
<b>Pekerjaan KK</b>								
Tidak bekerja	66,92	73,23	37,11	37,11	37,11	36,99	68,53	24*
Sekolah	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	80,01	88,78	19,79	19,79	19,79	44,72	85,74	28*
Pegawai swasta	85,33	83,95	39,51	36,93	34,81	49,48	67,24	77
Wiraswasta	71,04	76,52	36,36	34,45	29,69	45,25	61,84	114
Petani/buruh tani	72,18	80,34	41,00	40,76	38,87	42,00	68,40	157
Nelayan	100,00	100,00	85,45	71,19	71,19	85,74	64,59	3*
Buruh/sopir/pembantu ruta	75,93	78,29	67,71	65,84	62,38	65,73	76,86	50
Lainnya	72,85	78,51	36,54	33,99	31,33	37,62	71,28	48*
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	80,65	78,90	43,77	41,05	39,22	48,27	64,81	199
Perdesaan	70,96	80,13	38,65	38,09	34,99	44,23	71,06	303
<b>Provinsi Riau</b>	<b>74,80</b>	<b>79,64</b>	<b>40,68</b>	<b>39,27</b>	<b>36,67</b>	<b>45,83</b>	<b>68,58</b>	<b>502</b>

\*N tertimbang < 50

## B. 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).

Rumus: Persentase anak umur 12-23 bulan yang mendapatkan imunisasi dasar lengkap, baik menurut catatan imunisasi maupun pengakuan ibu.

$$\frac{\text{Anak 12 – 23 bulan yang menerima imunisasi dasar lengkap}}{\text{Jumlah anak 12 – 23 bulan}}$$

Tabel 15.4.2  
Proporsi Imunisasi Dasar Lengkap Pada Anak Umur 12-23 Bulan Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kelengkapan Imunisasi Dasar				N tertimbang
	Lengkap		Tidak lengkap		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	34,94	28,54 - 41,94	53,28	46,30 - 60,14	276
Perempuan	33,77	27,05 - 41,21	48,86	41,15 - 56,63	226
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	4,60	0,57 - 28,95	77,56	42,70 - 94,13	12*
Tidak tamat SD/MI	20,73	9,77 - 38,72	50,40	33,72 - 66,99	37*
Tamat SD/MI	37,31	27,29 - 48,56	44,98	34,23 - 56,22	95
Tamat SLTP/MTS	28,79	20,29 - 39,09	58,17	47,03 - 68,53	122
Tamat SLTA/MA	40,88	32,93 - 49,33	47,17	38,90 - 55,61	181
Tamat D1/D2/D3/PT	36,61	23,67 - 51,81	55,18	40,30 - 69,18	55
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	27,66	11,05 - 54,06	58,48	32,43 - 80,51	24*
Sekolah	0,00		100,00	100,00 - 100,00	2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	40,68	22,18 - 62,27	56,58	35,16 - 75,79	28*
Pegawai swasta	38,26	26,44 - 51,65	52,66	39,80 - 65,18	77
Wiraswasta	35,52	26,16 - 46,13	42,69	32,46 - 53,58	114
Petani/buruh tani	29,60	21,43 - 39,31	57,05	47,10 - 66,45	157
Nelayan	64,59	25,90 - 90,49	35,41	9,51 - 74,10	3*
Buruh/sopir/pembantu ruta	51,31	35,28 - 67,08	33,95	20,23 - 51,04	50
Lainnya	23,05	11,96 - 39,76	61,28	43,66 - 76,38	48*
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	37,40	29,80 - 45,69	47,84	39,80 - 55,99	199
Perdesaan	32,44	26,61 - 38,88	53,56	46,96 - 60,03	303
<b>Provinsi Riau</b>	<b>34,41</b>	<b>29,7 - 39,5</b>	<b>51,29</b>	<b>46,2 - 56,4</b>	<b>502</b>

\*N tertimbang <50

### C. Imunisasi Lanjutan

Imunisasi lanjutan merupakan kegiatan yang bertujuan untuk menjamin terjaganya tingkat imunitas terhadap penyakit tertentu pada anak 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.

Rumus: Persentase 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 ibu.

$$\frac{\text{Jumlah anak 24 – 35 bulan yang menerima imunisasi lanjutan}}{\text{Jumlah anak 24 – 35 bulan}}$$

Tabel 15.4.3  
Proporsi Jenis Imunisasi Lanjutan pada Anak Umur 24-35 Bulan Menurut Kabupaten/Kota Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis Imunisasi Lanjutan				N tertimbang
	DPT/HB/Hib lanjutan		Campak lanjutan		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	35,39	17,75 - 58,17	34,77	17,33 - 57,55	28*
Indragiri Hulu	27,38	15,88 - 42,95	35,64	21,47 - 52,88	33*
Indragiri Hilir	14,95	6,81 - 29,74	26,01	14,49 - 42,18	52
Pelalawan	13,26	4,54 - 32,92	13,26	4,54 - 32,92	35*
Siak	44,72	26,77 - 64,16	54,70	36,66 - 71,59	46*
Kampar	32,23	20,44 - 46,82	26,88	16,07 - 41,38	69
Rokan Hulu	26,82	16,37 - 40,69	35,84	23,53 - 50,35	66
Bengkalis	20,97	10,16 - 38,36	16,83	7,62 - 33,18	52
Rokan Hilir	8,68	3,94 - 18,06	9,94	4,83 - 19,35	74
Kepulauan Meranti	39,32	22,47 - 59,16	40,72	23,19 - 60,99	14*
Pekanbaru	18,60	9,75 - 32,57	18,08	9,21 - 32,43	86
Dumai	18,25	7,28 - 38,81	22,51	10,05 - 43,01	28*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>23,28</b>	<b>19,36 - 27,72</b>	<b>25,84</b>	<b>21,77 - 30,38</b>	<b>582</b>

\*N tertimbang <50

Tabel 15.4.4  
Proporsi Jenis Imunisasi Lanjutan pada Anak Umur 24-35 Bulan Menurut Karakteristik,  
Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis Imunisasi Lanjutan				N tertimbang
	DPT/HB/Hib lanjutan		DPT/HB/Hib lanjutan		
	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis kelamin</b>					
Laki-laki	22,59	17,73 - 28,33	24,04	18,99 - 29,93	301
Perempuan	24,03	18,64 - 30,39	27,77	21,85 - 34,60	281
<b>Pendidikan KRT</b>					
Tidak/belum pernah sekolah	38,37	13,59 - 71,13	33,71	10,35 - 69,12	20*
Tidak tamat SD/MI	21,73	12,58 - 34,89	21,27	12,64 - 33,53	61
Tamat SD/MI	21,39	15,01 - 29,53	24,42	17,21 - 33,43	137
Tamat SLTP/MTS	21,85	14,27 - 31,97	27,49	19,39 - 37,40	120
Tamat SLTA/MA	24,66	18,39 - 32,24	25,35	19,05 - 32,88	199
Tamat D1/D2/D3/PT	22,11	11,83 - 37,53	30,65	18,34 - 46,52	45*
<b>Pekerjaan KRT</b>					
Tidak bekerja	31,56	15,79 - 53,14	26,92	13,25 - 47,05	30*
Sekolah	28,19	3,31 - 81,81	28,19	3,31 - 81,81	3*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	15,83	6,07 - 35,39	33,05	17,32 - 53,79	32*
Pegawai swasta	21,70	12,45 - 35,06	15,89	8,66 - 27,33	74
Wiraswasta	18,00	12,22 - 25,72	19,46	13,29 - 27,57	154
Petani/buruh tani	27,98	21,18 - 35,97	31,98	24,76 - 40,18	177
Nelayan	0,90	0,12 - 6,56	0,83	0,09 - 6,93	15*
Buruh/sopir/pembantu ruta	33,54	20,34 - 49,93	35,98	22,47 - 52,14	68
Lainnya	13,34	4,97 - 31,19	27,34	14,69 - 45,12	30*
<b>Tempat tinggal</b>					
Perkotaan	21,89	15,84 - 29,44	21,86	15,73 - 29,54	226
Perdesaan	24,17	19,28 - 29,85	28,38	23,24 - 34,14	356

\*N tertimbang <50

#### D. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi

Menurut Komite Nasional Pengkajian dan Penanggulangan KIPI (KNPP 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 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).

Rumus: Persentase anak umur 12-23 bulan yang pernah mengalami demam tinggi, bernanah/abses dan/ atau kejang setelah menerima imunisasi dasar.

$$\frac{\text{Jumlah keluhan KIPI pada anak umur 12 – 23 bulan}}{\text{Jumlah anak 12 – 23 bulan yang pernah diimunisasi}}$$

Tabel 15.4.5  
Proporsi Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) pada Anak Umur 12-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pernah Mengalami KIPI	Keluhan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) (%)				N tertimbang
	%	Demam tinggi	Bernanah/ abses	Kejang	Lainnya	
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	33,82	26,89	10,70	0,89	0,92	162
Perempuan	48,73	36,36	17,32	3,95	0,15	126
<b>Pendidikan KRT</b>						
Tidak/ belum pernah sekolah	78,00	0,00	78,00	0,00	0,00	2*
Tidak tamat SD/MI	65,27	57,2	17,09	0,00	0,00	27*
Tamat SD/MI	34,45	30,6	7,63	0,00	0,00	47*
Tamat SLTP/MTS	39,56	26,5	17,83	5,40	0,00	64
Tamat SLTA/MA	39,32	30,2	13,74	0,67	0,48	109
Tamat D1/D2/D3/PT	31,89	24,6	7,43	5,68	3,00	39*
<b>Pekerjaan KRT</b>						
Tidak bekerja	45,40	31,21	14,19	0,00	0,00	11*
Sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	25,57	16,87	8,70	0,00	0,00	23*
Pegawai swasta	44,13	33,04	18,14	4,31	0,38	51
Wiraswasta	35,81	32,11	5,53	0,00	0,56	58
Petani/buruh tani	44,07	32,27	19,66	3,08	0,00	90
Nelayan	100,00	35,54	64,46	0,00	0,00	1*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	46,39	31,15	23,62	6,77	0,00	21*
Lainnya	37,59	33,86	0,00	0,00	3,73	31*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	28,38	23,38	8,87	3,20	1,03	113
Perdesaan	48,08	35,98	16,65	1,59	0,30	175
<b>Provinsi Riau</b>	<b>40,33</b>	<b>31,03</b>	<b>13,59</b>	<b>2,22</b>	<b>0,59</b>	<b>288</b>

\*N tertimbang <50

## E. Vitamin A

Berdasarkan PMK Nomor 43 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang kesehatan disebutkan bahwa setiap balita mendapatkan pelayanan standar yang diantaranya meliputi pemberian kapsul vitamin A 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.

DO: Persentase 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.

*Anak usia 6-59 bulan yang menerima kapsul vitamin A  
sesuai standar dalam 12 bulan terakhir*

---

*Jumlah anak usia 6-59 bulan*

Tabel 15.4.6  
 Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 6-59 Bulan  
 Menurut Kabupaten/ Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pemberian Kapsul Vitamin A						N tertimbang
	Sesuai Standar		Tidak sesuai standar		Tidak pernah mendapat		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
Kuantan Singingi	59,54	49,61 - 68,74	25,28	17,64 - 34,84	15,18	10,27 - 21,86	110
Indragiri Hulu	46,43	37,19 - 55,92	30,58	22,86 - 39,58	22,99	15,90 - 32,04	149
Indragiri Hilir	41,87	33,30 - 50,96	30,88	23,46 - 39,43	27,25	19,19 - 37,15	234
Pelalawan	33,83	25,64 - 43,12	23,35	17,35 - 30,65	42,83	33,72 - 52,44	175
Siak	60,04	52,32 - 67,29	27,49	20,39 - 35,95	12,47	7,85 - 19,24	191
Kampar	54,90	46,89 - 62,67	23,16	17,07 - 30,62	21,94	17,64 - 26,94	318
Rokan Hulu	59,26	50,73 - 67,26	20,91	15,21 - 28,04	19,83	14,40 - 26,68	264
Bengkalis	53,72	43,15 - 63,96	23,19	15,98 - 32,40	23,09	16,33 - 31,59	202
Rokan Hilir	40,12	32,10 - 48,72	29,05	21,68 - 37,72	30,83	23,37 - 39,43	287
Kepulauan Meranti	52,23	40,24 - 63,97	22,99	12,62 - 38,17	24,78	15,33 - 37,47	55
Pekanbaru	55,67	48,19 - 62,91	27,36	20,49 - 35,50	16,97	12,76 - 22,22	354
Dumai	34,91	25,47 - 45,71	32,38	24,57 - 41,31	32,71	23,03 - 44,13	117
<b>Provinsi Riau</b>	<b>49,99</b>	<b>47,33 - 52,65</b>	<b>26,28</b>	<b>23,98 - 28,72</b>	<b>23,72</b>	<b>21,59 - 26,00</b>	<b>2.456</b>

Tabel 15.4.7  
Proporsi Pemberian Kapsul Vitamin A dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 6-59 Bulan  
Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pemberian Kapsul Vitamin A						N tertimbang
	Ya, 1 kali		Ya, 2 kali		Tidak pernah		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>							
6-11	75,00	68,62 - 80,56	0,00		25,00	19,54 - 31,40	300
12-23	37,84	32,71 - 43,38	38,12	33,12 - 43,38	24,04	19,71 - 28,97	511
24-35	51,25	46,33 - 56,28	25,33	21,31 - 29,81	23,42	19,23 - 28,21	586
36-47	48,12	42,83 - 53,52	30,32	25,64 - 35,45	21,56	17,89 - 25,75	529
48-59	48,02	43,09 - 53,18	26,78	22,46 - 31,60	25,20	21,06 - 29,84	530
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	49,27	45,71 - 52,93	27,82	24,59 - 31,29	22,91	20,06 - 26,05	1.236
Perempuan	50,73	47,43 - 54,18	24,73	22,02 - 27,65	24,55	21,71 - 27,63	1.220
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	55,97	40,33 - 70,65	26,78	13,68 - 45,79	17,25	9,34 - 29,65	68
Tidak tamat SD/MI	40,62	33,61 - 48,05	28,29	21,71 - 35,96	31,09	23,73 - 39,55	212
Tamat SD/MI	49,22	44,33 - 54,20	22,80	18,99 - 27,11	27,98	23,61 - 32,81	550
Tamat SLTP/MTS	53,20	47,74 - 58,65	24,99	21,02 - 29,43	21,81	17,93 - 26,26	543
Tamat SLTA/MA	52,11	47,84 - 56,41	28,20	24,51 - 32,20	19,69	16,55 - 23,26	851
Tamat D1/D2/D3/PT	43,30	35,82 - 51,29	28,57	21,90 - 36,33	28,13	22,01 - 35,19	231
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	53,25	42,21 - 64,03	21,62	13,64 - 32,51	25,13	16,62 - 36,11	121
Sekolah	32,91	6,35 - 78,08	67,09	21,96 - 93,66	0,00		7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	41,67	30,51 - 53,89	37,76	27,70 - 48,99	20,57	13,21 - 30,59	128
<b>UMD</b>							
Pegawai swasta	47,66	41,03 - 54,47	25,21	19,63 - 31,75	27,13	21,68 - 33,37	334
Wiraswasta	52,36	47,32 - 57,34	25,28	20,99 - 30,11	22,36	18,60 - 26,63	636
Petani/buruh tani	50,76	46,15 - 55,47	24,85	21,24 - 28,86	24,38	20,51 - 28,72	743
Nelayan	39,72	23,06 - 59,31	22,44	9,97 - 43,06	37,84	17,86 - 63,02	37*
Buruh/sopir/pembantu ruta	49,27	42,36 - 56,36	30,83	24,79 - 37,62	19,89	15,30 - 25,45	271
Lainnya	50,34	40,34 - 60,39	25,05	18,32 - 33,24	24,62	17,56 - 33,37	180
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	47,96	43,94 - 52,07	27,86	24,03 - 32,05	24,18	20,85 - 27,84	954
Perdesaan	51,28	47,81 - 54,89	25,28	22,48 - 28,30	23,44	20,71 - 26,41	1.502

\*N tertimbang < 50

## 15.5. Pemantauan Pertumbuhan

Berdasarkan PMK Nomor 43 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang kesehatan disebutkan bahwa setiap balita mendapatkan pelayanan standar yang meliputi penimbangan minimal penimbangan minimal 8 kali setahun, pengukuran panjang/tinggi badan minimal 2 kali setahun, pemberian kapsul vitamin A 2 kali setahun, dan pemberian imunisasi dasar lengkap.

Pada Riskesdas 2018, penimbangan berat badan dan pengukuran panjang/ tinggi badan dihitung 1 (satu) jika minimal ada 1 kali penimbangan pada bulan yang sama. Jika dalam bulan terdapat 2 atau lebih penimbangan maka dihitung hanya 1 kali penimbangan. Penimbangan tidak termasuk penimbangan yang dilakukan pada saat pengumpulan data Riskesdas dilakukan.

DO: Persentase anak usia 0-59 bulan yang melakukan penimbangan BB rutin yaitu penimbangan minimal 8 kali setahun

*Pemantauan berat badan=*

$$\frac{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang 12 bulan terakhir melakukan penimbangan berat badan minimal 8 kali setahun}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan}}$$

DO: Persentase anak usia 0-59 bulan yang melakukan pengukuran TB rutin yaitu pengukuran panjang/tinggi badan minimal 2 kali setahun.

*Pemantauan pertumbuhan tinggi badan=*

$$\frac{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan yang 12 bulan terakhir melakukan pengukuran tinggi atau panjang badan minimal 2 kali setahun}}{\text{Jumlah anak 0 – 59 bulan}}$$

Tabel 15.5.1  
Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Kabupaten/Kota  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Berat Badan Ditimbang		Frekuensi Penimbangan (%)			Panjang/Tinggi Badan (PB / TB) Diukur		Frekuensi Pengukuran (%)		
	%	N tertimbang	< 8 kali	≥ 8 kali	N tertimbang	%	N tertimbang	1 kali	≥ 2 kali	N tertimbang
Kuantan Singingi	74,85	121	43,87	49,65	89	42,18	121	13,93	79,12	51
Indragiri Hulu	71,15	173	57,29	39,98	120	34,51	173	26,20	70,38	60
Indragiri Hilir	48,52	254	57,67	35,87	120	37,12	254	19,56	73,53	94
Pelalawan	67,77	194	69,29	16,26	128	36,16	194	33,59	43,84	70
Siak	80,04	214	47,95	48,81	167	56,59	214	19,32	75,32	121
Kampar	78,24	343	44,19	46,76	262	49,22	343	16,97	80,55	169
Rokan Hulu	70,02	286	56,80	41,35	196	45,03	286	15,55	83,28	129
Bengkalis	82,02	220	51,96	47,50	176	56,55	220	11,00	87,84	124
Rokan Hilir	52,91	305	71,09	19,20	157	22,01	305	16,98	65,17	67
Kepulauan Meranti	77,76	63	37,32	59,97	48	61,55	63	18,41	79,04	39*
Pekanbaru	85,00	396	70,20	29,05	328	40,86	396	28,51	68,07	162
Dumai	74,82	128	70,29	26,83	93	39,95	128	29,04	69,34	51
<b>Provinsi Riau</b>	<b>71,61</b>	<b>2.696</b>	<b>57,84</b>	<b>37,34</b>	<b>1.885</b>	<b>42,16</b>	<b>2.696</b>	<b>20,22</b>	<b>74,42</b>	<b>1.136</b>

Tabel 15.5.2  
Proporsi Pemantauan Pertumbuhan dalam 12 Bulan Terakhir pada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik,  
Propinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Berat Badan Ditimbang		Frekuensi penimbangan			Panjang/Tinggi Badan (PB / TB) Diukur		Frekuensi pengukuran		
	%	N tertimbang	< 8kali	≥ 8 kali	N tertimbang	%	N tertimbang	1 kali	≥ 2 kali	N tertimbang
<b>Kelompok umur (bulan)</b>										
0-5	82,44	241	95,86	3,07	194	57,41	241	41,13	58,87	138
6-11	91,49	300	59,84	37,07	268	59,39	300	24,26	72,66	178
12-23	80,44	510	45,54	47,65	401	46,55	510	14,71	78,26	237
24-35	71,03	586	50,55	45,15	406	38,63	586	20,29	73,87	226
36-47	61,08	529	59,30	35,19	316	34,58	529	13,43	78,80	183
48-59	58,09	529	56,22	37,70	300	32,71	529	14,00	79,50	173
<b>Jenis kelamin</b>										
Laki-laki	72,17	1.355	58,28	36,89	955	43,63	1.355	22,61	72,96	591
Perempuan	71,05	1.341	57,39	37,81	930	40,68	1.341	17,63	76,00	545
<b>Pendidikan KRT</b>										
Tidak/ belum pernah sekolah	62,63	73	48,61	51,39	45	42,17	73	22,87	77,13	31*
Tidak tamat SD/MI	59,43	241	57,72	37,02	140	32,97	241	22,81	72,05	79
Tamat SD/MI	68,38	608	52,58	43,66	406	45,18	608	17,92	78,47	275
Tamat SLTP/MTS	73,31	581	52,98	39,88	416	44,83	581	15,28	77,21	260
Tamat SLTA/MA	74,77	939	62,30	32,95	686	41,42	939	25,43	68,12	389
Tamat D1/D2/D3/PT	77,94	254	65,74	31,18	193	40,28	254	16,42	81,43	102
<b>Pekerjaan KRT</b>										
Tidak bekerja	68,01	150	65,26	32,96	99	45,29	150	13,04	85,19	68
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/BUMN/BU MD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Pegawai swasta	75,06	503	62,56	33,39	369	39,66	503	23,91	71,67	199
Wiraswasta	74,18	686	57,81	35,52	497	40,65	686	21,22	71,72	279
Petani/buruh tani	68,47	1.158	53,46	42,03	774	43,05	1.158	19,55	74,21	498
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lainnya	75,04	199	64,21	31,66	146	46,19	199	18,13	81,79	92
<b>Tempat tinggal</b>										
Perkotaan	76,08	1.061	67,13	29,33	788	40,18	1.061	25,2	70,70	426
Perdesaan	68,72	1.635	51,17	43,10	1.097	43,45	1.635	17,2	76,65	710

\*N tertimbang < 50

Tabel 15.5.3  
Proporsi Alasan Utama Tidak Pernah Ditimbang BB dalam 12 Bulan Terakhir ada Anak Umur 0-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, 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	Tempatnya Jauh	Sibuk/ Repot	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>									
0-5	0,00	6,07	0,00	28,48	18,22	4,15	15,47	17,17	45*
6-11	0,00	2,06	3,31	27,70	7,99	5,63	19,84	29,85	27*
12-23	13,34	2,33	0,52	19,89	11,72	1,83	13,14	36,66	106
24-35	15,46	16,86	8,49	24,57	2,99	2,14	7,86	21,01	180
36-47	17,73	16,63	8,58	22,10	7,25	0,52	8,05	18,83	218
48-59	18,89	15,51	7,84	15,75	4,80	4,12	9,84	22,11	235
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki-laki	16,65	11,23	7,89	20,52	6,35	2,32	9,22	24,32	400
Perempuan	14,22	15,55	5,44	21,58	7,25	2,61	10,75	21,46	411
<b>Pendidikan KRT</b>									
Tidak/belum pernah sekolah	8,92	19,84	0,00	22,93	15,61	5,25	12,54	14,92	29*
Tidak tamat SD/MI	14,92	11,29	5,70	21,89	4,08	0,00	22,09	17,54	104
Tamat SD/MI	11,69	12,50	7,19	23,61	10,11	3,85	8,46	20,23	204
Tamat SLTP/MTS	25,16	13,20	6,16	21,25	6,62	0,83	10,13	15,43	164
Tamat SLTA/MA	14,00	14,37	9,09	18,03	3,75	3,69	7,07	29,76	251
Tamat D1/D2/D3/PT	11,29	13,79	0,60	22,22	9,46	0,00	4,96	36,52	59
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	9,57	12,96	4,24	9,57	9,47	0,00	14,35	39,85	49*
Sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	11,53	3,54	15,94	17,18	12,48	0,00	6,17	33,16	32*
Pegawai swasta	9,35	14,77	3,87	22,47	10,59	2,01	6,08	30,86	101
Wiraswasta	14,29	17,04	5,71	19,94	2,87	2,68	7,74	27,58	188
Petani/buruh tani	16,98	12,63	6,54	20,75	8,09	2,97	14,86	15,10	287
Nelayan	17,93	0,00	0,02	51,36	9,67	4,77	9,44	6,80	18*
Buruh/sopir/pembantu ruta	21,10	12,87	14,64	22,16	2,43	4,33	5,04	16,61	83
Lainnya	21,06	14,49	2,38	25,70	6,83	0,00	5,58	23,96	53

<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	14,49	16,73	4,95	17,41	4,70	2,56	5,39	32,71	269
Perdesaan	15,88	11,78	7,48	22,87	7,86	2,42	12,28	17,98	542
<b>Provinsi Riau</b>	<b>15,41</b>	<b>13,42</b>	<b>6,61</b>	<b>21,13</b>	<b>6,81</b>	<b>2,54</b>	<b>10,01</b>	<b>22,91</b>	<b>976</b>

\*N tertimbang < 50

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 Riau, Riksesdas 2018

Karakteristik	Alasan Utama Tidak Pernah Diukur Panjang/ Tinggi Badannya								N tertimbang	
	Anak Sudah Besar (≥1 Tahun)	Anak Sudah Imunisasi	Anak Tidak Mau Diukur	Lupa/Tidak Tahu Jadwalnya	Tidak Ada Tempat Pengukuran	Tempat- nya Jauh	Sibuk/ Repot	Malas		Tidak Ada Alat Ukur Pb/Tb
<b>Kelompok umur (bulan)</b>										
0-5	0,92	2,31	1,49	7,39	29,69	9,65	12,10	11,38	25,08	103
6-11	2,47	0,43	5,62	6,36	33,55	5,23	12,75	10,47	23,12	122
12-23	8,55	2,75	4,36	6,16	25,95	6,06	18,83	11,52	15,81	273
24-35	9,22	8,42	10,78	4,47	18,10	4,52	14,59	16,09	13,81	360
36-47	13,48	9,85	10,16	6,30	13,86	5,88	19,91	14,76	5,80	346
48-59	16,79	10,23	7,06	5,92	14,20	7,63	14,53	11,80	11,82	356
<b>Jenis kelamin</b>										
Laki-laki	12,11	7,25	9,38	4,12	19,60	6,23	16,21	11,85	11,52	764
Perempuan	9,36	7,02	5,99	4,01	19,63	6,16	16,18	14,62	15,20	796
<b>Pendidikan KK</b>										
Tidak/belum pernah sekolah	9,13	8,20	5,60	23,48	15,69	8,11	9,33	14,82	5,65	42*
Tidak tamat SD/MI	9,49	8,06	7,27	3,19	16,03	15,74	12,50	15,53	12,17	162
Tamat SD/MI	8,11	5,41	9,59	9,17	15,97	7,11	18,18	16,82	9,64	334
Tamat SLTP/ MTS	16,38	7,11	8,56	4,18	17,75	5,80	12,26	15,24	12,71	321
Tamat SLTA/MA	10,61	7,66	7,79	4,07	23,14	3,60	16,58	10,18	16,37	551
Tamat D1/D2/D3/PT	6,51	7,78	1,93	6,39	23,67	3,75	24,56	9,63	15,78	152
<b>Pekerjaan KK</b>										
Tidak bekerja	7,12	12,37	8,93	7,15	17,16	8,34	15,43	11,60	11,91	79
Sekolah	0,00	0,00	25,97	0,00	0,00	0,00	45,83	0,00	28,20	3*
PNS/TNI/Polri/ BUMN/ BUMD	8,55	5,28	7,12	5,28	23,87	4,08	17,85	9,70	18,26	76
Pegawai swasta	9,15	5,51	6,40	6,84	24,44	3,14	19,56	10,31	14,64	227
Wiraswasta	8,73	7,25	6,92	3,08	20,97	5,11	18,97	11,86	17,13	407
Petani/buruh tani	12,72	8,19	8,52	7,85	14,42	10,74	12,35	15,00	10,20	455
Nelayan	19,75	0,00	6,59	4,44	0,00	6,51	17,46	39,87	5,40	24*
Buruh/sopir/ pembantu ruta	11,73	5,82	10,28	8,00	23,62	3,19	11,94	13,30	12,12	180
Lainnya	13,59	7,17	4,17	2,04	23,38	2,59	20,19	15,55	11,33	107
<b>Tempat tinggal</b>										
Perkotaan	9,34	7,64	6,23	3,70	23,58	3,29	19,60	9,47	17,14	635
Perdesaan	11,64	6,78	8,63	7,32	16,89	8,19	13,85	15,87	10,83	925
<b>Provinsi Riau</b>	<b>10,7</b>	<b>7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>5,8</b>	<b>19,6</b>	<b>6,2</b>	<b>16,2</b>	<b>13,3</b>	<b>13,4</b>	

\*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. Yang termasuk dalam domain ini adalah Pertanyaan K51, K52, dan K55.
- *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. Yang termasuk dalam domain ini adalah Pertanyaan K53 dan K54.
- 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. Yang termasuk dalam domain ini adalah Pertanyaan K58, K59 dan K60.
- *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*). Yang termasuk dalam domain ini adalah Pertanyaan K56 dan K57.

Selanjutnya, Indeks Perkembangan Anak Usia Dini dihitung sebagai persentase anak yang perkembangannya sesuai paling tidak 3 dari 4 domain diatas.

DO: Persentase anak usia 36-59 bulan yang perkembangannya sesuai umur.

$$\frac{\text{Anak 36 – 59 bulan yang perkembangannya sesuai umur}}{\text{Jumlah anak 36 – 59 bulan}}$$

Tabel 15.6.1  
Proporsi Indeks dan Jenis Perkembangan Anak Umur 36-59 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Indeks Perkembangan Anak Usia Dini		Perkembangan anak				N tertimbang
	%	95% CI	Literasi numerasi	Kemampuan Fisik	Kemampuan Sosial emosional	Kemampuan belajar	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>							
36-47	89,62	86,26 - 92,24	51,50	98,09	78,44	96,18	546
48-59	92,97	89,96 - 95,12	65,61	99,10	78,90	95,60	546
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	88,54	84,51 - 91,63	56,50	98,60	76,03	94,54	541
Perempuan	93,99	91,22 - 95,93	60,57	98,60	81,25	97,21	551
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak/ belum pernah sekolah	90,68	75,37 - 96,87	71,19	100,00	77,83	90,68	27*
Tidak tamat SD/MI	91,00	82,30 - 95,65	51,04	100,00	74,36	93,49	95
Tamat SD/MI	88,20	82,65 - 92,15	54,78	99,73	78,51	94,57	250
Tamat SLTP/MTS	94,55	91,34 - 96,62	59,23	97,92	83,20	97,11	241
Tamat SLTA/MA	90,47	84,60 - 94,26	60,20	98,27	76,52	96,40	372
Tamat D1/D2/D3/PT	94,46	87,65 - 97,62	63,54	97,00	80,31	97,89	107
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	76,04	45,27 - 92,41	51,69	100,00	69,28	86,95	51
Sekolah	100,00	100,00 - 100,00	65,58	100,00	34,42	100,00	2*
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	96,98	88,04 - 99,29	63,31	100,00	85,44	98,86	53
Pegawai swasta	91,87	84,06 - 96,03	61,72	97,31	78,59	93,59	139
Wirawasta	90,31	85,72 - 93,53	59,71	97,77	80,93	95,87	289
Petani/buruh tani	92,95	89,39 - 95,38	60,24	99,23	75,46	96,75	334
Nelayan	72,64	47,25 - 88,72	41,22	100,00	83,03	86,44	15*
Buruh/ sopir/ pembantu ruta	92,03	86,30 - 95,49	49,54	97,99	85,07	97,24	128
Lainnya	94,89	87,33 - 98,04	60,52	100,00	75,90	99,47	82
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	92,06	86,71 - 95,37	58,57	98,12	82,87	97,51	421
Perdesaan	90,82	88,16 - 92,93	58,54	98,90	76,03	94,87	671

\*N tertimbang < 50



## BAB 16 STATUS GIZI

### 16.1 Tablet Tambah Darah (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.

#### A. Jumlah TTD yang Diperoleh

Proporsi remaja putri umur 10-19 tahun yang pernah mendapatkan TTD dan mendapatkan TTD dalam 12 bulan terakhir, dihitung menggunakan rumus:

*Proporsi remaja putri yang memperoleh TTD*

$$= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun}}$$

#### B. Sumber Perolehan TTD

Sumber TTD:

1. Fasilitas Kesehatan (Puskesmas, Rumah Sakit) dan Tenaga Kesehatan (Dokter Praktik, Bidan praktik, perawat praktik);
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.

*Proporsi sumber perolehan TTD pada remaja putri*

$$= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD menurut sumber perolehan}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

### C. 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).

*Proporsi jumlah butir TTD yang diperoleh remaja putri*

$$= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun menurut jumlah perolehan TTD}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

*Proporsi jumlah butir TTD yang diminum remaja putri*

$$= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun menurut jumlah TTD yang diminum}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

*Proporsi alasan remaja putri tidak minum/menghabiskan TTDi*

$$= \frac{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang tidak menghabiskan TTD menurut alasan}}{\text{Jumlah remaja putri umur 10 – 19 tahun yang memperoleh TTD}}$$

## 16.2. Cakupan TTD Remaja Putri

Tabel 16.2.1  
Proporsi Riwayat Menstruasi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Sudah menstruasi			Umur Pertama Kali Menstruasi (tahun)		
	%	95% CI	N tertimbang	Rerata	SD	N tertimbang
Kuantan Singingi	66,90	60,65 - 72,60	113	12,60	1,45	75
Indragiri Hulu	72,66	65,44 - 78,87	161	12,74	1,45	117
Indragiri Hilir	62,58	55,75 - 68,94	280	12,47	1,18	175
Pelalawan	69,22	59,94 - 77,17	161	12,83	1,32	111
Siak	68,99	60,68 - 76,24	179	12,68	1,08	123
Kampar	62,99	57,15 - 68,48	322	12,78	1,11	202
Rokan Hulu	65,98	58,65 - 72,62	241	12,69	1,35	159
Bengkalis	62,59	55,61 - 69,09	210	12,52	1,27	131
Rokan Hilir	73,40	66,75 - 79,14	288	12,35	1,12	211
Kepulauan Meranti	73,49	65,08 - 80,48	71	12,50	1,12	52
Kota Pekanbaru	66,64	59,81 - 72,84	415	12,47	1,24	276
Kota Dumai	68,78	59,66 - 76,64	110	12,69	1,19	75
<b>Provinsi Riau</b>	<b>67,10</b>	<b>64,95 - 69,19</b>	<b>2.550</b>	<b>12,59</b>	<b>1,24</b>	<b>1708</b>

## 16.3 Jumlah TTD yang Diminum oleh Remaja Putri

Tabel 16.3.1  
Proporsi Remaja Putri Umur 10-19 Tahun yang Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pernah Mendapatkan TTD			Mendapatkan TTD dalam 12 Bulan Terakhir		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
10-11	1,82	0,97 - 3,40	636	89,36	51,03 - 98,54	12*
12-15	22,45	19,43 - 25,80	1.081	83,14	77,21 - 87,77	258
16-18	26,01	22,13 - 30,30	682	74,61	66,09 - 81,59	188
19	19,13	12,06 - 28,98	122	54,42	31,33 - 75,76	25*
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum tamat sekolah	1,95	0,40 - 8,95	73	100,00	100,00 - 100,00	2*
Tidak tamat SD/MI	3,78	2,43 - 5,84	775	80,21	58,75 - 92,02	31*
Tamat SD/MI	24,73	20,99 - 28,89	801	85,79	79,17 - 90,56	210
Tamat SLTP/MTs	28,59	24,14 - 33,50	606	74,47	65,90 - 81,50	184
Tamat SLTA/MA	19,98	15,22 - 25,78	266	62,92	47,59 - 76,02	56
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	16,77	14,19 - 19,71	1.028	79,29	70,72 - 85,85	183
Perdesaan	18,94	16,33 - 21,85	1.493	78,02	71,61 - 83,32	300
<b>Provinsi Riau</b>	<b>18,05</b>	<b>16,15 - 20,13</b>	<b>2.521</b>	<b>78,50</b>	<b>73,50 - 82,78</b>	<b>483</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.3.2  
Proporsi Sumber Perolehan TTD pada Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Fasilitas Kesehatan		Sekolah		Inisiatif Sendiri		N tertimbang
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
10-11	36,87	12,46 - 70,56	76,54	39,85 - 94,14	12,77	1,77 - 54,34	11*
12-15	14,42	9,95 - 20,44	88,04	82,16 - 92,17	4,06	1,76 - 9,11	216
16-18	27,33	18,99 - 37,64	66,25	55,23 - 75,75	12,54	6,61 - 22,52	142
19	34,75	11,41 - 68,79	34,88	11,69 - 68,41	57,57	26,01 - 83,97	14*
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum tamat sekolah	76,55	16,76 - 98,15	23,45	1,85 - 83,24	0,00		2*
Tidak tamat SD/MI	14,37	4,78 - 35,95	88,95	67,51 - 96,89	12,44	3,61 - 35,05	25*
Tamat SD/MI	13,89	8,89 - 21,06	84,77	76,66 - 90,41	6,47	2,74 - 14,51	182
Tamat SLTP/MTs	24,62	16,53 - 35,01	76,32	65,81 - 84,37	5,77	2,60 - 12,31	138
Tamat SLTA/MA	40,95	24,20 - 60,10	41,93	26,01 - 59,72	36,17	19,80 - 56,53	36*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	21,67	14,29 - 31,47	71,95	61,67 - 80,35	14,78	8,87 - 23,61	147
Perdesaan	19,90	14,86 - 26,12	81,33	74,75 - 86,51	6,00	3,03 - 11,52	236
<b>Provinsi Riau</b>	<b>20,58</b>	<b>16,20 - 25,78</b>	<b>77,74</b>	<b>72,18 - 82,46</b>	<b>9,36</b>	<b>6,19 - 13,91</b>	<b>383</b>

\*N tertimbang <50

Tabel 16.3.3  
Proporsi Jumlah TTD yang Diperoleh dari Fasilitas Kesehatan dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jumlah butir TTD yang diperoleh dari Fasilitas Kesehatan			Jumlah butir TTD yang diminum		
	%		N tertimbang	%		N tertimbang
	< 52	≥ 52		< 52	≥ 52	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
10-11	100,00	0,00	4	100,00	0,00	4*
12-15	97,36	2,64	29	100,00	0,00	29*
16-18	96,23	3,77	36	100,00	0,00	36*
19	100,00	0,00	4	100,00	0,00	4*
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum tamat sekolah	100,00	0,00	1	100,00	0,00	1*
Tidak tamat SD/MI	100,00	0,00	3	100,00	0,00	3*
Tamat SD/MI	96,74	3,26	24	100,00	0,00	24*
Tamat SLTP/MTs	95,71	4,29	32	100,00	0,00	32*
Tamat SLTA/MA	100,00	0,00	14	100,00	0,00	14*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	97,40	2,60	30	100,00	0,00	30*
Perdesaan	96,89	3,11	44	100,00	0,00	44
<b>Provinsi Riau</b>	<b>97,10</b>	<b>2,90</b>	<b>74</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>74</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.3.4  
Proporsi Jumlah TTD yang Diperoleh dari Sekolah dan Diminum Remaja Putri Umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jumlah yang didapat (butir) dari Sekolah			Jumlah yang diminum (butir)		
	% < 52	% ≥ 52	N tertimbang	% < 52	% ≥ 52	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
10-11	100,00	0,00	9	100,00	0,00	9*
12-15	99,40	0,60	196	100,00	0,00	196
16-18	99,31	0,69	97	99,31	0,69	97
19	100,00	0,00	5	100,00	0,00	5*
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum tamat sekolah	100,00	0,00	0	100,00	0,00	0
Tidak tamat SD/MI	100,00	0,00	23	100,00	0,00	23*
Tamat SD/MI	99,26	0,74	159	100,00	0,00	159
Tamat SLTP/MTs	99,38	0,62	109	99,38	0,62	109
Tamat SLTA/MA	100,00	0,00	15	100,00	0,00	15*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	100,00	0,00	108	100,00	0,00	108
Perdesaan	99,07	0,93	198	99,66	0,34	198
<b>Provinsi Riau</b>	<b>99,40</b>	<b>0,60</b>	<b>306</b>	<b>99,78</b>	<b>0,22</b>	<b>306</b>

\*Ntertimbang<50

Tabel 16.3.5

Proporsi Jumlah TTD yang Diperoleh dengan Inisiatif Sendiri dan Diminum Remaja Putri umur 10-19 Tahun dalam 12 Bulan Terakhir Menurut Karakteristik Provinsi Riau,

Karakteristik	Jumlah yang didapat (butir) yang diperoleh dengan inisiatif sendiri			Jumlah yang diminum (butir)		
	%		N tertimbang	%		N tertimbang
	< 52	≥ 52		< 52	≥ 52	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
10-11	100,00	0,00	1	100,00	0,00	1*
12-15	100,00	0,00	7	100,00	0,00	7*
16-18	100,00	0,00	14	100,00	0,00	14*
19	100,00	0,00	6	100,00	0,00	6*
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum tamat sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tidak tamat SD/MI	100,00	0,00	3	100,00	0,00	3*
Tamat SD/MI	100,00	0,00	10	100,00	0,00	10*
Tamat SLTP/MTs	100,00	0,00	6	100,00	0,00	6*
Tamat SLTA/MA	100,00	0,00	10	100,00	0,00	10*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	100,00	0,00	18	100,00	0,00	18*
Perdesaan	100,00	0,00	11	100,00	0,00	11*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29*</b>

\*N Tertimbang <50

Tabel 16.3.6  
Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/ Menghabiskan TTD Yang Diperoleh dari Fasilitas Kesehatan pada Remaja Putri Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>								
10-11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12-15	0,00	24,76	0,00	3,65	11,20	26,68	33,71	10*
16-18	10,62	25,88	10,71	15,51	0,00	18,51	18,79	17*
19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Pendidikan</b>								
Tidak/belum tamat sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	1*
Tidak tamat SD/MI	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
Tamat SD/MI	0,00	22,75	0,00	0,00	0,00	34,75	42,50	8*
Tamat SLTP/MTs	13,53	34,41	13,64	22,44	0,00	0,00	15,98	13*
Tamat SLTA/MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,59	28,41	4*
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	14,00	7,41	0,00	20,45	0,00	33,42	24,73	13*
Perdesaan	0,00	42,00	13,04	2,56	7,84	10,35	24,21	14*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,7</b>	<b>25,4</b>	<b>6,8</b>	<b>11,1</b>	<b>4,1</b>	<b>21,4</b>	<b>24,5</b>	<b>30*</b>

\*N Tertimbang <50

Tabel 16.3.7  
Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD yang Diperoleh dari Sekolah pada Remaja Putri Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>								
10-11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12-15	0,00	24,76	0,00	3,65	11,20	26,68	33,71	10*
16-18	10,62	25,88	10,71	15,51	0,00	18,51	18,79	17*
19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Pendidikan</b>								
Tidak/belum tamat sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	1*
Tidak tamat SD/MI	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
Tamat SD/MI	0,00	22,75	0,00	0,00	0,00	34,75	42,50	8*
Tamat SLTP/MTs	13,53	34,41	13,64	22,44	0,00	0,00	15,98	13*
Tamat SLTA/MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,59	28,41	4*
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	14,00	7,41	0,00	20,45	0,00	33,42	24,73	13*
Perdesaan	0,00	42,00	13,04	2,56	7,84	10,35	24,21	14*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,7</b>	<b>25,4</b>	<b>6,8</b>	<b>11,1</b>	<b>4,1</b>	<b>21,4</b>	<b>24,5</b>	<b>30*</b>

\*N Tertimbang <50

Tabel 16.3.8  
Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD yang Diperoleh dengan Inisiatif Sendiri pada Remaja Putri Menurut Karakteristik, Provinsi Riau 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>								
10-11	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
12-15	40,43	0,00	33,56	0,00	26,02	0,00	0,00	5*
16-18	25,95	0,00	9,15	0,00	3,63	53,59	7,67	10*
19	0,00	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	1*
<b>Pendidikan</b>								
Tidak/belum tamat sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tidak tamat SD/MI	45,24	0,00	54,76	0,00	0,00	0,00	0,00	2*
Tamat SD/MI	54,44	0,00	3,57	0,00	15,28	26,70	0,00	8*
Tamat SLTP/MTs	0,00	0,00	31,47	0,00	12,47	52,57	3,49	3*
Tamat SLTA/MA	0,00	37,10	0,00	0,00	0,00	42,27	20,63	4*
<b>Tempat tinggal</b>								
Perkotaan	16,31	12,16	12,03	0,00	11,39	47,23	0,89	11*
Perdesaan	62,31	0,00	19,54	0,00	5,82	0,00	12,32	6*

\*N tertimbang < 50

## 16.4 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 sub blok 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.

Rumus:

$$\text{Proporsi ibu hamil menepatkan PMT} = \frac{\text{Jumlah ibu hamil yang mendapat PMT}}{\text{Jumlah perempuan 10-54 tahun yang sedang hamil saat wawancara}}$$

## **RERATA UMUR KEHAMILAN PERTAMA KALI MENDAPATKAN PMT**

### *Definisi:*

Umur kehamilan pertama 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.

Rumus:

$$\text{Rerata umur kehamilan ibu hamil mendapatkan PMT} = \frac{\text{Umur kehamilan ibu hamil pertama kali mendapat PMT}}{\text{Total umur kehamilan ibu hamil}}$$

## **IBU HAMIL MENDAPATKAN PMT PROGRAM**

### *Definisi:*

Ibu hamil yang mendapatkan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan pada kehamilan saat ini

Rumus:

$$\text{Proporsi ibu hamil mendapatkan PMT Program} = \frac{\text{Ibu hamil yang mendapat PMT Program}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}}$$

## **JUMLAH PMT PROGRAM YANG DIDAPAT IBU HAMIL**

### *Definisi:*

Jumlah PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan yang didapat ibu hamil dalam satuan bungkus, dengan kategori (1) 0-30 bungkus; (2) 31-89 bungkus; dan (3)  $\geq 90$  bungkus.

Rumus:

$$\text{Proporsi ibu hamil mendapatkan PMT Program} = \frac{\text{Jumlah PMT Program yang didapat Ibu hamil (bungkus)}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT Program}}$$

## **IBU HAMIL YANG TIDAK MENGHABISKAN PMT PROGRAM**

### *Definisi:*

Ibu hamil bulan yang tidak menghabiskan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan.

Rumus:

$$\text{Proporsi ibu hamil yang tidak menghabiskan PMT Program} = \frac{\text{Ibu hamil yang tidak menghabiskan PMT Program}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT Program}}$$

## **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 sampling; (6) lupa; (7) dimakan ART lain; dan (8) lainnya.

Rumus:

$$\text{Proporsi ibu hamil dengan alasan tidak menghabiskan PMT Program} = \frac{\text{Jumlah ibu hamil menurut alasan tidak menghabiskan PMT Program}}{\text{Total ibu hamil yang tidak menghabiskan PMT Program}}$$

## **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.

Rumus:

$$\text{Proporsi jenis PMT yang didapat ibu hamil} = \frac{\text{Jumlah ibu hamil dengan jenis PMT yang diperoleh}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT Program}}$$

## **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.

Rumus:

$$\frac{\text{Proporsi ibu hamil dengan alasan mendapatkan makanan tambahan}}{\text{Jumlah ibu hamil menurut alasan mendapatkan makanan tambahan}} = \frac{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}}{\text{Total ibu hamil yang mendapat PMT}}$$

Tabel 16.4.1  
Proporsi Ibu Hamil yang Mendapatkan PMT dan Rata-rata Umur Kehamilan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Ibu Hamil Mendapatkan PMT			Umur Kehamilan Mulai Mendapatkan PMT		
	%	95% CI	N tertimbang	Rerata	SD	N tertimbang
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	21,94	6,14 - 54,70	15	3,84	0,80	3*
20 - 24	26,38	13,69 - 44,73	53	3,00	1,47	14*
25 - 29	26,57	18,20 - 37,05	99	3,05	1,77	26*
30 - 34	41,42	28,38 - 55,77	54	3,23	1,84	23*
35 - 39	35,30	20,27 - 53,94	38	2,53	1,85	13*
40 - 44	17,02	1,91 - 68,40	3	4,00	0,00	0
45 - 49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>						
Remaja (10-19)	21,94	6,14 - 54,70	15	3,84	0,80	3*
15 – 49*	30,35	24,45 - 36,99	264	3,05	1,71	80
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	0,00		3	N/A	N/A	N/A
Tidak tamat SD/MI	26,92	8,88 - 58,19	12	3,42	1,57	3*
Tamat SD/MI	39,97	23,10 - 59,61	28	2,70	1,28	11*
Tamat SLTP/MTS	49,46	35,25 - 63,75	57	3,28	1,79	28*
Tamat SLTA/MA	26,09	17,35 - 37,24	106	3,07	1,88	28*
Tamat D1/D2/D3/PT	16,86	8,49 - 30,70	58	2,56	1,57	10*
<b>Pekerjaan ibu</b>						
Tidak bekerja	34,81	27,51 - 42,91	190	3,04	1,74	66
Sekolah	0,00		1	N/A	N/A	N/A
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	43,21	16,41 - 74,67	8	2,45	1,65	3*
Pegawai swasta	4,50	1,90 - 10,27	20	3,96	2,70	1*
Wiraswasta	29,59	9,54 - 62,61	10	2,40	1,03	3*
Petani/buruh tani	19,71	5,77 - 49,59	9	4,17	0,58	2*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/pembantu ruta	74,11	14,97 - 97,90	2	5,00	0,00	1*
Lainnya	13,57	5,34 - 30,41	24	2,64	2,30	3*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	24,89	16,79 - 35,24	118	3,20	1,96	29*
Perdesaan	34,76	26,70 - 43,80	146	2,96	1,56	51*

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.4.2  
Proporsi Perolehan PMT Program pada Ibu hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Bumil Mendapat PMT	N	Jumlah yang Didapatkan (bungkus) (%)			Bumil tidak menghabiskan	N	Alasan Utama Tidak Menghabiskan								
			0-30	31-89	≥90			Rasa tidak enak	Rasa kurang bervariasi	Terlalu manis	Tidak suka aroma	Ada efek samping	Lupa	Dimakan ART lain	Lainnya	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>																
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	94,77	3	100,00	0,00	0,00	0,00	73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20 - 24	93,21	14	97,45	0,00	0,00	45,91	14	58,95	0,00	0,00	41,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25 - 29	74,47	27	86,41	15,87	13,59	46,55	21	18,14	12,59	0,00	16,07	9,75	0,00	25,46	17,99	
30 - 34	89,51	23	84,13	2,63	0	25,60	22	19,18	0,00	9,15	10,49	19,98	20,46	20,74	0,00	
35 - 39	86,07	14	97,37	0,00	0,00	56,66	12	37,37	0,00	0,00	57,99	0,00	0,00	4,64	0,00	
40 - 44	100,00	1	100,00	0,00	0,00	100,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
45 - 49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>																
Remaja (10-19)	94,77	3	100,00	2,55	0,00	0,00	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 – 49*	84,90	70	90,44	5,63	3,93	40,17	66	31,53	4,22	1,73	30,23	7,04	3,86	15,37	6,03	
<b>Pendidikan</b>																
Tidak/belum pernah sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tidak tamat SD/MI	100,00	3	100,00	0,00	0,00	0,00	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tamat SD/MI	100,00	12	92,06	0,00	7,94	33,81	12	37,82	0,00	0,00	38,69	23,49	0,00	0,00	0,00	
Tamat SLTP/MTS	92,17	29	100,00	0,00	0,00	31,35	28	17,31	14,04	0,00	29,80	5,19	0,00	13,61	20,06	
Tamat SLTA/MA	76,97	29	74,95	16,64	8,40	55,16	23	49,24	0,00	4,04	19,62	2,84	9,02	15,24	0,00	
Tamat D1/D2/D3/PT	64,03	10	95,16	4,84	0,00	57,62	7	0,00	0,00	0,00	56,61	7,50	0,00	35,90	0,00	

Tabel 16.4.2 (lanjutan)  
Proporsi Perolehan PMT Program pada Ibu hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Bumil Mendapat PMT	N	Jumlah yang Didapatkan (bungkus) (%)			Bumil tidak menghabiskan	N	Alasan Utama Tidak Menghabiskan							
								Rasa tidak enak	Rasa kurang bervariasi	Terlalu manis	Tidak suka aroma	Ada efek samping	Lupa	Dimakan ART lain	Lainnya
<b>Pekerjaan ibu</b>															
Tidak bekerja	81,74	69	91,81	3,25	4,94	37,21	58	27,44	5,72	0,00	30,84	8,20	5,24	14,39	8,18
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/ BUMN/BUMD	100,00	4	100,00	0,00	0,00	58,74	4	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pegawai swasta	100,00	1	65,46	34,54	0,00	34,54	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
Wiraswasta	100,00	3	89,30	10,70	0,00	89,30	3	64,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00
Petani/buruh tani	100,00	2	100,00	0,00	0,00	46,37	2	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/ pembantu ruta	100,00	1	0,00	100,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lainnya	100,00	3	100,00	0,00	0,00	38,60	3	40,55	0,00	37,74	0,00	21,72	0,00	0,00	0,00
<b>Tempat tinggal</b>															
Perkotaan	79,36	30	75,90	16,45	7,65	42,40	25	41,53	0,00	4,78	23,23	0	10,68	3,08	16,69
Perdesaan	88,10	53	98,00	0,00	2,00	39,01	48	25,87	6,61	0,00	34,19	11,02	0,00	22,31	0,00
<b>Provinsi Riau</b>	<b>84,90</b>	<b>83</b>	<b>90,44</b>	<b>5,63</b>	<b>3,93</b>	<b>40,17</b>	<b>73</b>	<b>31,53</b>	<b>4,22</b>	<b>1,73</b>	<b>30,23</b>	<b>7,04</b>	<b>3,86</b>	<b>15,37</b>	<b>6,03</b>

Tabel 16.4.3  
Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Diperoleh Ibu Hamil Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Memperoleh Makanan Tambahan						N tertimbang
	Biskuit program	Biskuit lainnya	Susu bubuk	Susu cair	Bahan makanan mentah	Makanan matang	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	94,77	0,00	49,22	50,78	0,00	43,99	3*
20 - 24	93,21	0,00	6,79	0,00	0,00	00,00	14*
25 - 29	74,47	6,10	11,30	0,00	0,00	27,36	27*
30 - 34	89,51	8,54	20,06	7,80	5,07	8,20	23*
35 - 39	86,07	3,15	17,07	N/A	4,68	4,68	14*
40 - 44	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
45 - 49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>							
Remaja (10-19)	94,77	0,00	49,22	50,78	0,00	43,99	3*
15 – 49*	84,90	4,94	15,46	4,31	2,21	13,94	70
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tidak tamat SD/MI	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3*
Tamat SD/MI	100,00	0,00	0,00	19,85	5,59	9,90	12*
Tamat SLTP/MTS	92,17	6,76	19,99	4,29	0,00	11,19	29*
Tamat SLTA/MA	76,97	1,54	24,35	0,00	4,15	12,15	29*
Tamat D1/D2/D3/PT	64,03	16,41	0,00	0,00	0,00	35,97	10*
<b>Pekerjaan ibu</b>							
Tidak bekerja	81,74	5,97	18,70	5,21	2,67	16,86	69
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4*
Pegawai swasta	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
Wiraswasta	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3*
Petani/buruh tani	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/pembantu ruta	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
Lainnya	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	79,36	1,44	22,17	N/A	3,89	15,45	30*
Perdesaan	88,10	6,96	11,58	6,80	1,24	13,07	53
<b>Provinsi Riau</b>		<b>4,94</b>	<b>15,46</b>	<b>4,31</b>	<b>2,21</b>	<b>13,94</b>	<b>83</b>

Tabel 16.4.4  
Proporsi Alasan Ibu Hamil Memperoleh PMT Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesda 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	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>							
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	43,99	43,99	94,77	43,99	43,99	5,23	3*
Remaja (10-19)	43,99	43,99	94,77	43,99	43,99	5,23	3*
20 - 24	17,57	0,00	60,44	0,00	0,00	17,18	14*
25 - 29	8,32	7,52	65,80	0,00	12,63	13,60	27*
30 - 34	7,37	10,10	60,42	7,43	2,74	13,50	23*
35 - 39	7,73	0,00	39,27	0,00	0,00	35,21	14*
40 - 44	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1*
45 - 49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 – 49*	11,61	7,15	60,33	3,92	6,77	17,39	83
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tidak tamat SD/MI	28,42	0,00	53,06	0,00	18,52	0,00	3*
Tamat SD/MI	17,19	24,73	66,81	0,00	13,08	9,25	12*
Tamat SLTP/MTS	15,52	6,87	56,38	5,17	9,70	13,59	29*
Tamat SLTA/MA	6,56	0,00	60,05	5,08	1,25	29,87	29*
Tamat D1/D2/D3/PT	2,77	10,14	67,41	2,77	2,77	8,21	10*
<b>Pekerjaan ibu</b>							
Tidak bekerja	13,01	7,15	64,03	4,33	6,90	15,67	69
Sekolah	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	0,00	0,00	33,66	0,00	0,00	23,09	4*
Pegawai swasta	0,00	0,00	34,54	0,00	65,46	0,00	1*
Wiraswasta	13,51	32,13	89,30	0,00	0,00	10,70	3*
Petani/buruh tani	0,00	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00	2*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/ pembantu ruta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1*
Lainnya	8,38	0,00	42,48	8,38	8,38	30,22	3*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	10,03	5,01	56,13	9,78	6,19	28,61	30*
Perdesaan	12,53	8,39	62,75	0,53	7,10	10,90	53
<b>Provinsi Riau</b>	<b>11,61</b>	<b>7,15</b>	<b>60,33</b>	<b>3,92</b>	<b>6,77</b>	<b>17,39</b>	<b>83</b>

\*N tertimbang < 50

## 16.5 Tablet Tambah Darah (TTD) Ibu Hamil

Pemberian tablet tambah darah (TTD) sebagai salah satu upaya penting dan merupakan cara 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 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 TTD 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

$$\text{Proporsi Riwayat ibu hamil menerima TTD} = \frac{\text{Jumlah perempuan umur 10-54 tahun pada kehamilan anak terakhir menerima tablet tambah darah}}{\text{Jumlah perempuan 10-54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara}}$$

### JUMLAH TABLET TAMBAH DARAH 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 :**

*Σ Perempuan umur 10 – 54 tahun menurut kategori jumlah TTD yang diterima selama kehamilan anak terakhir*

$$= \frac{\Sigma \text{ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan pernah mendapat TTD selama hamil}}{\Sigma \text{ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang bersalin anak terakhir pada periode 1 Januari 2013 sd wawancara dan pernah mendapat TTD selama hamil}}$$

**JUMLAH TABLET TAMBAH DARAH YANG DIMINUM SELAMA KEHAMILAN**

Jumlah TTD yang diminum dikelompokkan dalam 2 kategori yaitu < 90 tablet dan ≥90 tablet.

**Proporsi Jumlah TTD yang diminum Ibu Hamil:**

*Σ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat TTD selama kehamilan anak terakhir menurut kategori jumlah TTD yang diminum*

$$= \frac{\Sigma \text{ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat TTD selama kehamilan anak terakhir menurut kategori jumlah TTD yang diminum}}{\Sigma \text{ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang mendapat TTD selama kehamilan anak terakhir}} \times 100\%$$

**ALASAN UTAMA TIDAK MINUM/MENGHABISKAN TABLET TAMBAH DARAH**

**Definisi:** Alasan utama ibu hamil yang tidak minum/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.

**Persentase alasan utama ibu hamil tidak minum TTD:**

*Σ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang tidak minum/menghabiskan TTD selama kehamilan anak terakhir menurut alasan utama*

$$= \frac{\Sigma \text{ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang tidak minum/menghabiskan TTD selama kehamilan anak terakhir menurut alasan utama}}{\Sigma \text{ Perempuan umur 10 – 54 tahun yang tidak minum/menghabiskan TTD selama kehamilan anak terakhir}} \times 100\%$$

## **IBU HAMIL MENDAPATKAN TTD SAAT KEHAMILAN SAAT INI**

**Definisi:** Pada saat wawancara, ibu sedang dalam kondisi hamil yang mendapatkan Tablet Tambah Darah pada kehamilan saat ini.

Rumus

$$\text{Proporsi ibu hamil yang mendapat TTD} = \frac{\text{Jumlah perempuan umur 10-54 tahun sedang hamil saat wawancara dan selama hamil mendapatkan TTD}}{\text{Jumlah perempuan 10-54 tahun yang sedang hamil saat wawancara}}$$

## **JUMLAH TABLET TAMBAH DARAH YANG DIDAPAT DAN DIMINUM**

**Definisi:** Menurut program, jumlah minimum tablet tambah darah yang diminum sebanyak 90 tablet.

$$\text{Proporsi ibu hamil yang mendapat dan meminum TTD (butir)} = \frac{\text{Jumlah perempuan sedang hamil yang mendapatkan TTD (butir)}}{\text{Jumlah perempuan 10-54 tahun yang sedang hamil saat wawancara}}$$

Tabel 16.5.1

Proporsi Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi Selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Pernah mendapat TTD			Jumlah TTD yang didapat			Jumlah TTD yang diminum		
	%	95% CI	N tertimbang	< 90 tablet	≥ 90 tablet	N tertimbang	< 90 tablet	≥ 90 tablet	N tertimbang
				%	%		%	%	
Kuantan Singingi	81,29	71,94 - 88,05	103	49,32	50,68	83	68,16	31,84	83
Indragiri Hulu	76,56	69,12 - 82,66	153	70,70	29,30	116	82,56	17,44	116
Indragiri Hilir	70,87	62,72 - 77,87	235	73,55	26,45	165	79,24	20,76	165
Pelalawan	73,46	65,76 - 79,95	167	77,14	22,86	121	86,56	13,44	121
Siak	86,53	80,55 - 90,87	199	63,31	33,42	165	78,63	21,37	165
Kampar	81,02	75,10 - 85,80	304	62,29	37,71	244	68,46	31,54	244
Rokan Hulu	76,76	71,01 - 81,67	254	59,93	40,07	193	72,09	27,91	193
Bengkalis	86,74	78,79 - 92,01	191	43,73	56,27	164	53,33	46,67	164
Rokan Hilir	78,89	71,92 - 84,50	269	43,14	56,86	210	56,79	43,21	210
Kepulauan Meranti	81,03	71,12 - 88,11	55	51,67	48,33	44*	65,12	34,88	44*
Kota Pekanbaru	82,06	75,46 - 87,19	348	56,77	43,23	282	73,36	26,64	282
Kota Dumai	72,39	64,47 - 79,12	113	81,37	18,63	81	86,82	13,18	81
<b>Provinsi Riau</b>	<b>79,19</b>	<b>77,19 - 81,05</b>	<b>2.391</b>	<b>60,01</b>	<b>39,69</b>	<b>1.867</b>	<b>71,54</b>	<b>28,46</b>	<b>1.867</b>

Tabel 16.5.2

Proporsi Tablet Tambah Darah (TTD) yang Diterima dan Dikonsumsi Selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pernah mendapat TTD			Jumlah TTD yang didapat			Jumlah TTD yang diminum		
	%	95% CI	N tertimbang	< 90 tablet	≥ 90 tablet	N tertimbang	< 90 tablet	≥ 90 tablet	N tertimbang
				%	%		%	%	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>									
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	62,67	35,20 - 83,84	20*	N/A	N/A	N/A			
20 - 24	81,97	76,74 - 86,23	408				73,39	24,78	330
25 - 29	79,51	75,76 - 82,82	735				70,94	27,43	577
30 - 34	81,30	77,54 - 84,56	563				70,02	28,28	453
35 - 39	76,68	72,32 - 80,54	450				69,97	29,86	341
40 - 44	75,16	68,55 - 80,78	175				62,53	36,38	130
45 - 49	68,52	49,83 - 82,68	39*				71,32	28,68	26*
50 – 54	100,00	100,00 - 100,00	1*				50,38	0,00	1*
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>									
Remaja (10-19)	62,67	35,20 - 83,84	20*				51,68	48,32	13*
15 – 49*	79,18	77,18 - 81,04	2390				51,68	48,32	13*
<b>Pendidikan</b>									
Tidak/belum pernah sekolah	50,36	32,49 - 68,15	33*	68,04	31,96	17*	91,16	8,84	17*
Tidak tamat SD/MI	72,75	63,50 - 80,38	149	64,79	35,21	107	75,92	24,08	107
Tamat SD/MI	72,35	67,53 - 76,70	440	66,22	33,78	315	75,03	24,97	315
Tamat SLTP/MTS	82,55	78,71 - 85,82	541	57,91	41,63	442	70,82	29,18	442
Tamat SLTA/MA	83,84	80,81 - 86,47	868	59,64	40,18	719	70,75	29,25	719
Tamat D1/D2/D3/PT	76,60	71,41 - 81,09	359	54,87	44,33	272	66,38	33,62	272
<b>Pekerjaan ibu</b>									
Tidak bekerja	80,06	77,50 - 82,39	1613	61,50	38,06	1276	71,80	26,42	1276
Sekolah	75,86	39,24 - 93,86	10*	14,44	85,56	7*	54,21	45,79	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	76,43	63,52 - 85,79	83	49,44	50,56	63	56,17	43,83	63
Pegawai swasta	81,15	73,35 - 87,06	143	54,48	45,50	114	67,62	32,36	114
Wiraswasta	79,26	72,88 - 84,46	210	53,28	46,72	164	64,18	34,94	164
Petani/buruh tani	68,88	58,42 - 77,71	112	55,83	44,17	76	60,01	38,08	76
Nelayan	66,56	14,57 - 95,87	2*	31,82	68,18	1*	31,82	68,18	1*

Buruh/supir/pembantu ruta	89,00	74,62 - 95,70	35*	68,54	31,46	31*	77,85	22,15	31*
Lainnya	75,93	67,89 - 82,48	183	66,79	33,21	137	76,96	23,04	137
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	80,53	77,26 - 83,43	929	59,96	39,48	739	70,89	27,99	739
Perdesaan	78,34	75,75 - 80,72	1462	60,05	39,83	1132	69,84	28,63	1132

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.5.3  
Proporsi Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD Selama Kehamilan Anak Terakhir pada Perempuan Umur 10-54 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Alasan Utama Tidak Minum/Menghabiskan TTD						N tertimbang
	Tidak suka	Mual/muntah karena proses kehamilan	Bosan	Lupa	Efek samping (mual,sem-belit)	Belum waktunya habis	
<b>Pendidikan</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	33,71	30,09	8,00	9,02	19,18	0,00	8*
Tidak tamat SD/MI	14,18	18,46	15,34	19,48	29,05	3,48	46*
Tamat SD/MI	19,01	15,41	36,73	12,00	11,60	5,26	138
Tamat SLTP/MTS	19,60	19,84	26,65	20,50	11,75	1,65	191
Tamat SLTA/MA	22,69	16,83	27,72	21,77	9,44	1,55	324
Tamat D1/D2/D3/PT	18,44	23,39	25,30	21,44	9,31	2,12	110
<b>Pekerjaan ibu</b>							
Tidak bekerja	20,73	17,95	27,59	19,84	11,35	2,54	562
Sekolah	10,98	18,51	30,19	40,33	0,00	0,00	6*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUM D	25,30	16,82	15,93	36,91	5,04	0,00	27*
Pegawai swasta	21,45	19,76	36,90	9,19	9,80	2,89	46*
Wiraswasta	12,18	22,78	31,70	18,78	14,56	0,00	72
Petani/buruh tani	12,11	15,22	25,46	29,28	14,43	3,50	35*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/pembantu ruta	55,30	0,00	14,79	10,62	19,30	0,00	11*
Lainnya	23,67	22,48	26,29	11,41	11,71	4,43	58
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	26,11	14,76	27,29	20,30	9,06	2,48	325
Perdesaan	16,61	20,80	28,13	19,02	13,14	2,30	492

Tabel 16.5.4  
Proporsi Ibu Hamil yang Memperoleh Tablet Tambah Darah (TTD) dan Jumlah yang Diperoleh Menurut Karakteristik, Propinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Memperoleh TTD pada Kehamilan Saat wawancara			Jumlah TTD yang didapat		N Tertimbang*
	%	95% CI	N tertimbang	< 90 tablet %	≥ 90 tablet %	
<b>Kelompok umur (tahun)</b>						
10 – 14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15 - 19	84,40	58,88 - 95,34	15*	92,60	7,40	13*
20 - 24	79,44	61,54 - 90,32	53	85,90	14,10	42*
25 - 29	61,28	51,06 - 70,60	99	78,96	21,04	61
30 - 34	70,81	55,30 - 82,63	54	87,51	12,49	39*
35 - 39	61,96	43,80 - 77,29	38*	75,05	24,95	24*
40 - 44	91,99	53,22 - 99,14	3*	69,25	30,75	3*
45 - 49	100,00	100,00 - 100,00	1*	100,00	0,00	1*
50 – 54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Kelompok umur khusus (tahun)</b>						
Remaja (10-19)	84,40	58,88 - 95,34	15*	92,60	7,40	13*
15 – 49*	68,82	62,31 - 74,67	264	82,83	17,17	183
<b>Pendidikan</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	80,76	26,16 - 98,03	3*	100,00	0,00	2*
Tidak tamat SD/MI	48,32	20,24 - 77,50	12*	78,74	21,26	6*
Tamat SD/MI	73,30	54,22 - 86,42	28*	78,71	21,29	21*
Tamat SLTP/MTS	69,65	55,74 - 80,70	57	80,17	19,83	40*
Tamat SLTA/MA	70,66	59,55 - 79,75	106	82,19	17,81	75
Tamat D1/D2/D3/PT	65,96	50,82 - 78,42	58	88,53	11,47	39*
<b>Pekerjaan ibu</b>						
Tidak bekerja	69,70	61,51 - 76,79	190	82,01	17,99	0*
Sekolah	0,00		1*	N/A	N/A	N/A
PNS/ TNI/ Polri/ BUMN/ BUMD	72,44	38,62 - 91,66	8*	69,75	30,25	6*
Pegawai swasta	61,64	35,72 - 82,29	20*	88,22	11,78	12*
Wiraswasta	37,85	14,28 - 69,00	10*	63,82	36,18	4*
Petani/buruh tani	77,50	41,61 - 94,34	9*	92,92	7,08	7*
Nelayan	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buruh/supir/pembantu ruta	74,11	14,97 - 97,90	2*	100,00	0	1*
Lainnya	79,04	52,76 - 92,72	24*	88,20	11,80	19*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	57,80	47,31 - 67,62	118	86,16	13,84	69
Perdesaan	77,72	69,81 - 84,03	146	80,83	19,17	114
<b>Provinsi Riau</b>	<b>68,82</b>	<b>62,31 - 74,67</b>	<b>264</b>	<b>82,83</b>	<b>17,17</b>	<b>183</b>

\*N tertimbang < 50

## 16.6 Gizi Pada Ibu Hamil (LILA)

Tabel 16.6.1

Nilai Rerata Lingkar Lengan Atas (LiLA) pada Wanita Hamil dan Wanita tidak Hamil Umur 15 - 49 Tahun Menurut Umur, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Umur (tahun)	Nilai Rerata LILA					
	Hamil			Tidak Hamil		
	Rerata (cm)	SD	N tertimbang	Rerata (cm)	SD	N Tertimbang*
15	24,71	3,44	247	N/A	N/A	N/A
16	24,94	3,1	210	24,64	2,24	2*
17	24,96	3,38	212	22,96	1,43	2*
18	25,02	3,17	176	28,39	4,26	5*
19	25,22	3,14	117	26,35	3,07	7*
20	25,41	3,18	165	25,09	2,7	6*
21	25,54	3,68	195	23,75	1,81	10*
22	26,38	3,27	189	25,98	2,39	18*
23	27,03	3,18	195	24,63	2,47	5*
24	26,89	3,82	216	26,5	3,1	14*
25	27,67	4,23	190	24,4	2,36	10*
26	27,85	3,67	174	26,81	2,67	20*
27	27,62	4,13	212	27,04	2,63	35*
28	28,1	3,67	227	27,61	4,52	22*
29	27,81	3,81	231	26,8	4,34	15*
30	28,18	4,07	182	27,36	3,42	16*
31	29,16	3,84	193	29	6,49	10*
32	28,92	3,88	173	28,23	3,93	9*
33	29,14	3,9	189	25,67	2,47	12*
34	29,29	3,5	207	27,31	5,09	9*
35	29,04	3,87	210	28,49	3,24	5*
36	29,73	3,75	194	26,27	2,47	7*
37	29,65	3,43	227	29,2	3,11	7*
38	29,93	3,84	204	29,23	3,38	13*
39	29,83	3,38	196	29,15	3,12	7*
40	29,78	3,75	169	29,92	7,25	2*
41	30,49	3,92	140	24,5	0	1*
42	30,26	4,04	179	N/A	N/A	N/A
43	29,9	3,82	209	N/A	N/A	N/A
44	29,8	3,93	149	N/A	N/A	N/A
45	29,01	3,38	163	25,5	0	1*
46	30,06	4,38	128	N/A	N/A	N/A
47	30,12	4,45	157	N/A	N/A	N/A
48	29,51	3,83	133	N/A	N/A	N/A
49	29,31	4,18	154	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>28,1</b>	<b>4,13</b>	<b>6514</b>	<b>26,9</b>	<b>3,56</b>	<b>270</b>

\*N Tertimbang<50

Tabel 16.6.2  
Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Tidak Hamil Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	KEK (LILA < 23,5 cm)					
	Wanita Hamil			Wanita Tidak Hamil		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
Kuantan Singingi	6,86	1,57 - 25,38	10*	11,84	8,59 - 16,10	313
Indragiri Hulu	23,90	7,01 - 56,69	10*	11,49	8,70 - 15,02	454
Indragiri Hilir	20,39	9,50 - 38,45	35*	16,31	13,11 - 20,12	705
Pelalawan	22,43	9,93 - 43,13	27*	8,10	5,79 - 11,21	462
Siak	2,50	0,33 - 16,79	22*	5,66	3,97 - 8,01	486
Kampar	N/A	N/A	19*	10,19	7,83 - 13,17	866
Rokan Hulu	9,38	2,63 - 28,39	21*	12,58	9,94 - 15,79	657
Bengkalis	21,59	7,53 - 48,21	18*	9,13	6,72 - 12,28	554
Rokan Hilir	N/A	N/A	19*	10,61	8,17 - 13,65	686
Kepulauan Meranti	16,69	4,03 - 48,91	3*	12,59	9,42 - 16,64	182
Kota Pekanbaru	13,50	5,26 - 30,48	61	12,56	10,04 - 15,59	1.151
Kota Dumai	14,17	3,98 - 39,69	18*	15,90	11,76 - 21,15	296
<b>Provinsi Riau</b>	<b>12,94</b>	<b>9,03 - 18,21</b>	<b>263</b>	<b>11,42</b>	<b>10,53 - 12,38</b>	<b>6.812</b>

\*N tertimbang <50

Tabel 16.6.3  
Prevalensi Kurang Energi Kronis (KEK) pada Wanita Hamil dan Tidak Hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	KEK (LILA < 23,5 cm)							
	Wanita Hamil			Wanita Tidak Hamil				
	%	95% CI		N tertimbang	%	95% CI		N tertimbang
<b>Kelompok umur (thn)</b>								
15 – 19	100,00	100,00	- 100,00	1*	41,16	35,30	- 47,28	379
20 – 24	8,05	1,67	- 31,09	13*	34,12	28,38	- 40,35	416
25 – 29	29,55	12,60	- 54,97	29*	20,77	15,92	- 26,63	394
30 – 34	32,54	13,83	- 59,18	19*	12,55	8,81	- 17,58	376
35 - 39	0,00			8*	10,48	7,42	- 14,60	394
40 – 44	0,00			2*	6,97	4,71	- 10,22	374
45 – 49	N/A	N/A	N/A	N/A	6,45	4,20	- 9,78	387
<b>Pendidikan</b>								
Tidak sekolah	0,00			0*	32,83	14,46	- 58,56	19*
Tidak Tamat SD	0,00			0*	14,96	7,70	- 27,03	75
Tamat SD	0,00			5*	9,85	6,66	- 14,34	285
Tamat SLTP	11,29	1,30	- 55,15	6*	20,98	17,45	- 25,00	619
Tamat SLTA	27,85	14,07	- 47,63	41*	21,08	18,33	- 24,11	1.252
Tamat D1/D2/D3/PT	26,04	10,71	- 50,82	20*	16,96	12,23	- 23,04	470
<b>Pekerjaan KK</b>								
Tidak bekerja	29,86	14,29	- 52,07	36*	17,19	14,48	- 20,29	853
Sekolah	100,00	100,00	- 100,00	1*	39,17	32,91	- 45,80	394
PNS/TNI/Polri/BUMN /BUMD	20,76	2,63	- 71,76	5*	4,41	1,25	- 14,41	70
Pegawai swasta	18,96	5,02	- 50,85	14*	23,61	18,41	- 29,74	491
Petani/buruh tani	26,01	5,95	- 66,12	8*	6,80	4,42	- 10,33	406
Nelayan	0,00			1*	10,00	6,26	- 15,60	163
Buruh/Supir/pembantu ruota	0,00			6*	16,47	11,34	- 23,32	250
Lainnya	0,00			1*	15,07	8,32	- 25,75	93
<b>Tempat Tinggal</b>								
Perkotaan	27,73	15,21	- 45,09	52	18,64	16,39	- 21,13	2.057
Pedesaan	14,44	5,55	- 32,64	20*	20,45	17,00	- 24,39	663

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.6.4  
Prevalensi Tinggi Badan Berisiko pada Wanita Hamil Menurut Karakteristik, Provinsi Riau,  
Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Berisiko Tinggi (Tinggi Badan < 150 cm)		
	%	95% CI	N tertimbang
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	19,24	1,97 - 73,84	3*
Tidak Tamat SD	53,76	23,88 - 81,16	12*
Tamat SD	27,30	13,81 - 46,83	28*
Tamat SLTP	35,08	22,96 - 49,49	57
Tamat SLTA	33,76	23,80 - 45,41	106
Tamat D1/D2/D3/PT	19,41	10,21 - 33,79	58
<b>Pekerjaan KK</b>			
Tidak bekerja	69,25	61,26 - 76,23	190
Sekolah	100,00	100,00 - 100,00	1*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	77,76	46,00 - 93,48	8*
Pegawai swasta	54,39	30,34 - 76,55	20*
Petani/buruh tani	71,66	39,92 - 90,58	10*
Nelayan	73,22	42,94 - 90,85	9*
Buruh/Supir/pembantu ruta	25,89	2,10 - 85,03	2*
Lainnya	76,73	53,42 - 90,46	24*
<b>Tempat Tinggal</b>			
Perkotaan	69,47	57,92 - 79,00	118
Pedesaan	68,80	59,74 - 76,62	146

\*N tertimbang < 50

## 16.7 Praktik Pemberian Makanan pada Bayi dan Anak

Pada Riskesdas 2018 dikumpulkan data mengenai Praktik Pemberian Makan pada Bayi dan Anak (PMBA) yang meliputi praktik 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.

### A. Inisiasi Menyusui Dini (IMD)

**IMD** adalah kontak kulit dengan kulit antara kulit ibu dengan kulit bayi sesegera mungkin ketika bayi lahir di dalam jangka waktu 1 (satu) jam setelah 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*) (WHO, 2008).

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan praktik IMD merupakan jumlah bayi baru lahir yang menyusui dini kepada ibunya segera setelah lahir di dalam jangka waktu 1 (satu) jam setelah dilahirkan dibagi jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan, dikali 100%.

Proporsi *IMD* =

$$\frac{\text{Anak yang lahir dalam 24 bulan terakhir yang diletakkan ke dada/perut ibu segera setelah lahir di dalam jangka waktu 1 jam setelah dilahirkan}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

Tabel 16.7.1  
Proporsi Inisiasi Menyusu Dini (IMD) pada Anak Umur 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	IMD			Lama IMD (%)		
	%	95% CI	N tertimbang	< 1jam	≥ 1 jam	N tertimbang
<b>Kelompok Umur</b>						
0 – 5 bulan	50,83	43,36 - 58,27	234	88,25	11,75	114
6 – 11 bulan	56,16	49,05 - 63,03	292	88,97	11,03	156
12 – 23 bulan	55,93	50,55 - 61,17	496	89,19	10,81	265
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	55,02	49,48 - 60,43	513	87,94	12,06	269
Perempuan	54,63	49,76 - 59,41	509	89,93	10,07	266
<b>Pendidikan KRT</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	40,82	18,24 - 68,07	25	100,00	0,00	10*
Tidak tamat SD/MI	43,49	32,05 - 55,68	85	94,24	5,76	35*
Tamat SD/MI	51,17	43,30 - 58,99	222	90,29	9,71	109
Tamat SLTP/MTS	58,62	50,66 - 66,16	220	90,72	9,28	123
Tamat SLTA/MA	54,86	48,76 - 60,82	368	87,31	12,69	193
Tamat D1/D2/D3/PT	67,29	56,59 - 76,44	102	83,54	16,46	66
<b>Pekerjaan KRT</b>						
Tidak bekerja	56,80	41,03 - 71,30	61	96,64	3,36	33*
Sekolah	100,00	100,00-100,00	2*	100,00	0,00	1*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	63,49	47,82 - 76,75	52	90,60	9,40	31*
Pegawai swasta	64,80	55,46 - 73,13	154	84,72	15,28	95
Wiraswasta	56,17	48,10 - 63,92	244	79,75	20,25	131
Petani/buruh tani	48,85	42,35 - 55,39	316	92,49	7,51	147
Nelayan	66,47	34,59 - 88,14	10*	94,48	5,52	7*
Buruh/sopir/pembantu ruta	53,84	41,89 - 65,37	96	94,54	5,46	49*
Lainnya	47,53	35,01 - 60,36	88	100,00	0,00	40*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	60,45	54,25 - 66,32	413	84,81	15,19	238
Perdesaan	51,01	46,15 - 55,86	609	92,23	7,77	297

\*N tertimbang < 50

## B. Proses Mulai Menyusu

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan waktu mulai menyusu merupakan jumlah bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan waktu mulai menyusu dibagi Jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan, dikali 100%.

*Proporsi waktu mulai menyusu*

$$\frac{\text{Anak usia 0 – 23 bulan berdasarkan waktu mulai menyusu}}{\text{Jumlah seluruh anak usia 0 – 23 bulan}}$$

Tabel 16.7.2  
Proporsi Waktu Mulai Menyusui pada Anak 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Kategori Proses Mulai Menyusui (%)					N Tertimbang
	< 1 Jam	1-6 Jam	7-23 Jam	24-47 jam	≥ 48 jam	
<b>Kelompok Umur</b>						
0 – 5 bulan	23,24	43,86	2,23	9,02	21,66	216
6 – 11 bulan	26,98	38,45	7,79	11,58	15,20	267
12 – 23 bulan	28,12	39,48	3,80	8,50	20,11	450
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	27,04	38,49	3,94	10,60	19,94	462
Perempuan	26,29	41,88	5,20	8,42	18,20	471
<b>Pendidikan KRT</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	42,77	24,04	2,81	3,59	26,79	21*
Tidak tamat SD/MI	16,12	38,26	9,08	14,79	21,76	72
Tamat SD/MI	17,89	42,72	5,69	11,84	21,87	201
Tamat SLTP/MTS	29,38	38,48	4,10	11,38	16,66	207
Tamat SLTA/MA	31,88	39,21	3,39	6,61	18,91	334
Tamat D1/D2/D3/PT	25,35	47,04	4,44	7,98	15,20	97
<b>Pekerjaan KRT</b>						
Tidak bekerja	21,83	50,35	2,61	4,14	21,07	57
Sekolah	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	28,39	32,37	12,69	8,39	18,15	48*
Pegawai swasta	30,69	39,50	3,59	7,08	19,14	138
Wiraswasta	25,03	44,33	3,16	9,47	18,01	229
Petani/buruh tani	25,11	36,80	6,49	10,83	20,78	283
Nelayan	29,91	54,17	0,00	11,64	4,27	9*
Buruh/sopir/pembantu ruta	30,12	37,47	2,17	14,58	15,66	87
Lainnya	26,82	41,13	3,39	8,02	20,63	82
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	30,58	43,15	3,99	7,76	14,52	380
Perdesaan	23,97	38,17	4,98	10,70	22,19	553

\*N tertimbang< 50

### **C. Perilaku Terhadap Kolostrum**

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan perilaku terhadap kolostrum merupakan jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan perilaku terhadap kolostrum dibagi jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan, dikali 100%.

*Proporsi pemberian kolostrum*

$$\frac{\text{Anak usia 0 – 23 bulan berdasarkan perilaku terhadap kolostrum}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

### **D. Pemberian Makanan/Minuman Prelakteal**

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan jenis makanan prelakteal merupakan jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan jenis makanan prelakteal dibagi jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan, dikali 100%.

*Proporsi pemberian makanan/minuman prelakteal*

$$\frac{\text{Anak usia 0 – 23 bulan berdasarkan jenis makanan prelakteal}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

Tabel 16.7.3  
Proporsi Pemberian Makanan Prelakteal pada Bayi Umur 0-11 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Diberikan makanan prelakteal		Jenis Makanan Prelakteal (%)											N tertimbang
	%	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	
<b>Kelompok Umur</b>														
0 – 5 bulan	39,82	216	89,39	0,00	17,25	1,46	1,90	0,00	0,00	12,86	0,00	2,20	0,00	91
6 – 11 bulan	47,65	267	86,39	3,50	22,56	3,76	3,16	3,91	3,94	12,70	3,19	1,86	2,61	135
12 – 23 bulan	39,80	450	88,97	1,22	18,19	3,94	3,10	3,88	3,75	19,43	5,59	6,72	3,44	190
<b>Jenis kelamin</b>														
Laki-laki	43,62	462	87,98	2,29	20,66	2,02	4,21	2,32	3,79	13,63	2,57	5,43	1,82	214
Perempuan	40,51	471	88,49	1,06	18,06	4,73	1,42	3,80	2,14	18,11	4,65	2,80	3,05	202
<b>Pendidikan KK</b>														
Tidak/belum pernah sekolah	18,42	21	46,48	0,00	5,45	0,00	41,46	0,00	0,00	12,06	0,00	41,46	12,06	4
Tidak tamat SD/MI	46,79	72	81,88	0,00	21,01	10,37	0,00	0,00	5,06	17,32	5,06	0,00	0,00	36
Tamat SD/MI	46,37	201	88,19	2,53	25,36	2,05	3,45	5,15	3,57	17,45	6,49	6,30	5,70	99
Tamat SLTP/MTS	44,34	207	84,89	1,13	22,08	4,39	1,70	5,54	2,42	21,39	0,00	4,75	0,00	97
Tamat SLTA/MA	41,29	334	91,42	2,35	15,44	2,64	3,30	1,48	3,24	11,34	4,57	3,20	2,68	146
Tamat D1/D2/D3/PT	32,54	97	96,06	0,00	11,38	0,00	0,77	0,00	0,00	13,11	0,00	0,00	0,00	34
<b>Pekerjaan KK</b>														
Tidak bekerja	35,51	57	84,92	0,00	18,70	8,85	0,00	0,00	0,00	7,59	2,53	2,53	2,53	21
Sekolah	0,00	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUM D	35,24	48	95,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	0,00	18
Pegawai swasta	39,28	138	97,10	5,99	26,24	3,77	4,22	6,50	3,77	10,82	7,73	6,50	6,50	57
Wiraswasta	39,81	229	88,82	1,04	18,09	3,94	6,31	1,04	2,31	13,34	1,04	4,33	1,93	97
Petani/buruh tani	47,24	283	81,41	1,84	21,49	3,85	2,24	5,59	5,68	18,36	6,31	4,64	2,64	142
Nelayan	26,49	9	100,00	0,00	60,07	0,00	0,00	0,00	0,00	16,12	0,00	0,00	0,00	3
Buruh/sopir/pembantu ruta	42,83	87	92,98	0,00	23,18	1,40	0,47	0,00	0,00	20,58	0,00	0,47	0,47	39
Lainnya	45,21	82	91,50	0,00	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24,59	0,00	5,28	0,00	39
<b>Tempat tinggal</b>														
Perkotaan	34,43	380	93,39	2,48	15,14	2,39	2,91	2,68	2,91	15,87	3,76	6,08	2,82	139
Perdesaan	47,29	553	85,64	1,30	21,53	3,81	2,83	3,22	3,03	15,77	3,50	3,19	2,22	277

## **E. Riwayat dan Keberlangsungan Pemberian ASI (*Ever and Continued Breastfeeding*)**

### *Riwayat pemberian ASI*

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 0-23 bulan yang pernah diberikan Air Susu Ibu merupakan jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan yang pernah diberi ASI dibagi dengan jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan, dikali 100% (WHO, 2008).

### *Keberlangsungan menyusui*

$$\frac{\text{Bayi dan anak usia 0 – 23 bulan yang pernah diberi ASI}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

Rumus : Proporsi anak usia 0-23 bulan yang masih diberi Air Susu Ibu merupakan jumlah seluruh anak usia 0-23 bulan yang masih diberi ASI dibagi dengan jumlah seluruh anak usia 0-23 bulan, dikali 100%,

$$\frac{\text{Anak usia 0 – 23 bulan yang masih diberi ASI}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

Berdasarkan indikator yang ditetapkan oleh WHO, keberlangsungan menyusui terbagi menjadi 2 indikator yaitu keberlangsungan menyusui pada usia 1 tahun dan keberlangsungan menyusui pada usia 2 tahun (Tabel 16.6.9),

### *Keberlangsungan menyusui 1 tahun*

Rumus : Proporsi anak usia 12-15 bulan yang masih diberi Air Susu Ibu merupakan jumlah seluruh anak usia 12-15 bulan yang masih diberi ASI dibagi dengan jumlah seluruh anak usia 12-15 bulan, dikali 100% (WHO, 2008).

### *Keberlangsungan menyusui 2 tahun*

$$\frac{\text{Anak usia 12 – 15 bulan yang masih diberi ASI}}{\text{Jumlah anak usia 12 – 15 bulan}}$$

Rumus : Proporsi anak usia 20-23 bulan yang masih diberi Air Susu Ibu merupakan jumlah seluruh anak usia 20-23 bulan yang masih diberi ASI dibagi dengan jumlah seluruh anak usia 20-23 bulan, dikali 100% (WHO, 2008).

$$\frac{\text{Anak usia 20 – 23 bulan yang masih diberi ASI}}{\text{Jumlah anak usia 20 – 23 bulan}}$$

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan alasan utama tidak diberi ASI merupakan jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan berdasarkan alasan utama tidak diberi ASI dibagi jumlah seluruh bayi dan anak usia 0-23 bulan, dikali 100%,

$$\frac{\text{Anak usia 0 – 23 bulan berdasarkan alasan utama tidak diberi ASI}}{\text{Jumlah anak usia 0 – 23 bulan}}$$

Tabel 16.7.4  
Proporsi Pernah Disusui dan Masih Disusui pada Anak Umur 0-23 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pernah disusui			Masih disusui		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok Umur (bulan)</b>						
0 – 5	100,00	100,00 - 100,00	58	94,83	85,46 - 98,28	57
6 – 11	99,76	98,29 - 99,97	62	92,40	78,92 - 97,53	61
12 – 15 <sup>a</sup>	98,50	90,07 - 99,79	37*	82,75	66,66 - 92,01	36*
16 – 19	97,19	85,80 - 99,50	53	80,72	61,53 - 91,64	51
20 – 23 <sup>b</sup>	97,57	89,79 - 99,46	61	67,47	53,29 - 79,03	59
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	97,48	93,60 - 99,03	146	81,10	72,11 - 87,69	141
Perempuan	100,00	100,00 - 100,00	124	86,90	79,46 - 91,92	123
<b>Pendidikan KK</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	100,00	100,00 - 100,00	6*	61,76	20,74 - 90,88	6*
Tidak tamat SD/MI	97,64	84,45 - 99,68	23*	71,15	47,25 - 87,17	23*
Tamat SD/MI	96,34	85,80 - 99,13	53	90,20	76,41 - 96,32	50
Tamat SLTP/MTS	97,00	81,24 - 99,59	33*	72,85	53,44 - 86,25	32*
Tamat SLTA/MA	100,00	100,00 - 100,00	113	85,95	75,13 - 92,53	112
Tamat D1/D2/D3/PT	99,55	96,72 - 99,94	41*	89,01	73,82 - 95,88	41*
<b>Pekerjaan KK</b>						
Tidak bekerja	99,32	94,88 - 99,91	21*	84,38	60,10 - 95,09	21*
Sekolah	100,00	100,00 - 100,00	0*	100,00	100,00 - 100,00	0*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	100,00	100,00 - 100,00	13*	80,17	50,14 - 94,20	13*
Pegawai swasta	100,00	100,00 - 100,00	42*	80,98	58,89 - 92,68	42*
Wiraswasta	98,07	91,78 - 99,57	76	85,33	74,40 - 92,09	74
Petani/buruh tani	97,40	84,01 - 99,63	50	82,84	67,63 - 91,77	49*
Nelayan	N/A	N/A	1*	N/A	N/A	N/A
Buruh/sopir/pembantu ruta	100,00	100,00 - 100,00	58	86,27	73,93 - 93,30	58
Lainnya	97,16	79,85 - 99,66	6*	74,11	33,27 - 94,26	6*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	98,81	95,74 - 99,67	209	82,84	75,45 - 88,35	204
Perdesaan	98,09	93,75 - 99,43	61	87,14	76,34 - 93,43	60

**Keterangan:**

<sup>a</sup>Keberlangsungan menyusui pada usia 1 tahun (WHO<sup>1</sup> dan MICS)

<sup>b</sup>Keberlangsungan menyusui pada usia 2 tahun (WHO<sup>1</sup> dan MICS)

\*N Tertimbang <50.

## F. Pola Pemberian ASI

Pola pemberian ASI pada Riskesdas 2018 merujuk pada praktik 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**

Rumus: Proporsi bayi yang mendapatkan ASI Eksklusif merupakan 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 dibagi jumlah seluruh bayi usia 0-5 bulan, dikali 100%=

*Bayi usia 0-5 bulan hanya menerima ASI, tidak diberi makanan atau minuman lain, termasuk air putih (kecuali obat-obatan dan vitamin atau mineral tetes, ASI perah) dalam 24 jam terakhir*

---

*Jumlah 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.

### **ASI predominan**

Rumus: Proporsi bayi yang mendapatkan ASI predominan merupakan jumlah seluruh anak usia 0-5 bulan yang menyusu ASI sebagai sumber gizi yang dominan tetapi diberikan air atau minuman berbasis air misalnya teh, air gula, air putih, jus dalam 24 jam terakhir dibagi jumlah seluruh bayi 0-5 bulan, dikali 100%.

*Bayi usia 0-5 bulan yang menerima ASI sebagai sumber gizi yang dominan tetapi diberikan air atau minuman berbasis air, misalnya teh, jus, air putih dalam 24 jam terakhir*

---

*Jumlah bayi usia 0-5 bulan*

ASI predominan 0-5 bulan pada Riskesdas 2018 merupakan komposit dari pertanyaan apakah bayi masih disusui, selama 24 jam terakhir tidak

mendapatkan makanan kecuali air atau minuman berbasis air, yaitu air putih, air teh, jus, atau air gula.

### **ASI parsial**

Rumus: Proporsi bayi yang mendapatkan ASI parsial merupakan jumlah seluruh anak usia 0-5 bulan yang telah diberikan makanan dan minuman buatan selain ASI baik air, teh, jus, susu rumus, makanan cair, makanan lembik, makanan padat atau makanan lainnya serta dan lain-lain dalam 24 jam terakhir dibagi jumlah bayi 0-5 bulan, dikali 100%.

Rumus:

$$\frac{\text{Bayi usia 0-5 bulan yang telah diberikan makanan dan minuman buatan selain ASI, baik air, teh, jus, susu formula, makanan cair, makanan lembek, makanan padat atau makanan lainnya dalam 24 jam terakhir}}{\text{Jumlah bayi usia 0-5 bulan}}$$

ASI parsial 0-5 bulan pada Riskesdas 2018 merupakan komposit dari pertanyaan apakah bayi masih disusui, diberi makanan atau minuman seperti susu rumus, makanan cair, makanan lembik seperti bubur, ataupun makanan padat seperti biskuit, nasi lembek, pisang atau makanan yang lain dalam 24 jam terakhir.

Tabel 16.7.5  
Proporsi Pola Pemberian Asi pada Bayi Umur 0-5 Bulan Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Pola Menyusui											N tertimbang	
	Menyusu Eksklusif				Menyusu Predominan				Menyusu Parsial				
	%	95% CI			%	95% CI			%	95% CI			
<b>Jenis kelamin</b>													
Laki-laki	21,46	8,03	-	46,08	1,29	0,17	-	9,21	18,54	7,66	-	38,42	38*
Perempuan	25,50	9,88	-	51,66	0,00				4,11	0,54	-	25,39	22*
<b>Pendidikan KRT</b>													
Tidak/belum pernah sekolah													
Tidak tamat SD/MI	34,98	9,65	-	73,04	0,00				39,10	10,95	-	77,03	8*
Tamat SD/MI	17,38	4,60	-	47,87	0,00				6,72	0,90	-	36,32	20*
Tamat SLTP/MTS	52,19	17,49	-	84,90	0,00				0,00				7*
Tamat SLTA/MA	0,00				2,49	0,32	-	16,98	17,47	5,21	-	44,93	20*
Tamat D1/D2/D3/PT	78,87	24,49	-	97,72	0,00				0,00				5*
<b>Pekerjaan KRT</b>													
Tidak bekerja	71,11	24,46	-	94,92	0,00				0,00				7*
Sekolah	N/A			N/A	N/A			N/A	N/A			N/A	N/A
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A		N/A	N/A
Pegawai swasta	30,80	5,85	-	76,14	0,00				17,48	2,17	-	66,98	6*
Wiraswasta	7,37	0,92	-	40,61	3,08	0,39	-	20,56	15,22	3,54	-	46,78	16*
Petani/buruh tani	15,25	3,83	-	44,87	0,00				0,00	0,00	-	0,00	13*
Nelayan													
Buruh/sopir/pembantu ruta	23,83	7,14	-	56,01	0,00				26,12	8,78	-	56,52	17*
Lainnya	0,00				0,00				0,00				1*
<b>Tempat tinggal</b>													
Perkotaan	26,40	11,44	-	49,92	0,00				16,69	6,46	-	36,77	39*
Perdesaan	16,36	4,39	-	45,45	2,38	0,29	-	16,74	6,97	1,41	-	28,28	21*

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.7.6  
Proporsi Pola Pemberian Asi pada Bayi Umur 0-5 Bulan Menurut Kelompok Umur, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kelompok Umur	Pola Menyusui										N tertimbang
	Menyusu Eksklusif		Menyusu Predominan		Menyusu Parsial		Kriteria Lain		Pernah Disusui		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
0 bulan	13,36	1,87 - 55,56	0,00		10,39	1,36 - 49,33	76,25	39,82 - 93,97	0,00		13*
1 bulan	20,63	2,41 - 73,19	0,00		0,00		79,37	26,81 - 97,59	0,00		7*
2 bulan	32,21	5,06 - 80,89	0,00		0,00		67,79	19,11 - 94,94	0,00		7*
3 bulan	45,32	11,68 - 83,86	0,00		0,00		54,68	16,14 - 88,32	0,00		4*
4 bulan	17,71	3,39 - 56,93	4,72	0,57 - 29,90	12,52	2,46 - 44,77	65,05	31,96 - 88,06	0,00		10*
5 bulan	25,02	9,33 - 51,95	0,00	0,00 - 0,00	28,91	10,49 - 58,51	40,70	17,28 - 69,29	5,38	0,67 - 32,39	18*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>22,92</b>	<b>11,42 - 40,68</b>	<b>0,82</b>	<b>0,11 - 6,03</b>	<b>13,32</b>	<b>5,86 - 27,51</b>	<b>61,29</b>	<b>44,58 - 75,71</b>	<b>1,65</b>	<b>0,21 - 11,57</b>	<b>60</b>

\*N tertimbang < 50

## G. Keberagaman Konsumsi Makanan

Rumus: Proporsi bayi dan anak usia 6-23 bulan dengan konsumsi makanan yang beragam merupakan jumlah bayi dan anak usia 6-23 bulan yang menerima makanan sejumlah 4 atau lebih kelompok makanan dari 7 kelompok makanan pada waktu 24 jam sebelumnya dibagi jumlah bayi dan anak usia 6-23 bulan, dikali 100% (WHO, 2008), 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.

$$\frac{\text{Anak usia 6 – 23 bulan yang menerima makanan dari 4 atau lebih kelompok makanan pada waktu 24 jam sebelumnya}}{\text{Jumlah anak usia 6 – 23 bulan}}$$

Tabel 16.7.7  
Proporsi Makanan Beragam yang Dikonsumsi Anak Umur 0-23 Bulan Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Beragam			N tertimbang
	%	95% CI		
<b>Kelompok umur (bulan)</b>				
0 – 5	5,82	0,79	- 32,50	19*
6 – 11	45,04	28,04	- 63,28	33*
12 – 23	80,13	66,70	- 89,03	74
<b>Jenis kelamin</b>				
Laki-laki	46,27	32,99	- 60,11	60
Perempuan	71,77	58,30	- 82,21	66
<b>Pendidikan KRT</b>				
Tidak/belum pernah sekolah	100,00	100,00	- 100,00	2*
Tidak tamat SD/MI	35,17	12,83	- 66,67	12*
Tamat SD/MI	44,82	25,87	- 65,40	24*
Tamat SLTP/MTS	73,72	45,52	- 90,40	14*
Tamat SLTA/MA	62,55	47,99	- 75,15	51
Tamat D1/D2/D3/PT	69,25	40,79	- 88,04	22*
<b>Pekerjaan KRT</b>				
Tidak bekerja	51,21	18,44	- 82,97	11*
Sekolah	100,00	100,00	- 100,00	0*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	79,64	29,49	- 97,34	7*
Pegawai swasta	46,76	23,06	- 72,02	17*
Wiraswasta	78,25	60,65	- 89,36	36*
Petani/buruh tani	52,26	32,14	- 71,67	23*
Nelayan				
Buruh/sopir/pembantu ruta	44,99	25,50	- 66,15	29*
Lainnya	100,00	100,00	- 100,00	2*
<b>Tempat tinggal</b>				
Perkotaan	60,42	48,43	- 71,27	96
Perdesaan	57,04	38,07	- 74,14	30*

\*N tertimbang < 50

## 16.8 Pemberian Makanan Tambahan Balita

Pemberian makanan tambahan (PMT) balita merupakan suplementasi gizi dalam bentuk makanan tambahan dengan rumussi khusus dan difortifikasi dengan vitamin dan mineral dengan sasaran kelompok balita untuk pemulihan atau pemenuhan status gizi (Kementerian Kesehatan RI, 2017).

Makanan tambahan balita dalam Riskesdas 2018 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.

#### **A. Balita Mendapatkan PMT**

*Definisi:*

Anak 6-59 bulan yang mendapatkan makanan tambahan (PMT) dalam periode 12 bulan terakhir, dengan jenis makanan tambahan yaitu biskuit program; biskuit selain program, susu bubuk, susu cair, bahan makanan mentah, dan bahan makanan matang.

*Rumus:*

*Proporsi balita mendapatkan PMT:*

$$\frac{\text{Anak 6-59 bulan yang mendapat PMT}}{\text{Total anak 6-59 bulan}}$$

#### **B. Balita Mendapatkan Program**

*Definisi:*

Anak 6-59 bulan yang mendapatkan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan dalam periode 12 bulan terakhir.

*Rumus:*

*Proporsi balita mendapatkan PMT Program:*

$$\frac{\text{Anak 6-59 bulan yang mendapat PMT Program}}{\text{Total anak 6-59 bulan yang mendapat PMT}}$$

#### **C. Jumlah PMT Program yang Didapat Balita**

*Definisi:*

Jumlah PMT biskuit Program Kementerian Kesehatan yang didapat anak 6-59 bulan dalam satuan bungkus, dengan kategori (1) 0-30 bungkus; (2) 31-89 bungkus; dan (3)  $\geq 90$  bungkus.

*Rumus:*

*Proporsi balita mendapatkan PMT Program:*

$$\frac{\text{Jumlah PMT Program yang didapat anak 6-59 bulan (bungkus)}}{\text{Total anak 6-59 bulan yang mendapat PMT Program}}$$

#### **D. Balita yang Tidak Menghabiskan PMT Program**

*Definisi:*

Anak 6-59 bulan yang tidak menghabiskan PMT Biskuit Program Kementerian Kesehatan.

*Rumus:*

*Proporsi balita yang tidak menghabiskan PMT Program:*

$$\frac{\text{Anak 6-59 bulan yang tidak menghabiskan PMT Program}}{\text{Total anak 6-59 bulan yang mendapat PMT Program}}$$

#### **E. Alasan Tidak Menghabiskan PMT**

*Definisi:*

Anak 6-59 bulan dengan alasan 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.

*Rumus:*

*Proporsi balita dengan alasan tidak menghabiskan PMT Program:*

$$\frac{\text{Anak 6-59 bulan dengan alasan tidak menghabiskan PMT Program}}{\text{Total anak 6-59 bulan yang mendapat PMT Program}}$$

#### **F. Alasan Mendapatkan Makanan Tambahan**

*Definisi:*

Anak 6-59 bulan dengan alasan 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.

*Rumus:*

*Proporsi balita dengan alasan mendapatkan makanan tambahan:*

$$\frac{\text{Anak 6-59 bulan dengan alasan mendapatkan makanan tambahan}}{\text{Total anak 6-59 yang mendapat PMT}}$$

Tabel 16.8.1  
Proporsi Anak Umur 6-59 Bulan yang Memperoleh PMT Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Memperoleh PMT			Memperoleh PMT Program		
	%	95% CI	N Tertimbang	%	95% CI	N Tertimbang
Kuantan Singingi	27,64	19,22 - 38,01	110	64,70	39,75 - 83,58	30*
Indragiri Hulu	29,37	22,13 - 37,84	149	67,50	50,77 - 80,71	43*
Indragiri Hilir	10,93	5,36 - 21,00	234	67,13	28,74 - 91,18	25*
Pelalawan	10,27	6,05 - 16,91	175	90,98	66,85 - 98,06	18*
Siak	35,94	26,91 - 46,08	191	53,77	39,72 - 67,23	67
Kampar	32,28	25,74 - 39,61	318	77,44	65,68 - 86,03	101
Rokan Hulu	46,02	38,08 - 54,16	264	75,97	63,09 - 85,39	119
Bengkalis	31,34	23,05 - 41,02	202	51,90	34,97 - 68,41	62
Rokan Hilir	20,34	14,08 - 28,47	287	82,04	69,46 - 90,17	57
Kepulauan Meranti	23,62	14,21 - 36,61	55	33,97	14,96 - 60,06	13*
Kota Pekanbaru	20,66	14,39 - 28,74	354	58,83	40,09 - 75,32	72
Kota Dumai	21,08	14,26 - 30,03	117	71,99	55,29 - 84,22	24*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>26,18</b>	<b>23,78 - 28,72</b>	<b>2.456</b>	<b>68,02</b>	<b>63,03 - 72,63</b>	<b>631</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.8.2  
Proporsi Anak Umur 6-59 Bulan yang Memperoleh PMT dan PMT Program Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Memperoleh PMT			Memperoleh PMT Program		
	%	95% CI	N tertimbang	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (bulan)</b>						
6-11	29,81	23,96 - 36,40	300	66,37	54,75 - 76,30	88
12-23	31,85	27,18 - 36,91	511	65,22	55,71 - 73,66	160
24-35	29,10	24,68 - 33,96	586	71,35	62,25 - 79,00	167
36-47	23,68	19,35 - 28,64	529	72,29	62,76 - 80,15	123
48-59	17,90	14,24 - 22,27	530	62,75	50,68 - 73,42	93
<b>Jenis kelamin</b>						
Laki-laki	26,39	23,46 - 29,55	1.236	66,61	60,13 - 72,52	320
Perempuan	25,96	23,00 - 29,15	1.220	69,48	63,01 - 75,26	311
<b>Pendidikan KRT</b>						
Tidak/belum pernah sekolah	29,57	16,57 - 47,03	68	39,62	18,43 - 65,59	20*
Tidak tamat SD/MI	24,79	18,29 - 32,67	212	77,46	59,76 - 88,83	52
Tamat SD/MI	27,79	23,35 - 32,71	550	62,40	53,18 - 70,81	150
Tamat SLTP/MTS	32,59	27,80 - 37,78	543	75,78	66,68 - 83,03	174
Tamat SLTA/MA	23,44	19,81 - 27,50	851	63,31	54,60 - 71,23	196
Tamat D1/D2/D3/ PT	17,62	12,73 - 23,87	231	80,38	62,91 - 90,82	40*
<b>Pekerjaan KRT</b>						
Tidak bekerja	25,64	16,14 - 38,18	121	50,50	28,74 - 72,07	30*
Sekolah	55,53	14,58 - 90,13	7*	0,00		4*
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	25,03	16,55 - 35,98	128	91,69	74,47 - 97,66	31*
Pegawai swasta	19,33	14,42 - 25,43	334	64,93	47,27 - 79,27	63
Wiraswasta	20,52	16,48 - 25,25	636	64,76	53,08 - 74,90	128
Petani/buruh tani	32,60	28,57 - 36,90	743	70,94	63,77 - 77,19	238
Nelayan	20,56	7,87 - 43,98	37*	78,31	40,33 - 95,07	7*
Buruh/sopir/ pembantu ruta	31,93	25,90 - 38,64	271	66,08	52,95 - 77,13	85
Lainnya	24,87	17,51 - 34,04	180	69,48	52,24 - 82,57	44*
<b>Tempat tinggal</b>						
Perkotaan	21,07	17,59 - 25,02	954	62,41	52,47 - 71,41	197
Perdesaan	29,42	26,29 - 32,77	1.502	70,58	64,87 - 75,70	434

Tabel 16.8.3  
 Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Dikonsumsi Anak Umur 6-59 Bulan Menurut  
 Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Jenis Makanan Tambahan (%)					N tertimbang*
	Biskuit lainnya	Susu bubuk	Susu cair	Bahan makanan mentah	Makanan matang	
Kuantan Singingi	9,78	3,14	3,14	5,31	41,92	30*
Indragiri Hulu	16,76	8,32	10,48	0,00	38,45	43*
Indragiri Hilir	20,98	20,43	4,63	17,85	43,35	25*
Pelalawan	3,87	0,00	0,00	0,00	13,15	18*
Siak	5,75	2,20	4,37	6,15	83,45	67
Kampar	14,50	12,33	6,77	6,57	58,25	101
Rokan Hulu	13,63	3,80	6,83	3,04	51,95	119
Bengkalis	34,38	16,54	5,22	7,04	41,21	62
Rokan Hilir	19,85	19,49	3,69	4,70	45,80	57
Kepulauan Meranti	4,11	0,09	,000	0,13	73,33	13*
Kota Pekanbaru	16,25	8,64	14,92	10,23	80,96	72
Kota Dumai	43,73	25,86	18,83	29,64	87,77	24*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>16,85</b>	<b>9,83</b>	<b>7,15</b>	<b>6,67</b>	<b>56,98</b>	<b>631</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.8.4  
Proporsi Jenis Makanan Tambahan yang Dikonsumsi Anak Umur 6-59 Bulan Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Jenis Makanan Tambahan (%)						N tertimbang
	Biskuit program	Biskuit lainnya	Susu bubuk	Susu cair	Bahan makanan mentah	Makanan matang	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>							
6-11	66,37	16,23	3,61	3,91	5,12	51,48	88
12-23	65,22	18,31	6,35	3,56	3,62	56,58	160
24-35	71,35	14,62	16,39	10,95	10,42	52,10	167
36-47	72,29	14,42	8,29	5,02	6,69	56,41	123
48-59	62,75	22,29	11,87	12,37	6,57	72,37	93
<b>Jenis kelamin</b>							
Laki-laki	66,61	18,05	9,81	10,29	7,96	59,51	320
Perempuan	69,48	15,62	9,85	3,91	5,33	54,37	311
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak/belum pernah sekolah	39,62	8,50	2,85	0,00	0,00	73,54	20*
Tidak tamat SD/MI	77,46	17,18	1,43	8,39	0,00	36,38	52
Tamat SD/MI	62,40	16,51	8,85	6,33	7,51	56,89	150
Tamat SLTP/MTS	75,78	13,14	6,59	7,22	5,79	57,67	174
Tamat SLTA/MA	63,31	20,36	14,69	6,97	9,33	63,98	196
Tamat D1/D2/D3/ PT	80,38	20,85	18,00	12,80	6,17	38,36	40*
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	50,50	28,04	0,14	10,04	6,75	58,94	30*
Sekolah	0,00	100,00	39,61	0,00	39,61	100,00	4*
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	91,69	14,52	13,75	10,18	6,08	34,46	31*
Pegawai swasta	64,93	13,14	12,12	6,15	8,35	67,40	63
Wiraswasta	64,76	14,27	8,81	7,64	4,82	66,85	128
Petani/buruh tani	70,94	17,87	8,26	7,78	8,48	49,68	238
Nelayan	78,31	0,00	0,00	0,00	0,00	21,69	7*
Buruh/sopir/ pembantu ruta	66,08	16,58	8,06	5,64	3,31	60,87	85
Lainnya	69,48	14,23	24,35	4,40	4,91	62,01	44*
<b>Tempat tinggal</b>							
Perkotaan	62,41	18,60	10,59	3,91	8,85	66,04	197
Perdesaan	70,58	16,06	9,48	3,56	5,68	52,85	434

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.8.5  
Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, 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
Kuantan Singingi	0,00	4,64	3,34	6,99	0,00	75,22	0,89	8,74	30*
Indragiri Hulu	0,00	1,84	8,45	3,24	0,00	77,57	0,00	4,84	43*
Indragiri Hilir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,43	0,00	0,00	25*
Pelalawan	0,00	0,00	9,31	0,00	4,94	53,05	4,94	8,11	18*
Siak	0,00	2,47	0,00	0,79	0,00	90,93	0,00	9,38	67
Kampar	0,78	0,78	4,47	2,76	1,20	85,53	1,57	4,16	101
Rokan Hulu	0,00	4,94	5,45	3,97	0,00	79,64	2,77	6,80	119
Bengkalis	1,82	7,54	13,02	8,77	1,03	79,87	0,48	11,99	62
Rokan Hilir	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	70,65	0,88	18,57	57
Kepulauan Meranti	0,00	9,57	12,41	13,27	0,00	85,09	2,40	0,00	13*
Kota Pekanbaru	0,88	4,01	0,88	0,88	0,88	84,84	0,88	12,03	72
Kota Dumai	0,00	0,77	0,23	0,00	0,00	62,00	0,00	15,69	24*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>0,40</b>	<b>3,09</b>	<b>4,76</b>	<b>3,06</b>	<b>0,53</b>	<b>80,23</b>	<b>1,23</b>	<b>8,76</b>	<b>631</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.8.6  
Proporsi Alasan Anak Umur 6-59 Bulan Memperoleh PMT Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Alasan Balita 6-59 Bulan Mendapat PMT (%)								N tertimbang
	Gizi Buruk	Gizi Kurang (BGM)	Kurus	Berat Badan tidak pernah naik (2T)	Sakit-sakitan	Ikut Penimbangan di Posyandu	Keluarga Miskin	Lainnya	
<b>Kelompok umur (bulan)</b>									
6-11	0,00	0,45	0,93	0,00	0,73	83,20	0,00	7,44	88
12-23	0,00	2,38	4,39	1,14	0,55	82,01	1,23	9,66	160
24-35	1,15	5,81	7,66	4,18	0,47	79,30	2,44	8,29	167
36-47	0,00	3,76	2,50	4,64	0,00	74,66	0,22	11,77	123
48-59	0,68	1,01	6,80	5,12	1,13	83,42	1,55	5,32	93
<b>Jenis kelamin</b>									
Laki-laki	0,80	3,44	4,04	2,07	0,92	80,69	1,60	8,49	320
Perempuan	0,00	2,73	5,51	4,08	0,14	79,75	0,85	9,04	311
<b>Pendidikan KRT</b>									
Tidak/belum pernah sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,21	0,00	0,00	20*
Tidak tamat SD/MI	3,72	14,24	8,37	2,20	1,52	74,88	1,52	1,55	52
Tamat SD/MI	0,42	1,68	4,17	3,89	0,85	76,39	2,83	9,61	150
Tamat SLTP/MTS	0,00	1,92	4,66	1,16	0,24	88,25	0,44	4,83	174
Tamat SLTA/MA	0,00	2,95	5,02	3,94	0,44	76,40	1,00	13,57	196
Tamat D1/D2/D3/ PT	0,00	1,29	3,96	6,46	0,00	77,05	0,00	12,72	40*
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	0,00	4,49	0,00	0,00	0,00	80,32	0,00	7,06	30*
Sekolah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,21	0,00	60,39	4*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	0,00	0,00	2,94	2,94	0,00	90,60	0,00	4,26	31*
Pegawai swasta	0,00	2,96	0,00	1,22	0,00	82,90	0,00	13,07	63
Wiraswasta	1,50	2,77	3,26	3,76	0,61	83,88	0,61	6,53	128
Petani/buruh tani	0,27	3,54	7,38	3,50	1,08	75,41	2,48	8,92	238
Nelayan	0,00	0,00	0,00	18,15	0,00	86,83	0,00	0,00	7*
Buruh/sopir/ pembantu ruta	0,00	3,70	4,38	2,10	0,00	83,30	1,29	8,76	85
Lainnya	0,00	2,62	8,46	3,05	0,00	77,38	0,00	9,50	44*
<b>Tempat tinggal</b>									
Perkotaan	0,00	2,06	2,79	1,15	0,00	84,53	0,55	11,56	197
Perdesaan	0,59	3,56	5,66	3,92	0,77	78,28	1,54	7,49	434

\*N tertimbang < 50

## 16.9. Status Gizi pada Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta)

Tabel 16.9.1

Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, 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	
Kuantan Singingi	1,28	0,22 - 7,06	11,12	5,23 - 22,10	84,73	73,90 - 91,58	2,88	0,71 - 10,97	41*
Indragiri Hulu	1,26	0,25 - 6,13	8,64	4,17 - 17,06	84,26	74,29 - 90,84	5,83	1,93 - 16,34	70
Indragiri Hilir	2,86	0,68 - 11,22	18,36	9,96 - 31,37	72,28	56,37 - 84,03	6,50	2,16 - 17,94	85
Pelalawan	9,38	4,05 - 20,25	8,24	3,81 - 16,91	75,97	64,45 - 84,64	6,41	2,81 - 13,96	81
Siak	3,31	0,74 - 13,61	17,82	9,58 - 30,75	78,86	65,88 - 87,82	0,01	0,00 - 0,06	74
Kampar	4,62	1,69 - 12,04	9,65	5,14 - 17,40	84,25	75,15 - 90,45	1,48	0,35 - 5,95	129
Rokan Hulu	4,52	1,86 - 10,60	16,06	9,67 - 25,48	76,60	67,53 - 83,74	2,82	0,68 - 11,01	101
Bengkalis	1,67	0,53 - 5,19	4,54	1,35 - 14,15	89,21	79,46 - 94,65	4,58	1,37 - 14,17	78
Rokan Hilir	10,45	4,86 - 21,04	14,36	8,36 - 23,57	71,11	57,67 - 81,64	4,07	1,70 - 9,43	108
Kepulauan Meranti	6,91	2,69 - 16,62	12,55	6,40 - 23,16	79,16	66,16 - 88,07	1,38	0,18 - 9,63	24*
Pekanbaru	3,24	1,04 - 9,68	7,17	3,35 - 14,65	86,98	79,21 - 92,14	2,61	0,66 - 9,70	164
Dumai	0,95	0,13 - 6,64	8,04	3,43 - 17,71	84,26	72,31 - 91,65	6,75	2,10 - 19,66	44*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>4,44</b>	<b>3,14 - 6,24</b>	<b>11,22</b>	<b>9,19 - 13,63</b>	<b>80,71</b>	<b>77,68 - 83,41</b>	<b>3,63</b>	<b>2,52 - 5,21</b>	<b>1.001</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.9.2  
Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, 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	
<b>Kelompok umur (bln)</b>									
0 – 5	3,93	2,27 - 6,72	8,07	5,03 - 12,72	85,19	79,82 - 89,31	2,81	1,20 - 6,44	232
6 – 11	3,98	1,92 - 8,06	12,22	8,46 - 17,34	79,53	73,52 - 84,46	4,27	2,30 - 7,78	287
12 – 23	4,96	3,01 - 8,06	12,14	9,12 - 15,98	79,25	74,47 - 83,34	3,65	2,09 - 6,29	483
<b>Jenis Kelamin</b>									
Laki-laki	5,14	3,33 - 7,87	12,81	9,82 - 16,55	78,38	73,96 - 82,24	3,66	2,17 - 6,12	503
Perempuan	3,74	2,18 - 6,34	9,62	7,08 - 12,93	83,05	78,92 - 86,51	3,60	2,14 - 6,00	498
<b>Pendidikan KRT</b>									
Tidak sekolah	3,52	0,76 - 14,76	15,11	4,54 - 39,96	81,37	57,29 - 93,43	0,00		25*
Tidak Tamat SD/MI	4,49	1,71 - 11,24	15,03	8,62 - 24,91	78,14	67,20 - 86,18	2,34	0,33 - 14,85	84
Tamat SD/MI	3,93	1,77 - 8,50	8,82	5,45 - 13,97	83,54	77,39 - 88,27	3,70	1,83 - 7,37	216
Tamat SLTP/MTS	4,28	1,76 - 10,06	15,12	10,23 - 21,78	76,97	69,36 - 83,16	3,62	1,58 - 8,10	215
Tamat SLTA/MA	5,29	3,24 - 8,52	9,98	6,74 - 14,55	80,28	75,02 - 84,66	4,45	2,52 - 7,74	360
Tamat D1/D2/D3/PT	3,04	0,65 - 13,12	8,34	4,53 - 14,86	86,06	77,15 - 91,86	2,56	0,78 - 8,13	102
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	0,67	0,09 - 4,71	17,68	7,99 - 34,69	80,00	63,35 - 90,26	1,64	0,23 - 10,94	59
Sekolah	0,00		0,00		100,00	100,00	0,00		2*
PNS/TNI/Polri/ BUMN/BUMD	3,36	0,50 - 19,35	10,57	3,53 - 27,66	84,12	67,89 - 92,99	1,95	0,27 - 12,87	50
Pegawai swasta	7,70	3,72 - 15,27	10,19	6,03 - 16,73	75,53	66,66 - 82,65	6,58	3,20 - 13,07	151
Wiraswasta	4,82	2,69 - 8,50	12,49	8,41 - 18,15	80,26	73,69 - 85,52	2,43	1,13 - 5,16	241
Petani/buruh tani	2,76	1,54 - 4,91	7,93	5,30 - 11,70	85,51	81,09 - 89,03	3,81	2,00 - 7,12	310
Nelayan	0,00		2,80	0,35 - 19,05	97,20	80,95 - 99,65	0,00		10*
Buruh/Supir/ pembantu ruta	4,17	1,33 - 12,29	8,42	4,24 - 16,06	81,43	70,79 - 88,81	5,98	1,95 - 16,94	94
Lainnya	7,92	2,58 - 21,84	21,67	13,46 - 32,98	68,95	55,11 - 80,06	1,46	0,45 - 4,62	85
<b>Tempat Tinggal</b>									
Perkotaan	3,44	1,92 - 6,10	10,68	7,53 - 14,94	82,58	77,64 - 86,62	3,29	1,78 - 5,99	406
Pedesaan	5,12	3,34 - 7,77	11,59	9,10 - 14,64	79,42	75,43 - 82,91	3,87	2,44 - 6,07	595

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.9.3  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut PB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	6,81	2,52 - 17,10	17,07	9,59 - 28,56	76,12	64,87 - 84,62	40*
Indragiri Hulu	16,99	8,93 - 29,92	14,93	8,73 - 24,37	68,08	56,89 - 77,51	70
Indragiri Hilir	12,46	6,11 - 23,72	15,28	8,36 - 26,28	72,27	57,70 - 83,27	89
Pelalawan	8,02	3,67 - 16,62	15,70	9,47 - 24,91	76,28	65,15 - 84,69	77
Siak	4,29	1,51 - 11,57	17,99	10,68 - 28,69	77,72	67,38 - 85,48	76
Kampar	14,71	7,79 - 26,03	8,83	4,70 - 15,99	76,46	64,05 - 85,55	124
Rokan Hulu	6,97	3,11 - 14,87	19,84	13,01 - 29,05	73,19	64,25 - 80,57	102
Bengkalis	12,13	6,21 - 22,35	12,56	6,24 - 23,66	75,31	63,43 - 84,29	77
Rokan Hilir	17,64	10,54 - 28,01	23,13	15,10 - 33,73	59,23	48,68 - 69,00	100
Kepulauan Meranti	7,60	3,02 - 17,84	12,13	6,23 - 22,30	80,27	68,49 - 88,40	24*
Pekanbaru	3,13	0,96 - 9,68	11,64	6,24 - 20,70	85,23	75,72 - 91,44	162
Dumai	4,65	1,63 - 12,52	12,25	5,40 - 25,46	83,10	70,11 - 91,15	44*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>9,79</b>	<b>7,78 - 12,24</b>	<b>15,01</b>	<b>12,70 - 17,65</b>	<b>75,20</b>	<b>71,98 - 78,17</b>	<b>984</b>

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.9.4  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-23 Bulan (Baduta) Menurut Karakteristik Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut PB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (bln)</b>							
0 – 5	9,38	6,13 - 14,09	10,07	6,44 - 15,41	80,55	74,10 - 85,71	227
6 – 11	6,38	3,73 - 10,69	13,75	9,50 - 19,51	79,87	73,36 - 85,11	283
12 – 23	12,02	9,05 - 15,80	18,12	14,60 - 22,27	69,85	64,97 - 74,32	474
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	10,97	8,16 - 14,60	15,54	12,35 - 19,38	73,48	68,71 - 77,76	491
Perempuan	8,61	6,08 - 12,06	14,48	11,33 - 18,32	76,91	72,50 - 80,81	493
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak sekolah	11,90	3,43 - 33,98	16,86	5,79 - 40,09	71,23	47,97 - 86,93	25*
Tidak Tamat SD	11,68	5,77 - 22,22	20,39	12,45 - 31,57	67,93	55,52 - 78,23	84
Tamat SD	13,36	8,40 - 20,58	16,45	11,85 - 22,38	70,19	62,75 - 76,71	215
Tamat SLTP	8,43	5,18 - 13,43	15,58	10,64 - 22,25	75,99	68,87 - 81,90	215
Tamat SLTA	7,30	4,81 - 10,93	13,23	9,63 - 17,92	79,47	74,19 - 83,90	345
Tamat D1/D2/D3/PT	11,50	5,99 - 20,95	11,78	6,72 - 19,84	76,72	66,38 - 84,62	99
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	12,13	5,61 - 24,30	19,39	10,03 - 34,17	68,48	53,32 - 80,51	60
Sekolah	0,00		0,00		100,00	100,00	2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	1,95	0,27 - 12,87	18,46	8,65 - 35,10	79,59	63,01 - 89,93	50
Pegawai swasta	10,10	4,60 - 20,74	12,38	7,71 - 19,27	77,53	67,43 - 85,18	151
Wiraswasta	6,46	4,09 - 10,06	15,47	10,69 - 21,85	78,07	71,42 - 83,54	232
Petani/buruh tani	13,45	9,63 - 18,48	14,54	10,84 - 19,22	72,01	66,15 - 77,21	302
Nelayan	11,90	2,08 - 46,23	3,75	0,47 - 24,15	84,36	52,78 - 96,30	10*
Buruh/Supir/ pembantu ruta	9,80	4,89 - 18,68	13,29	7,36 - 22,83	76,90	65,58 - 85,33	95
Lainnya	8,05	3,46 - 17,59	18,69	10,27 - 31,59	73,26	59,00 - 83,91	82
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	7,48	5,04 - 10,97	12,43	9,00 - 16,92	80,09	75,19 - 84,23	399
Pedesaan	11,36	8,58 - 14,91	16,77	13,85 - 20,17	71,86	67,52 - 75,83	585

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.9.5  
Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0 – 23 bulan (Baduta) Menurut Kabupaten/ Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut BB/TB								N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,82	0,30 - 10,19	7,40	3,46 - 15,12	81,69	71,37 - 88,88	9,08	3,87 - 19,84	39*
Indragiri Hulu	1,74	0,39 - 7,48	10,71	5,59 - 19,57	75,82	66,00 - 83,52	11,72	6,04 - 21,52	67
Indragiri Hilir	5,31	1,87 - 14,18	10,90	4,04 - 26,26	77,21	63,11 - 87,03	6,58	2,22 - 17,90	83
Pelalawan	5,73	2,56 - 12,35	11,61	5,58 - 22,62	72,67	59,10 - 83,03	9,99	5,42 - 17,68	74
Siak	6,88	2,61 - 16,91	9,11	3,62 - 21,09	80,67	68,24 - 89,02	3,34	0,82 - 12,59	74
Kampar	8,17	4,16 - 15,44	12,31	7,17 - 20,33	70,78	58,92 - 80,36	8,74	3,79 - 18,86	122
Rokan Hulu	3,17	0,87 - 10,94	12,00	6,77 - 20,38	81,49	71,72 - 88,44	3,33	0,97 - 10,81	101
Bengkalis	2,65	0,78 - 8,65	5,57	1,69 - 16,82	81,48	67,89 - 90,16	10,30	4,40 - 22,28	74
Rokan Hilir	5,84	2,73 - 12,08	14,52	7,16 - 27,23	67,62	53,71 - 78,98	12,01	6,19 - 22,04	99
Kepulauan Meranti	9,60	3,05 - 26,39	3,18	0,72 - 12,98	81,31	67,10 - 90,27	5,91	2,14 - 15,28	24*
Pekanbaru	7,98	3,99 - 15,33	10,04	4,46 - 21,08	77,92	67,65 - 85,62	4,06	1,30 - 11,93	159
Dumai	0,49	0,07 - 3,49	6,30	1,89 - 19,05	82,73	70,01 - 90,77	10,47	4,51 - 22,46	43*
<b>Provinsi Riau</b>	<b>5,39</b>	<b>4,02 - 7,20</b>	<b>10,38</b>	<b>8,13 - 13,16</b>	<b>76,66</b>	<b>73,18 - 79,81</b>	<b>7,57</b>	<b>5,82 - 9,79</b>	<b>959</b>

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.9.6  
Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0 – 23 bulan (Baduta) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut BB/TB								N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (bln)</b>									
0 – 5	5,26	2,85 - 9,51	11,38	7,07 - 17,81	71,78	64,33 - 78,20	11,58	7,64 - 17,16	220
6 – 11	6,10	3,55 - 10,30	11,74	7,83 - 17,25	75,25	68,63 - 80,87	6,90	4,14 - 11,28	280
11- 23	5,02	3,16 - 7,89	9,07	6,18 - 13,12	79,85	74,97 - 83,98	6,06	3,92 - 9,25	459
<b>Jenis Kelamin</b>									
Laki-laki	5,52	3,68 - 8,20	9,60	6,51 - 13,93	77,83	72,88 - 82,10	7,05	4,70 - 10,44	479
Perempuan	5,26	3,37 - 8,13	11,16	8,08 - 15,23	75,48	70,40 - 79,94	8,09	5,70 - 11,37	480
<b>Pendidikan KRT</b>									
Tidak sekolah	2,21	0,29 - 14,97	1,31	0,17 - 9,39	94,03	80,75 - 98,34	2,46	0,32 - 16,38	25*
Tidak Tamat SD	4,39	1,27 - 14,09	9,79	4,69 - 19,32	79,73	67,68 - 88,08	6,09	2,12 - 16,22	83
Tamat SD	4,82	2,35 - 9,61	6,90	3,70 - 12,51	79,03	71,29 - 85,12	9,25	5,85 - 14,32	208
Tamat SLTP	8,20	4,73 - 13,84	14,25	8,84 - 22,16	70,78	62,25 - 78,06	6,77	3,77 - 11,88	209
Tamat SLTA	4,77	2,83 - 7,92	11,50	7,92 - 16,41	75,78	70,09 - 80,68	7,96	5,18 - 12,04	337
Tamat D1/D2/D3/PT	4,43	1,67 - 11,24	8,43	3,89 - 17,33	80,23	69,59 - 87,80	6,91	2,90 - 15,56	97
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	10,19	3,99 - 23,66	11,61	3,52 - 32,10	74,04	56,92 - 86,03	4,15	1,26 - 12,84	59
Sekolah	0,00		0,00		100,00	0,00 - 100,00	0,00		2*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	1,90	0,42 - 8,14	13,90	6,82 - 26,26	80,81	68,30 - 89,17	3,40	0,74 - 14,31	50
Pegawai swasta	4,37	2,10 - 8,88	13,18	7,77 - 21,48	72,61	61,97 - 81,17	9,85	4,99 - 18,51	148
Wiraswasta	7,23	4,16 - 12,28	7,65	4,37 - 13,05	78,57	71,52 - 84,27	6,55	3,73 - 11,24	227
Petani/buruh tani	3,89	2,14 - 6,98	7,41	4,85 - 11,17	78,72	73,33 - 83,27	9,97	6,65 - 14,70	295
Nelayan	0,00		0,00		84,36	52,78 - 96,30	15,64	3,70 - 47,22	10*
Buruh/Supir/pembantu ruta	10,97	5,17 - 21,80	14,75	7,50 - 26,96	68,33	55,85 - 78,62	5,95	2,22 - 15,02	86
Lainnya	1,15	0,21 - 6,07	17,51	8,25 - 33,38	77,87	63,03 - 87,90	3,47	1,34 - 8,72	81
<b>Tempat Tinggal</b>									
Perkotaan	5,93	3,76 - 9,26	9,69	6,18 - 14,88	77,57	72,05 - 82,27	6,81	4,41 - 10,36	390
Pedesaan	5,02	3,43 - 7,30	10,86	8,18 - 14,28	76,03	71,42 - 80,10	8,09	5,81 - 11,16	569

\*N tertimbang <50.

## 16.10. Status Gizi pada Anak di Bawah Lima Tahun (Balita)

Tabel 16.10.1  
Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut BB/U				N tertimbang
	Gizi Buruk		Gizi Kurang		
	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	0,95	0,31 - 2,91	16,84	11,41 - 24,16	121
Indragiri Hulu	2,32	0,93 - 5,65	15,36	11,11 - 20,86	172
Indragiri Hilir	5,29	2,79 - 9,80	20,34	14,35 - 28,01	243
Pelalawan	6,08	3,17 - 11,36	10,35	6,54 - 16,00	192
Siak	1,23	0,27 - 5,41	13,87	9,08 - 20,62	204
Kampar	2,61	1,17 - 5,74	16,81	12,22 - 22,67	332
Rokan Hulu	6,87	4,32 - 10,78	17,64	13,23 - 23,11	282
Bengkalis	4,39	2,26 - 8,34	8,12	4,53 - 14,15	213
Rokan Hilir	6,57	3,85 - 10,97	14,29	10,52 - 19,13	300
Kepulauan Meranti	6,22	2,99 - 12,49	12,68	8,10 - 19,30	62
Pekanbaru	4,67	2,64 - 8,12	10,61	7,77 - 14,33	392
Dumai	1,08	0,35 - 3,23	8,97	5,30 - 14,78	128
<b>Provinsi Riau</b>	<b>4,27</b>	<b>3,47 - 5,25</b>	<b>14,05</b>	<b>12,60 - 15,64</b>	<b>2.640</b>

Tabel 16.10.2  
Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, 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	
<b>Kelompok umur (bln)</b>									
0 – 5	3,9	2,27 - 6,73	8,07	5,03 - 12,72	85,19	79,82 - 89,32	2,81	1,20 - 6,44	238
6 – 11	3,98	1,93 - 8,06	12,22	8,46 - 17,33	79,53	73,52 - 84,46	4,27	2,30 - 7,77	295
12 – 23	4,96	3,01 - 8,06	12,14	9,12 - 15,97	79,25	74,49 - 83,33	3,65	2,10 - 6,28	497
24 – 35	4,64	2,94 - 7,23	17,47	14,19 - 21,33	74,65	70,20 - 78,65	3,24	1,91 - 5,43	575
36 – 47	2,52	1,44 - 4,37	15,39	12,00 - 19,52	78,43	73,95 - 82,33	3,66	2,16 - 6,13	520
48 – 59	5,30	3,44 - 8,07	14,54	11,23 - 18,62	76,59	72,11 - 80,54	3,58	2,07 - 6,11	515
<b>Jenis Kelamin</b>									
Laki-laki	4,89	3,72 - 6,39	13,96	12,00 - 16,18	77,23	74,54 - 79,70	3,93	2,83 - 5,42	1.324
Perempuan	3,65	2,61 - 5,08	14,14	12,11 - 16,45	79,05	76,38 - 81,50	3,15	2,21 - 4,48	1.316
<b>Pendidikan KRT</b>									
Tidak sekolah	8,15	3,69 - 17,03	24,22	14,37 - 37,85	66,56	51,56 - 78,82	1,07	0,15 - 7,41	71
Tidak Tamat SD/MI	6,51	3,91 - 10,64	16,98	12,35 - 22,91	74,36	67,77 - 80,01	2,15	0,78 - 5,75	240
Tamat SD/MI	4,12	2,63 - 6,42	14,17	11,10 - 17,91	78,36	74,30 - 81,94	3,35	2,06 - 5,39	592
Tamat SLTP/MTS	4,65	2,90 - 7,39	15,11	11,83 - 19,11	76,28	71,61 - 80,39	3,96	2,42 - 6,40	571
Tamat SLTA/MA	3,88	2,67 - 5,61	12,39	10,09 - 15,13	80,33	77,02 - 83,26	3,41	2,25 - 5,13	920
Tamat D1/D2/D3/PT	1,94	0,60 - 6,03	11,73	7,94 - 17,00	80,74	73,87 - 86,15	5,59	3,00 - 10,20	247
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	1,87	0,58 - 5,87	15,96	9,84 - 24,84	79,86	70,92 - 86,57	2,31	0,80 - 6,43	140
Sekolah	0,00		0,00		100,00	100,00	0,00		7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	1,57	0,31 - 7,64	10,26	5,54 - 18,21	84,67	75,71 - 90,73	3,50	1,02 - 11,28	132
Pegawai swasta	5,26	2,99 - 9,11	12,15	8,97 - 16,26	78,24	72,85 - 82,81	4,35	2,46 - 7,58	357

Wiraswasta	4,31	2,81 - 6,55	12,91	10,24 - 16,17	78,86	74,70 - 82,50	3,92	2,49 - 6,11	672
Petani/buruh tani	4,66	3,36 - 6,43	14,84	12,25 - 17,86	76,53	73,12 - 79,63	3,97	2,67 - 5,86	811
Nelayan	8,34	2,94 - 21,44	7,20	2,07 - 22,20	84,46	70,71 - 92,44	0,00		40*
Buruh/Supir/ pembantu ruta	3,43	1,74 - 6,66	15,81	11,66 - 21,09	78,18	71,99 - 83,32	2,57	1,00 - 6,46	289
Lainnya	4,83	1,96 - 11,40	18,73	13,08 - 26,09	74,28	65,71 - 81,32	2,15	0,88 - 5,18	192
<b>Tempat Tinggal</b>									
Perkotaan	3,44	2,36 - 5,00	12,21	10,17 - 14,61	80,46	77,31 - 83,26	3,89	2,66 - 5,66	1.038
Pedesaan	4,81	3,75 - 6,15	15,24	13,29 - 17,41	76,64	74,19 - 78,91	3,31	2,48 - 4,42	1.602

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.10.3  
Prevalensi Status Gizi (BB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut  
Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	5,99	2,97 - 11,70	18,62	13,82 - 24,61	75,39	68,31 - 81,32	119
Indragiri Hulu	12,78	8,23 - 19,32	19,43	13,63 - 26,92	67,79	59,49 - 75,10	171
Indragiri Hilir	11,24	7,43 - 16,65	20,96	14,49 - 29,32	67,80	58,95 - 75,54	248
Pelalawan	10,68	6,80 - 16,38	14,83	10,08 - 21,28	74,49	67,31 - 80,55	187
Siak	4,84	2,53 - 9,06	16,12	11,75 - 21,72	79,04	73,02 - 84,01	209
Kampar	14,42	10,06 - 20,23	17,63	13,35 - 22,93	67,95	60,66 - 74,46	327
Rokan Hulu	9,39	5,83 - 14,76	17,86	14,04 - 22,45	72,75	66,84 - 77,96	280
Bengkalis	13,28	8,01 - 21,23	18,99	14,01 - 25,21	67,73	60,59 - 74,13	211
Rokan Hilir	17,58	12,77 - 23,71	20,50	16,22 - 25,56	61,92	55,47 - 67,98	281
Kepulauan Meranti	9,46	5,45 - 15,91	20,41	13,39 - 29,84	70,13	57,96 - 79,99	61
Kota Pekanbaru	4,81	2,59 - 8,78	11,18	7,60 - 16,16	84,00	78,29 - 88,44	393
Kota Dumai	4,69	2,18 - 9,82	12,57	8,37 - 18,44	82,74	76,49 - 87,60	126
<b>Provinsi Riau</b>	<b>10,27</b>	<b>8,93 - 11,78</b>	<b>17,08</b>	<b>15,53 - 18,76</b>	<b>72,65</b>	<b>70,58 - 74,62</b>	<b>2.612</b>

Tabel 16.10.4  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (bln)</b>							
0 – 5	9,38	6,13 - 14,08	10,07	6,44 - 15,41	80,55	74,10 - 85,71	233
6 – 11	6,38	3,73 - 10,70	13,75	9,51 - 19,49	79,87	73,37 - 85,10	291
12 – 23	12,02	9,05 - 15,81	18,12	14,60 - 22,27	69,85	64,98 - 74,32	487
24 – 35	12,54	9,55 - 16,30	17,33	14,07 - 21,17	70,13	65,49 - 74,39	572
36 – 47	11,76	8,69 - 15,73	18,81	15,46 - 22,70	69,43	64,86 - 73,64	515
48 – 59	7,20	5,08 - 10,10	19,16	15,47 - 23,49	73,64	68,95 - 77,85	513
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	11,11	9,33 - 13,19	17,57	15,44 - 19,93	71,32	68,46 - 74,02	1.311
Perempuan	9,42	7,61 - 11,61	16,60	14,50 - 18,92	73,98	71,20 - 76,58	1.301
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak sekolah	15,60	6,88 - 31,63	14,98	8,06 - 26,14	69,42	54,84 - 80,93	70
Tidak Tamat SD	12,03	8,13 - 17,45	23,33	17,76 - 30,00	64,64	57,27 - 71,37	237
Tamat SD	10,48	7,84 - 13,87	20,48	17,21 - 24,19	69,04	64,85 - 72,95	589
Tamat SLTP	9,20	6,91 - 12,15	17,25	13,82 - 21,32	73,55	68,97 - 77,67	570
Tamat SLTA	9,96	7,85 - 12,56	13,44	11,12 - 16,15	76,60	73,21 - 79,68	899
Tamat D1/D2/D3/PT	10,17	6,59 - 15,37	16,49	12,12 - 22,05	73,34	66,80 - 78,99	246
<b>Pekerjaan KRT</b>							
Tidak bekerja	13,04	8,04 - 20,47	14,87	8,79 - 24,04	72,09	62,21 - 80,20	140
Sekolah	16,07	2,05 - 63,67	0,00		83,93	36,33 - 97,95	6*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	4,49	1,99 - 9,84	18,51	12,12 - 27,22	77,00	68,10 - 84,00	133
Pegawai swasta	8,10	4,93 - 13,04	15,01	11,57 - 19,25	76,89	71,35 - 81,63	358
Wiraswasta	8,05	5,89 - 10,91	16,23	13,33 - 19,62	75,72	71,67 - 79,36	662
Petani/buruh tani	13,76	11,21 - 16,77	18,74	15,95 - 21,90	67,50	63,72 - 71,07	795
Nelayan	13,56	5,05 - 31,63	14,06	6,87 - 26,63	72,38	55,26 - 84,76	40*
Buruh/Supir/ pembantu ruta	9,86	6,63 - 14,42	17,40	12,97 - 22,95	72,74	66,53 - 78,17	289
Lainnya	9,30	5,44 - 15,46	18,31	12,70 - 25,67	72,39	63,94 - 79,49	190
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	7,65	5,81 - 10,02	14,28	11,99 - 16,93	78,07	74,90 - 80,94	1.031
Pedesaan	11,98	10,18 - 14,04	18,91	16,89 - 21,12	69,11	66,37 - 71,72	1.581

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.10.5  
Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut BB/TB								N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	1,22	0,33 - 4,32	8,16	4,65 - 13,93	82,97	76,07 - 88,19	7,66	4,30 - 13,27	116
Indragiri Hulu	3,44	1,43 - 8,04	9,40	5,84 - 14,81	79,84	73,36 - 85,06	7,32	4,06 - 12,85	165
Indragiri Hilir	6,97	3,78 - 12,49	8,76	4,95 - 15,02	76,94	69,70 - 82,87	7,34	4,48 - 11,78	237
Pelalawan	5,51	2,86 - 10,34	8,22	5,08 - 13,02	74,68	67,52 - 80,72	11,59	7,97 - 16,56	180
Siak	2,56	0,95 - 6,72	7,16	3,72 - 13,35	84,39	77,37 - 89,52	5,89	2,74 - 12,19	204
Kampar	4,36	2,45 - 7,62	7,26	4,56 - 11,36	78,86	72,24 - 84,24	9,53	6,37 - 14,03	321
Rokan Hulu	4,28	2,32 - 7,75	10,72	6,87 - 16,35	82,61	76,82 - 87,19	2,40	1,08 - 5,22	277
Bengkalis	3,32	1,69 - 6,41	4,42	2,10 - 9,08	83,82	77,33 - 88,72	8,44	4,92 - 14,12	204
Rokan Hilir	3,77	2,09 - 6,72	9,50	5,90 - 14,96	73,30	66,31 - 79,30	13,43	9,31 - 18,99	279
Kepulauan Meranti	5,74	2,50 - 12,63	7,59	3,79 - 14,60	78,02	66,29 - 86,50	8,65	4,03 - 17,59	60
Pekanbaru	5,40	3,25 - 8,85	8,10	4,77 - 13,43	81,53	75,96 - 86,04	4,97	2,56 - 9,44	381
Dumai	1,20	0,32 - 4,38	4,80	2,40 - 9,36	85,47	78,74 - 90,33	8,53	4,94 - 14,32	125
<b>Provinsi Riau</b>	<b>4,21</b>	<b>3,42 - 5,17</b>	<b>8,04</b>	<b>6,82 - 9,46</b>	<b>79,98</b>	<b>78,07 - 81,76</b>	<b>7,76</b>	<b>6,64 - 9,05</b>	<b>2.550</b>

Tabel 16.10.6  
Prevalensi Status Gizi (BB/TB) pada Anak Umur 0-59 Bulan (Balita) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut BB/TB								N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Kelompok umur (bln)</b>									
0 – 5	5,26	2,85 - 9,52	11,38	7,08 - 17,78	71,78	64,34 - 78,19	11,58	7,65 - 17,14	227
6 – 11	6,10	3,55 - 10,29	11,74	7,83 - 17,24	75,25	68,64 - 80,86	6,90	4,14 - 11,27	288
12 – 23	5,02	3,17 - 7,88	9,07	6,19 - 13,11	79,85	74,97 - 83,98	6,06	3,92 - 9,25	473
24 – 35	5,13	3,34 - 7,80	6,02	4,02 - 8,93	81,68	77,49 - 85,23	7,18	5,04 - 10,12	558
36 – 47	1,54	0,79 - 2,95	7,63	5,46 - 10,57	81,36	77,02 - 85,03	9,48	6,73 - 13,18	504
48 – 59	3,56	2,05 - 6,12	6,11	3,99 - 9,25	83,26	78,98 - 86,81	7,07	4,92 - 10,07	501
<b>Jenis Kelamin</b>									
Laki-laki	4,72	3,57 - 6,22	7,36	5,69 - 9,46	80,47	77,64 - 83,01	7,45	5,91 - 9,37	1.273
Perempuan	3,71	2,66 - 5,14	8,73	7,00 - 10,84	79,49	76,68 - 82,05	8,07	6,51 - 9,96	1.277
<b>Pendidikan KRT</b>									
Tidak sekolah	5,04	1,18 - 19,10	5,54	2,09 - 13,90	84,36	72,47 - 91,70	5,06	1,87 - 12,96	70
Tidak Tamat SD	5,10	2,65 - 9,60	9,27	5,81 - 14,48	79,46	72,94 - 84,73	6,17	3,51 - 10,64	233
Tamat SD	4,72	3,07 - 7,18	7,10	5,03 - 9,94	79,91	75,61 - 83,62	8,27	6,16 - 11,03	577
Tamat SLTP	4,37	2,79 - 6,80	10,28	7,26 - 14,35	78,44	73,94 - 82,35	6,91	4,81 - 9,82	548
Tamat SLTA	3,91	2,70 - 5,63	7,97	6,04 - 10,46	79,87	76,48 - 82,87	8,25	6,31 - 10,72	887
Tamat D1/D2/D3/PT	2,61	1,17 - 5,75	4,95	2,62 - 9,15	83,38	77,14 - 88,18	9,05	5,61 - 14,29	235
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	5,08	2,13 - 11,64	7,22	3,11 - 15,90	77,68	65,95 - 86,21	10,03	5,53 - 17,51	139
Sekolah	0,00		0,00		65,47	36,06 - 86,44	34,53	13,56 - 63,94	7*
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	3,25	1,15 - 8,82	6,58	3,23 - 12,94	83,23	75,43 - 88,92	6,94	3,41 - 13,61	132
Pegawai swasta	5,05	3,01 - 8,34	8,92	5,85 - 13,38	78,17	71,74 - 83,48	7,86	4,83 - 12,53	350
Wiraswasta	4,83	3,23 - 7,18	5,85	3,86 - 8,76	82,21	78,54 - 85,37	7,11	5,07 - 9,91	645
Petani/buruh tani	3,86	2,62 - 5,64	7,65	5,78 - 10,05	79,41	76,29 - 82,22	9,08	7,10 - 11,56	779
Nelayan	1,15	0,15 - 8,24	12,10	3,53 - 34,11	76,71	60,47 - 87,64	10,04	3,45 - 25,85	40*
Buruh/Supir/ pembantu ruta	5,58	3,26 - 9,39	11,54	7,55 - 17,22	77,85	71,55 - 83,08	5,04	2,70 - 9,20	272

Lainnya	0,83	0,23 - 3,00	11,67	6,76 - 19,42	81,83	74,23 - 87,57	5,66	3,14 - 9,97	185
<b>Tempat Tinggal</b>									
Perkotaan	3,72	2,60 - 5,29	7,73	5,80 - 10,22	81,30	78,18 - 84,06	7,26	5,48 - 9,55	1.005
Pedesaan	4,53	3,51 - 5,84	8,25	6,75 - 10,05	79,12	76,66 - 81,39	8,09	6,73 - 9,71	1.545

\*N tertimbang <50.

## 16.11 Status Gizi pada Anak dan Remaja

Tabel 16.11.1  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 tahun Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	4,24	2,03 - 8,63	14,68	10,68 - 19,84	81,08	75,42 - 85,69	220
Indragiri Hulu	6,08	3,40 - 10,63	19,98	15,24 - 25,75	73,94	67,69 - 79,34	295
Indragiri Hilir	8,50	5,96 - 12,00	18,30	14,49 - 22,84	73,20	68,07 - 77,78	512
Pelalawan	8,47	5,23 - 13,44	15,66	12,22 - 19,84	75,87	70,06 - 80,87	355
Siak	4,00	2,08 - 7,53	14,60	10,94 - 19,22	81,40	75,61 - 86,07	359
Kampar	7,89	5,39 - 11,41	16,35	13,09 - 20,23	75,75	70,96 - 79,97	627
Rokan Hulu	3,99	2,54 - 6,21	21,74	18,18 - 25,78	74,27	69,94 - 78,17	527
Bengkalis	5,01	2,98 - 8,31	13,56	9,86 - 18,36	81,43	76,06 - 85,83	427
Rokan Hilir	15,57	10,77 - 21,97	20,73	16,17 - 26,18	63,70	57,39 - 69,57	512
Kepulauan Meranti	2,34	1,20 - 4,49	15,44	10,75 - 21,70	82,22	75,24 - 87,55	120
Kota Pekanbaru	2,64	1,31 - 5,23	11,36	8,50 - 15,03	86,00	81,63 - 89,46	758
Kota Dumai	5,08	2,86 - 8,86	17,94	12,99 - 24,24	76,98	70,18 - 82,62	204
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,51</b>	<b>5,58 - 7,58</b>	<b>16,58</b>	<b>15,35 - 17,90</b>	<b>76,91</b>	<b>75,33 - 78,41</b>	<b>4.916</b>

Tabel 16.11.2  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 5 - 12 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi  
Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	5,91	4,86 - 7,17	16,90	15,17 - 18,79	77,19	75,03 - 79,21	2.529
Perempuan	7,15	5,86 - 8,69	16,25	14,56 - 18,09	76,61	74,42 - 78,66	2.387
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	4,56	3,42 - 6,05	12,24	10,48 - 14,25	83,20	80,81 - 85,35	1.933
Pedesaan	7,77	6,47 - 9,31	19,40	17,78 - 21,13	72,82	70,73 - 74,82	2.983

Tabel 16.11.3  
Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5- 12 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, 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	
Kuantan Singingi	4,19	2,23 - 7,72	8,90	6,16 - 12,68	73,75	69,02 - 77,98	7,89	5,50 - 11,21	5,27	3,30 - 8,32	217
Indragiri Hulu	2,96	1,62 - 5,32	7,38	4,87 - 11,02	69,45	64,49 - 73,99	11,68	8,91 - 15,16	8,54	5,99 - 12,04	292
Indragiri Hilir	3,11	1,60 - 5,97	7,72	5,11 - 11,50	74,37	67,85 - 79,97	6,63	4,14 - 10,45	8,17	5,31 - 12,37	504
Pelalawan	2,19	1,15 - 4,13	6,19	4,01 - 9,43	65,02	59,07 - 70,53	11,40	8,18 - 15,69	15,20	11,06 - 20,52	354
Siak	1,21	0,46 - 3,12	6,04	3,93 - 9,19	79,16	73,38 - 83,96	7,39	4,82 - 11,18	6,20	3,98 - 9,54	357
Kampar	2,47	1,41 - 4,31	6,27	4,32 - 9,02	74,04	69,64 - 78,00	10,28	7,55 - 13,85	6,94	4,41 - 10,74	625
Rokan Hulu	1,28	0,64 - 2,53	8,05	5,67 - 11,32	78,17	73,93 - 81,89	7,27	5,30 - 9,90	5,22	3,57 - 7,59	523
Bengkalis	3,86	2,29 - 6,44	10,54	7,45 - 14,70	64,65	57,91 - 70,86	12,40	9,07 - 16,74	8,54	5,61 - 12,79	428
Rokan Hilir	2,88	1,69 - 4,86	5,22	3,63 - 7,44	71,17	65,52 - 76,24	7,06	4,89 - 10,08	13,67	9,49 - 19,30	505
Kepulauan Meranti	1,21	0,44 - 3,29	7,53	4,49 - 12,38	81,35	75,22 - 86,24	6,27	3,28 - 11,67	3,64	2,05 - 6,36	120
Kota Pekanbaru	3,69	2,28 - 5,90	7,46	5,10 - 10,80	73,09	69,01 - 76,81	8,96	6,71 - 11,88	6,80	4,65 - 9,83	754
Kota Dumai	1,35	0,33 - 5,42	3,90	1,86 - 7,98	70,84	64,81 - 76,22	12,72	8,43 - 18,75	11,19	7,67 - 16,06	203
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,68</b>	<b>2,21 - 3,25</b>	<b>7,15</b>	<b>6,33 - 8,08</b>	<b>72,73</b>	<b>71,15 - 74,26</b>	<b>9,08</b>	<b>8,17 - 10,07</b>	<b>8,36</b>	<b>7,38 - 9,45</b>	<b>4.881</b>

Tabel 16.11.4  
Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Anak Umur 5-12 Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut IMT/U										N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		Obesitas		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis Kelamin</b>											
Laki-laki	2,95	2,25 - 3,84	7,87	6,73 - 9,17	71,82	69,57 - 73,96	8,72	7,54 - 10,06	8,65	7,39 - 10,12	2.500
Perempuan	2,39	1,75 - 3,27	6,41	5,32 - 7,70	73,69	71,43 - 75,83	9,46	8,14 - 10,97	8,05	6,64 - 9,73	2.381
<b>Tempat Tinggal</b>											
Perkotaan	3,05	2,25 - 4,14	7,85	6,38 - 9,63	71,68	69,09 - 74,14	9,15	7,74 - 10,78	8,26	6,81 - 9,99	1.925
Pedesaan	2,43	1,90 - 3,11	6,70	5,79 - 7,74	73,41	71,41 - 75,33	9,04	7,89 - 10,33	8,42	7,16 - 9,89	2.956

Tabel 16.11.5  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 13 - 15 Tahun Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	2,56	0,56 - 10,91	19,17	11,39 - 30,43	78,27	67,11 - 86,41	76
Indragiri Hulu	6,03	2,58 - 13,47	18,79	10,82 - 30,60	75,18	63,31 - 84,17	101
Indragiri Hilir	9,44	5,52 - 15,66	21,30	15,61 - 28,37	69,27	61,08 - 76,40	185
Pelalawan	4,83	2,08 - 10,81	17,46	11,35 - 25,88	77,71	68,71 - 84,70	110
Siak	1,80	0,28 - 10,70	13,47	7,85 - 22,15	84,73	75,79 - 90,78	128
Kampar	7,47	4,03 - 13,45	20,77	15,24 - 27,66	71,76	64,14 - 78,30	190
Rokan Hulu	5,14	2,35 - 10,86	22,30	15,99 - 30,20	72,56	64,67 - 79,26	151
Bengkalis	5,83	2,60 - 12,59	16,41	9,87 - 26,04	77,75	67,24 - 85,61	148
Rokan Hilir	13,80	7,66 - 23,62	19,35	13,42 - 27,09	66,85	57,11 - 75,33	209
Kepulauan Meranti	9,80	5,02 - 18,28	12,51	6,79 - 21,92	77,68	67,86 - 85,16	57
Kota Pekanbaru	0,79	0,18 - 3,32	15,28	9,10 - 24,52	83,93	74,59 - 90,29	255
Kota Dumai	4,49	1,52 - 12,55	12,23	6,68 - 21,35	83,28	73,81 - 89,80	76
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,14</b>	<b>4,83 - 7,78</b>	<b>17,95</b>	<b>15,79 - 20,33</b>	<b>75,91</b>	<b>73,26 - 78,37</b>	<b>1.685</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.11.6  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Anak Umur 13 - 15 Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	5,91	4,86 - 7,17	16,90	15,17 - 18,79	77,19	75,03 - 79,21	2.529
Perempuan	7,15	5,86 - 8,69	16,25	14,56 - 18,09	76,61	74,42 - 78,66	2.387
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	4,56	3,42 - 6,05	12,24	10,48 - 14,25	83,20	80,81 - 85,35	1.933
Pedesaan	7,77	6,47 - 9,31	19,40	17,78 - 21,13	72,82	70,73 - 74,82	2.983

Tabel 16.11.7  
Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 13 - 15 tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, 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	
Kuantan Singingi	4,19	2,23 - 7,72	8,90	6,16 - 12,68	73,75	69,02 - 77,98	7,89	5,50 - 11,21	5,27	3,30 - 8,32	217
Indragiri Hulu	2,96	1,62 - 5,32	7,38	4,87 - 11,02	69,45	64,49 - 73,99	11,68	8,91 - 15,16	8,54	5,99 - 12,04	292
Indragiri Hilir	3,11	1,60 - 5,97	7,72	5,11 - 11,50	74,37	67,85 - 79,97	6,63	4,14 - 10,45	8,17	5,31 - 12,37	504
Pelalawan	2,19	1,15 - 4,13	6,19	4,01 - 9,43	65,02	59,07 - 70,53	11,40	8,18 - 15,69	15,20	11,06 - 20,52	354
Siak	1,21	0,46 - 3,12	6,04	3,93 - 9,19	79,16	73,38 - 83,96	7,39	4,82 - 11,18	6,20	3,98 - 9,54	357
Kampar	2,47	1,41 - 4,31	6,27	4,32 - 9,02	74,04	69,64 - 78,00	10,28	7,55 - 13,85	6,94	4,41 - 10,74	625
Rokan Hulu	1,28	0,64 - 2,53	8,05	5,67 - 11,32	78,17	73,93 - 81,89	7,27	5,30 - 9,90	5,22	3,57 - 7,59	523
Bengkalis	3,86	2,29 - 6,44	10,54	7,45 - 14,70	64,65	57,91 - 70,86	12,40	9,07 - 16,74	8,54	5,61 - 12,79	428
Rokan Hilir	2,88	1,69 - 4,86	5,22	3,63 - 7,44	71,17	65,52 - 76,24	7,06	4,89 - 10,08	13,67	9,49 - 19,30	505
Kepulauan Meranti	1,21	0,44 - 3,29	7,53	4,49 - 12,38	81,35	75,22 - 86,24	6,27	3,28 - 11,67	3,64	2,05 - 6,36	120
Pekanbaru	3,69	2,28 - 5,90	7,46	5,10 - 10,80	73,09	69,01 - 76,81	8,96	6,71 - 11,88	6,80	4,65 - 9,83	754
Dumai	1,35	0,33 - 5,42	3,90	1,86 - 7,98	70,84	64,81 - 76,22	12,72	8,43 - 18,75	11,19	7,67 - 16,06	203
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2,68</b>	<b>2,21 - 3,25</b>	<b>7,15</b>	<b>6,33 - 8,08</b>	<b>72,73</b>	<b>71,15 - 74,26</b>	<b>9,08</b>	<b>8,17 - 10,07</b>	<b>8,36</b>	<b>7,38 - 9,45</b>	<b>4.881</b>

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.11.8  
Prevalensi Status Gizi (IMT/U) Remaja Umur 13 - 15 Tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut IMT/U										N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		Obesitas		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis Kelamin</b>											
Laki-laki	0,83	0,83 - 0,83	11,70	11,70 - 11,70	65,87	65,87 - 65,87	11,74	11,74 - 11,74	9,86	9,86 - 9,86	259
Perempuan	0,70	0,70 - 0,70	3,32	3,32 - 3,32	76,69	76,69 - 76,69	13,62	13,62 - 13,62	5,67	5,67 - 5,67	202
<b>Tempat Tinggal</b>											
Perkotaan	0,41	0,41 - 0,41	7,84	7,84 - 7,84	68,94	68,94 - 68,94	14,48	14,48 - 14,48	8,33	8,33 - 8,33	344
Pedesaan	1,84	1,84 - 1,84	8,56	8,56 - 8,56	75,54	75,54 - 75,54	6,94	6,94 - 6,94	7,12	7,12 - 7,12	117

Tabel 16.11.9  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	2,56	0,56 - 10,91	19,17	11,39 - 30,43	78,27	67,11 - 86,41	76
Indragiri Hulu	6,03	2,58 - 13,47	18,79	10,82 - 30,60	75,18	63,31 - 84,17	101
Indragiri Hilir	9,44	5,52 - 15,66	21,30	15,61 - 28,37	69,27	61,08 - 76,40	185
Pelalawan	4,83	2,08 - 10,81	17,46	11,35 - 25,88	77,71	68,71 - 84,70	110
Siak	1,80	0,28 - 10,70	13,47	7,85 - 22,15	84,73	75,79 - 90,78	128
Kampar	7,47	4,03 - 13,45	20,77	15,24 - 27,66	71,76	64,14 - 78,30	190
Rokan Hulu	5,14	2,35 - 10,86	22,30	15,99 - 30,20	72,56	64,67 - 79,26	151
Bengkalis	5,83	2,60 - 12,59	16,41	9,87 - 26,04	77,75	67,24 - 85,61	148
Rokan Hilir	13,80	7,66 - 23,62	19,35	13,42 - 27,09	66,85	57,11 - 75,33	209
Kepulauan Meranti	9,80	5,02 - 18,28	12,51	6,79 - 21,92	77,68	67,86 - 85,16	57
Kota Pekanbaru	0,79	0,18 - 3,32	15,28	9,10 - 24,52	83,93	74,59 - 90,29	255
Kota Dumai	4,49	1,52 - 12,55	12,23	6,68 - 21,35	83,28	73,81 - 89,80	76
<b>Provinsi Riau</b>	<b>6,14</b>	<b>4,83 - 7,78</b>	<b>17,95</b>	<b>15,79 - 20,33</b>	<b>75,91</b>	<b>73,26 - 78,37</b>	<b>1.685</b>

Tabel 16.11.10  
Prevalensi Status Gizi (TB/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut TB/U						N tertimbang
	Sangat Pendek		Pendek		Normal		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis Kelamin</b>							
Laki-laki	7,49	5,73 - 9,73	17,10	14,18 - 20,48	75,41	71,79 - 78,70	838
Perempuan	4,81	3,25 - 7,07	18,79	15,84 - 22,14	76,40	72,65 - 79,79	847
<b>Pendidikan KRT</b>							
Tidak sekolah	20,93	7,96 - 44,76	20,26	8,06 - 42,40	58,82	33,02 - 80,54	19*
Tidak Tamat SD	12,40	8,08 - 18,55	27,34	20,33 - 35,68	60,26	51,85 - 68,11	182
Tamat SD	5,81	4,34 - 7,73	17,85	15,32 - 20,69	76,35	73,28 - 79,16	1.159
Tamat SLTP	2,65	1,21 - 5,72	12,57	8,72 - 17,80	84,78	79,28 - 89,03	316
Tamat SLTA	14,65	1,78 - 61,88	25,02	4,58 - 69,89	60,33	19,14 - 90,71	9*
Tamat D1/D2/D3/PT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Tempat Tinggal</b>							
Perkotaan	3,45	2,14 - 5,52	14,27	10,84 - 18,57	82,28	77,69 - 86,08	662
Pedesaan	7,89	5,99 - 10,33	20,33	17,70 - 23,24	71,78	68,53 - 74,82	1.023

\*N tertimbang <50.



Tabel 16.11.11  
Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 Tahun Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, 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						
Kuantan Singingi	1,10	0,15	7,66	6,83	2,98	14,89	79,80	69,45	87,29	10,13	4,79	20,17	2,15	0,52	8,49	56
Indragiri Hulu	4,99	1,54	15,01	2,33	0,69	7,57	77,08	66,50	85,07	10,34	5,26	19,31	5,26	2,31	11,52	97
Indragiri Hilir	1,87	0,42	7,99	8,29	4,53	14,70	81,42	72,58	87,89	5,24	2,16	12,17	3,17	1,39	7,06	146
Pelalawan	0,48	0,06	3,45	3,30	1,08	9,62	72,93	59,81	82,99	13,23	6,49	25,10	10,06	4,42	21,29	69
Siak	1,14	0,15	7,97	6,62	3,14	13,43	82,72	72,12	89,85	5,34	2,31	11,87	4,18	1,69	9,97	95
Kampar	0,43	0,06	2,97	5,49	2,89	10,16	85,86	78,19	91,14	3,93	1,46	10,15	4,29	1,70	10,42	198
Rokan Hulu	1,22	0,31	4,69	4,16	1,15	13,99	82,21	71,22	89,61	6,51	2,96	13,71	5,90	2,80	12,01	134
Bengkalis	0,46	0,07	3,19	9,56	4,54	19,04	81,63	72,01	88,48	6,04	2,39	14,45	2,30	0,56	9,03	111
Rokan Hilir	1,88	0,48	7,17	8,79	3,76	19,20	78,12	68,89	85,21	5,76	2,94	10,95	5,45	2,80	10,33	167
Kep. Meranti	5,95	2,39	14,07	5,52	2,35	12,41	77,24	66,19	85,47	7,32	2,35	20,63	3,97	1,01	14,33	40*
Pekanbaru	1,45	0,44	4,62	6,35	3,41	11,52	78,70	70,94	84,83	8,63	4,69	15,33	4,87	1,72	13,05	217
Dumai	0,00			8,75	3,70	19,32	80,13	68,54	88,19	10,00	4,26	21,70	1,11	0,31	3,89	60
<b>Provinsi Riau</b>	<b>1,53</b>	<b>0,95</b>	<b>2,45</b>	<b>6,45</b>	<b>5,03</b>	<b>8,25</b>	<b>80,45</b>	<b>77,79</b>	<b>82,86</b>	<b>7,06</b>	<b>5,59</b>	<b>8,86</b>	<b>4,51</b>	<b>3,35</b>	<b>6,05</b>	<b>1.391</b>

\*N tertimbang <50.

Tabel 16.11.12  
Prevalensi Status Gizi (IMT/U) pada Remaja Umur 16 - 18 tahun Menurut Karakteristik, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut IMT/U										N tertimbang
	Sangat Kurus		Kurus		Normal		Gemuk		Obesitas		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
<b>Jenis Kelamin</b>											
Laki-laki	2,33	1,35 - 4,02	9,43	7,09 - 12,45	77,93	73,99 - 81,42	5,75	3,95 - 8,30	4,56	3,09 - 6,68	729
Perempuan	0,65	0,26 - 1,57	3,18	1,97 - 5,11	83,22	79,70 - 86,23	8,49	6,44 - 11,13	4,46	3,00 - 6,58	662
<b>Pendidikan KRT</b>											
Tidak sekolah	0,00		0,00		77,62	47,35 - 93,04	22,38	6,96 - 52,65	0,00		19*
Tidak Tamat SD	3,32	0,77 - 13,21	2,56	0,62 - 9,96	80,47	64,74 - 90,24	1,86	0,27 - 11,80	11,78	4,79 - 26,18	52
Tamat SD	2,06	0,82 - 5,09	4,32	1,90 - 9,53	81,24	73,70 - 87,00	10,89	6,43 - 17,86	1,49	0,44 - 4,98	177
Tamat SLTP	1,39	0,74 - 2,61	6,87	5,00 - 9,38	81,28	77,87 - 84,26	5,93	4,36 - 8,01	4,53	3,05 - 6,68	840
Tamat SLTA	1,39	0,46 - 4,07	7,62	4,74 - 12,03	77,85	71,87 - 82,87	7,89	5,02 - 12,19	5,24	3,25 - 8,35	303
Tamat D1/D2/D3/PT	N/A	N/A - N/A	N/A	N/A - N/A	N/A	N/A - N/A	N/A	N/A - N/A	N/A	N/A - N/A	N/A
<b>Pekerjaan KRT</b>											
Tidak bekerja	1,68	0,75 - 3,70	3,86	2,10 - 6,98	83,73	79,19 - 87,43	5,43	3,50 - 8,34	5,30	3,34 - 8,32	385
Sekolah	1,67	0,90 - 3,08	7,69	5,66 - 10,36	78,26	74,65 - 81,48	7,47	5,62 - 9,85	4,92	3,36 - 7,16	819
PNS/TNI/Polri/ BUMN/BUMD	0,00		0,00		100,00	100,00 - 100,00	0,00		0,00		2*
Pegawai swasta	6,52	0,88 - 35,38	11,81	2,84 - 38,00	44,34	20,56 - 71,04	29,63	9,50 - 62,82	7,69	1,70 - 28,63	18*
Wiraswasta	0,00		9,77	2,96 - 27,76	88,11	70,45 - 95,84	2,13	0,29 - 13,96	0,00		30*
Petani/buruh tani	0,00		6,56	2,27 - 17,48	87,10	73,97 - 94,13	6,34	1,91 - 19,08	0,00		73
Nelayan	0,00		0,00		100,00	100,00 - 100,00	0,00		0,00		2*
Buruh/Supir/pembantu ruta	0,00		4,17	0,58 - 24,61	84,02	66,18 - 93,39	11,81	4,20 - 29,02	0,00		36*
Lainnya	0,00		2,20	0,32 - 13,80	90,68	75,54 - 96,84	4,69	0,94 - 20,37	2,43	0,33 - 15,92	25*
<b>Tempat Tinggal</b>											
Perkotaan	1,40	0,68 - 2,89	8,40	5,89 - 11,85	76,94	72,60 - 80,79	7,88	5,62 - 10,94	5,37	3,38 - 8,44	579
Pedesaan	1,62	0,87 - 3,00	5,07	3,58 - 7,13	82,95	79,50 - 85,91	6,47	4,69 - 8,85	3,90	2,67 - 5,65	812

\*N tertimbang <50.

## 16.12 Status Gizi pada Dewasa (IMT dan Obesitas Sentral)

Tabel 16.12.1  
Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa (Umur > 18 Tahun) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut IMT												N tertimbang
	Kurus			Normal			BB Lebih			Obesitas			
	%	95% CI		%	95% CI		%	95% CI		%	95% CI		
Kuantan Singingi	9,41	7,25 - 12,13		56,25	52,40 - 60,02		12,98	11,07 - 15,17		21,36	18,07 - 25,07		784
Indragiri Hulu	7,85	6,22 - 9,86		50,95	47,58 - 54,32		13,62	11,31 - 16,32		27,57	24,48 - 30,91		1.018
Indragiri Hilir	11,58	9,67 - 13,81		58,74	55,54 - 61,87		12,24	10,28 - 14,53		17,43	15,12 - 20,01		1.723
Pelalawan	4,88	3,51 - 6,75		53,63	50,44 - 56,78		15,42	13,39 - 17,68		26,08	23,10 - 29,29		1.030
Siak	7,13	5,42 - 9,33		52,33	48,85 - 55,78		14,07	11,74 - 16,76		26,48	23,80 - 29,34		1.050
Kampar	7,01	5,28 - 9,25		54,97	51,90 - 58,01		13,26	11,29 - 15,51		24,76	22,34 - 27,34		1.944
Rokan Hulu	7,42	5,77 - 9,50		52,82	49,72 - 55,91		14,29	12,43 - 16,38		25,46	23,25 - 27,81		1.484
Bengkalis	7,04	5,65 - 8,75		51,81	48,47 - 55,13		13,71	11,65 - 16,07		27,44	24,20 - 30,94		1.294
Rokan Hilir	7,31	5,54 - 9,58		57,88	53,24 - 62,38		14,32	12,29 - 16,62		20,50	17,28 - 24,13		1.512
Kepulauan Meranti	11,84	9,56 - 14,58		53,91	50,15 - 57,63		14,68	12,22 - 17,54		19,57	16,72 - 22,78		437
Kota Pekanbaru	8,25	6,69 - 10,14		52,08	49,28 - 54,88		14,84	12,99 - 16,92		24,82	21,93 - 27,94		2.654
Kota Dumai	9,93	7,58 - 12,90		46,29	42,12 - 50,51		15,71	12,74 - 19,21		28,08	24,31 - 32,18		696
<b>Provinsi Riau</b>	<b>8,10</b>	<b>7,52 - 8,72</b>		<b>53,83</b>	<b>52,79 - 54,87</b>		<b>14,01</b>	<b>13,35 - 14,70</b>		<b>24,06</b>	<b>23,13 - 25,00</b>		<b>15.625</b>

Tabel 16.12.2  
Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT Pada Penduduk Dewasa (Umur > 18 Tahun) Menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut IMT								N tertimbang	
	Kurus		Normal		BB Lebih		Obesitas			
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI		
<b>Kelompok umur (thn)</b>										
19	21,22	16,19 - 27,31	64,51	57,73 - 70,75	4,39	2,44 - 7,78	9,88	6,53 - 14,68	278	
20 – 24	13,22	11,32 - 15,40	68,25	65,60 - 70,78	8,10	6,69 - 9,76	10,43	8,83 - 12,29	2.142	
25 – 29	8,98	7,48 - 10,75	59,42	56,71 - 62,07	11,41	9,86 - 13,16	20,20	18,13 - 22,43	2.202	
30 – 34	7,21	5,90 - 8,78	54,29	51,73 - 56,82	13,68	12,02 - 15,52	24,83	22,75 - 27,03	2.033	
35 -39	3,35	2,60 - 4,31	50,26	47,89 - 52,63	16,06	14,37 - 17,91	30,32	28,11 - 32,63	2.116	
40 – 44	3,42	2,66 - 4,40	44,93	42,54 - 47,36	16,81	15,03 - 18,75	34,84	32,53 - 37,21	1.776	
45 – 49	4,54	3,51 - 5,85	44,50	41,66 - 47,38	19,60	17,46 - 21,93	31,36	28,75 - 34,09	1.573	
50 – 54	5,88	4,50 - 7,65	48,80	45,49 - 52,11	17,00	14,48 - 19,85	28,32	25,58 - 31,23	1.233	
55 – 59	8,87	6,93 - 11,29	50,30	46,46 - 54,14	16,33	13,85 - 19,15	24,50	21,32 - 27,99	912	
60 – 64	11,13	8,72 - 14,10	53,68	49,32 - 57,98	13,88	11,27 - 16,98	21,31	18,09 - 24,94	625	
65 +	20,90	17,18 - 25,17	54,49	50,03 - 58,89	11,19	8,73 - 14,24	13,42	10,82 - 16,51	734	
<b>Jenis Kelamin</b>										
Laki-laki	9,75	8,87 - 10,71	61,16	59,81 - 62,51	12,90	12,01 - 13,85	16,18	15,15 - 17,27	8.190	
Perempuan	6,29	5,63 - 7,02	45,75	44,36 - 47,16	15,23	14,32 - 16,18	32,73	31,41 - 34,07	7.435	
<b>Pendidikan</b>										
Tidak sekolah	12,15	9,61 - 15,25	59,01	54,11 - 63,74	9,88	7,44 - 13,00	18,96	15,75 - 22,65	521	
Tidak Tamat SD	12,28	10,46 - 14,36	54,11	51,24 - 56,96	12,87	11,16 - 14,80	20,74	18,51 - 23,16	1.631	
Tamat SD	8,10	6,91 - 9,48	54,55	52,52 - 56,55	13,53	12,34 - 14,81	23,83	22,14 - 25,60	3.469	
Tamat SLTP	5,92	4,94 - 7,09	54,77	52,66 - 56,87	13,37	12,04 - 14,83	25,93	24,03 - 27,92	2.945	
Tamat SLTA	8,39	7,38 - 9,52	54,05	52,32 - 55,77	14,46	13,34 - 15,66	23,10	21,62 - 24,65	5.469	
Tamat D1/D2/D3/PT	5,56	4,26 - 7,23	47,79	44,73 - 50,86	17,20	15,03 - 19,62	29,45	26,50 - 32,58	1.590	
<b>Pekerjaan KK</b>										
Tidak bekerja	8,12	7,18 - 9,16	47,36	45,55 - 49,17	14,60	13,45 - 15,82	29,93	28,32 - 31,60	5.083	
Sekolah	19,49	14,15 - 26,23	61,91	55,33 - 68,09	4,91	2,67 - 8,89	13,68	9,69 - 18,97	332	
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	3,74	2,09 - 6,62	40,41	35,60 - 45,41	18,44	14,74 - 22,81	37,42	32,39 - 42,73	583	
Pegawai swasta	5,67	4,19 - 7,63	56,14	53,02 - 59,21	14,18	12,10 - 16,56	24,01	21,37 - 26,85	1.470	
Wiraswasta	7,24	5,97 - 8,74	52,37	49,83 - 54,89	14,94	13,32 - 16,71	25,46	23,24 - 27,81	2.684	

Petani/buruh tani	9,29	8,20 - 10,50	63,96	62,00 - 65,89	12,43	11,17 - 13,80	14,32	13,03 - 15,71	3.236
Nelayan	11,20	5,64 - 21,04	64,18	57,25 - 70,57	8,45	3,78 - 17,84	16,16	10,35 - 24,34	110
Buruh/Supir/pembantu ruta	8,66	6,81 - 10,96	62,52	58,36 - 66,49	12,70	10,31 - 15,55	16,12	13,71 - 18,86	1.028
Lainnya	7,97	6,25 - 10,11	49,94	46,26 - 53,63	15,64	13,19 - 18,44	26,45	23,33 - 29,82	1.100
<b>Tempat Tinggal</b>									
Perkotaan	7,81	6,86 - 8,88	50,84	49,15 - 52,53	14,77	13,66 - 15,95	26,58	24,93 - 28,30	6.369
Pedesaan	8,31	7,60 - 9,08	55,89	54,56 - 57,21	13,49	12,68 - 14,34	22,32	21,27 - 23,40	9.256

Tabel 16.12.3  
Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Perempuan Dewasa (Umur > 18 Tahun) Menurut Kabupaten/Kota, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Status Gizi Menurut IMT								N tertimbang
	Kurus		Normal		BB Lebih		Obesitas		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kuantan Singingi	9,41	7,25 - 12,13	56,25	52,40 - 60,02	12,98	11,07 - 15,17	21,36	18,07 - 25,07	784
Indragiri Hulu	7,85	6,22 - 9,86	50,95	47,58 - 54,32	13,62	11,31 - 16,32	27,57	24,48 - 30,91	1.018
Indragiri Hilir	11,58	9,67 - 13,81	58,74	55,54 - 61,87	12,24	10,28 - 14,53	17,43	15,12 - 20,01	1.723
Pelalawan	4,88	3,51 - 6,75	53,63	50,44 - 56,78	15,42	13,39 - 17,68	26,08	23,10 - 29,29	1.030
Siak	7,13	5,42 - 9,33	52,33	48,85 - 55,78	14,07	11,74 - 16,76	26,48	23,80 - 29,34	1.050
Kampar	7,01	5,28 - 9,25	54,97	51,90 - 58,01	13,26	11,29 - 15,51	24,76	22,34 - 27,34	1.944
Rokan Hulu	7,42	5,77 - 9,50	52,82	49,72 - 55,91	14,29	12,43 - 16,38	25,46	23,25 - 27,81	1.484
Bengkalis	7,04	5,65 - 8,75	51,81	48,47 - 55,13	13,71	11,65 - 16,07	27,44	24,20 - 30,94	1.294
Rokan Hilir	7,31	5,54 - 9,58	57,88	53,24 - 62,38	14,32	12,29 - 16,62	20,50	17,28 - 24,13	1.512
Kepulauan Meranti	11,84	9,56 - 14,58	53,91	50,15 - 57,63	14,68	12,22 - 17,54	19,57	16,72 - 22,78	437
Kota Pekanbaru	8,25	6,69 - 10,14	52,08	49,28 - 54,88	14,84	12,99 - 16,92	24,82	21,93 - 27,94	2.654
Kota Dumai	9,93	7,58 - 12,90	46,29	42,12 - 50,51	15,71	12,74 - 19,21	28,08	24,31 - 32,18	696
<b>Provinsi Riau</b>	<b>8,10</b>	<b>7,52 - 8,72</b>	<b>53,83</b>	<b>52,79 - 54,87</b>	<b>14,01</b>	<b>13,35 - 14,70</b>	<b>24,06</b>	<b>23,13 - 25,00</b>	<b>15.625</b>

Tabel 16.12.4  
Prevalensi Status Gizi Berdasarkan Kategori IMT pada Penduduk Dewasa Perempuan (Umur >18 Tahun) menurut Karakteristik, Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Status Gizi Menurut IMT Perempuan								N Tertimbang
	Kurus		Normal		BB Lebih		Obesitas		
	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	%	95%CI	
<b>Kelompok umur (thn)</b>									
19	18,91	11,09 - 30,37	63,13	50,12 - 74,48	8,06	3,40 - 17,91	9,89	3,80 - 23,40	85
20 – 24	18,18	13,86 - 23,47	63,47	57,22 - 69,30	6,07	3,72 - 9,75	12,28	8,87 - 16,76	435
25 – 29	10,67	7,31 - 15,33	54,73	48,17 - 61,13	11,26	7,85 - 15,88	23,34	18,46 - 29,03	404
30 – 34	7,71	4,98 - 11,73	53,25	47,07 - 59,35	14,10	10,29 - 19,04	24,93	20,05 - 30,55	392
35 -39	6,43	4,33 - 9,44	43,50	37,66 - 49,53	19,51	15,49 - 24,29	30,56	25,71 - 35,87	405
40 – 44	2,02	1,08 - 3,73	44,89	39,38 - 50,53	16,45	12,98 - 20,62	36,64	31,56 - 42,03	388
45 – 49	2,61	1,42 - 4,74	43,85	38,82 - 49,00	19,44	15,63 - 23,92	34,10	28,87 - 39,76	402
50 – 54	4,43	2,79 - 6,98	47,47	41,80 - 53,20	15,67	12,06 - 20,11	32,43	27,09 - 38,28	379
55 – 59	6,47	4,34 - 9,55	47,92	42,25 - 53,65	16,66	12,60 - 21,71	28,94	23,84 - 34,63	339
60 – 64	8,44	5,40 - 12,95	53,08	46,34 - 59,71	13,26	9,38 - 18,41	25,22	19,90 - 31,41	269
65 +	19,95	16,58 - 23,81	54,37	49,69 - 58,98	10,22	7,38 - 13,98	15,46	11,84 - 19,94	514
<b>Pendidikan</b>									
Tidak sekolah	22,21	17,85 - 27,29	56,44	50,65 - 62,05	8,89	6,01 - 12,98	12,46	9,00 - 17,01	324
Tidak Tamat SD	11,22	8,38 - 14,87	54,23	48,89 - 59,47	11,55	8,25 - 15,93	23,00	18,80 - 27,83	420
Tamat SD	6,85	5,07 - 9,18	48,30	44,03 - 52,59	16,64	13,77 - 19,98	28,22	24,30 - 32,49	587
Tamat SLTP	7,20	5,20 - 9,90	48,42	43,67 - 53,20	14,85	11,74 - 18,61	29,53	25,31 - 34,12	617
Tamat SLTA	8,58	7,03 - 10,44	52,12	48,64 - 55,58	14,70	12,63 - 17,04	24,59	21,92 - 27,48	1.458
Tamat D1/D2/D3/PT	7,93	5,26 - 11,79	49,21	44,65 - 53,77	12,89	10,11 - 16,28	29,98	26,22 - 34,02	605
<b>Pekerjaan KRT</b>									
Tidak bekerja	9,58	7,96 - 11,48	49,44	46,23 - 52,65	14,55	12,48 - 16,90	26,43	23,91 - 29,12	1.367
Sekolah	18,64	12,34 - 27,16	63,25	51,74 - 73,42	2,60	0,98 - 6,69	15,51	8,56 - 26,48	198
PNS/TNI/Polri/BUMN/ BUMD	2,83	0,80 - 9,54	35,79	27,14 - 45,48	19,67	13,18 - 28,30	41,72	32,41 - 51,65	119
Pegawai swasta	9,13	6,57 - 12,55	56,78	51,54 - 61,88	13,46	10,29 - 17,41	20,63	16,86 - 24,99	530
Wiraswasta	3,87	2,55 - 5,85	44,75	40,43 - 49,16	17,44	14,40 - 20,95	33,94	29,79 - 38,35	674
Petani/buruh tani	13,99	11,66 - 16,69	58,67	54,41 - 62,81	12,18	9,53 - 15,43	15,16	12,26 - 18,61	621
Nelayan	0,00		100,00	100,00	0,00		0,00		1*
Buruh/Supir/pembantu ruta	9,16	6,38 - 12,97	49,67	43,64 - 55,70	14,83	10,90 - 19,86	26,35	21,51 - 31,83	353
Lainnya	8,09	4,15 - 15,18	43,13	33,79 - 52,99	9,82	5,74 - 16,30	38,96	29,77 - 48,99	149
<b>Tempat Tinggal</b>									
Perkotaan	8,75	7,55 - 10,13	49,65	47,32 - 51,99	13,78	12,41 - 15,28	27,81	25,84 - 29,88	2.894
Pedesaan	11,06	9,53 - 12,80	54,93	51,79 - 58,03	14,33	12,10 - 16,88	19,68	17,15 - 22,49	1.117

\*N tertimbang < 50

Tabel 16.12.5  
Prevalensi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur  $\geq 15$  Tahun Menurut Kabupaten/Kota,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Kabupaten/Kota	Obesitas Sentral (LP: L > 90; P > 80)		N tertimbang
	%	95% CI	
Kuantan Singingi	31,26	28,05 - 34,66	866
Indragiri Hulu	32,26	28,98 - 35,71	1.148
Indragiri Hilir	26,15	23,81 - 28,64	1.899
Pelalawan	32,23	28,99 - 35,64	1.141
Siak	34,95	31,96 - 38,06	1.185
Kampar	33,38	30,49 - 36,40	2.204
Rokan Hulu	32,81	30,21 - 35,52	1.655
Bengkalis	35,56	31,58 - 39,75	1.453
Rokan Hilir	27,98	25,30 - 30,82	1.727
Kepulauan Meranti	33,67	30,81 - 36,65	497
Pekanbaru	36,20	33,14 - 39,38	2.959
Dumai	33,84	30,61 - 37,23	777
<b>Provinsi Riau</b>	<b>32,55</b>	<b>31,59 - 33,53</b>	<b>17.511</b>

Catatan : LP = Lingkar Perut, L = Laki-laki, P = Perempuan

Tabel 16.12.6  
Prevalensi Obesitas Sentral pada Penduduk Umur  $\geq 15$  Tahun Menurut Karakteristik,  
Provinsi Riau, Riskesdas 2018

Karakteristik	Obesitas Sentral (LP: L > 90; P > 80)		
	%	95% CI	N tertimbang
<b>Kelompok umur (thn)</b>			
15 – 24	12,39	11,10 - 13,80	4.224
25 – 34	28,93	27,23 - 30,68	4.255
35 – 44	43,90	42,19 - 45,62	3.922
45 – 54	46,73	44,56 - 48,91	2.824
55 – 64	42,77	39,85 - 45,74	1.548
65 – 74	35,22	30,90 - 39,80	545
75 +	26,02	20,00 - 33,09	192
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	17,07	16,02 - 18,17	9.178
Perempuan	49,60	48,25 - 50,95	8.333
<b>Pendidikan</b>			
Tidak sekolah	31,15	27,24 - 35,35	547
Tidak Tamat SD	34,76	32,01 - 37,62	1.711
Tamat SD	33,87	32,20 - 35,58	3.899
Tamat SLTP	28,51	26,69 - 30,41	3.965
Tamat SLTA	31,39	29,78 - 33,04	5.787
Tamat D1/D2/D3/PT	41,64	38,42 - 44,94	1.602
<b>Pekerjaan KK</b>			
Tidak bekerja	46,68	44,89 - 48,49	5.565
Sekolah	9,83	8,09 - 11,89	1.481
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	50,09	44,83 - 55,34	589
Pegawai swasta	29,45	26,52 - 32,56	1.500
Wiraswasta	33,34	30,76 - 36,02	2.729
Petani/buruh tani	21,22	19,60 - 22,94	3.331
Nelayan	12,87	7,55 - 21,08	114
Buruh/Supir/pembantu ruta	18,19	15,61 - 21,08	1.065
Lainnya	34,69	31,35 - 38,18	1.137
<b>Tempat Tinggal</b>			
Perkotaan	36,20	34,47 - 37,96	7.148
Pedesaan	30,03	28,92 - 31,17	10.363

Catatan : \*LP = Lingkar Perut, L = Laki-laki, P = Perempuan

## Lampiran Kuesioner Individu



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**



### RISET KESEHATAN DASAR 2018

<b>RAHASIA</b>	<b>PERTANYAAN INDIVIDU</b>	<b>RKD18. IND</b>				
<b>VIII. PENGENALAN TEMPAT</b>						
Prov	Kab/Kota	Kec	Desa/Kel	D/K	Nomor Kode Sampel	No.Urut RT

Kutip dari Blok I PENGENALAN TEMPAT RKD18.RT

<b>IX. KETERANGAN WAWANCARA INDIVIDU</b>			
1	Tanggal kunjungan pertama: Tgl -Bln	□ □ - □ □	3 Nama Pengumpul data
2	Tanggal kunjungan akhir: Tgl -Bln	□ □ - □ □	4 Tanda tangan Pengumpul data

<b>X. KETERANGAN INDIVIDU</b>			
<b>IDENTIFIKASI RESPONDEN</b>			
1	Tuliskan nama dan nomor urut Anggota Rumah Tangga (ART)	Nama ART .....	Nomor urut ART: □ □
<b>NO URUT ART UNTUK PERTANYAAN P.2, P.3, P.4 JIKA BUKAN ART DALAM RUTA INI ISIKAN KODE '00'</b>			
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: □ □

<b>A. PENYAKIT MENULAR</b>			
[NAMA] pada pertanyaan di bawah ini merujuk pada NAMA yang tercatat pada pertanyaan Blok X.P.1			
<b>INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) [ART SEMUA UMUR]</b>			
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	□
<b>PNEUMONIA/RADANG PARU [ART SEMUA UMUR]</b>			
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	□
<b>ART UMUR 5 TAHUN KE ATAS → KE A05</b>			
<b>POIN d,e,f UNTUK ART UMUR 0 – 59 BLN</b>			
	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	□

<b>TUBERKULOSIS PARU (TB PARU) [ART SEMUA UMUR]</b>			
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"/>
<b>JIKA ART DIDIAGNOSIS TB PARU &gt; 6 BULAN (A05 = 2) → A12 JIKA ART DIDIAGNOSIS TB PARU DALAM 6 BULAN TERAKHIR (A05 = 1) → A10</b>			
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 .....	<input type="checkbox"/>
<b>HEPATITIS/ SAKIT LIVER/ SAKIT KUNING [ART SEMUA UMUR]</b>			
A12	Dalam 1 tahun terakhir, apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita Hepatitis melalui pemeriksaan darah oleh dokter?	1. Ya	2. Tidak <input type="checkbox"/>
<b>DIARE/ MENCRET [ART SEMUA UMUR]</b>			
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"/>
<b>JIKA JAWABAN A13 DAN A14 SEMUA BERKODE “3” ATAU “8”, LANJUT KE A16</b>			
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"/>
<b>MALARIA [ART SEMUA UMUR]</b>			
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? ( <b>PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA</b> )						
	a. Artemisinin(ACT) 3 hari + Primaquin 1 hari	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>	c. Obat lain, sebutkan.....	1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/>	
	b. Artemisinin(ACT) 3 hari + Primaquin 14 hari	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>			
<b>FILARIASIS/ KAKI GAJAH [ART SEMUA UMUR]</b>							
A19	Apakah [NAMA] pernah diberikan obat pencegahan filariasis (diethylcarbazine citrate dan albendazol) oleh petugas kesehatan? ( <b>PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA</b> )				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	<input type="checkbox"/>		
			2. Ya, pada tahun 2017	4. Tidak → <b>BLOK B</b>			
A21	Apakah [NAMA] minum obat sesuai dengan anjuran tenaga kesehatan (dokter/perawat/bidan)?				1. Ya	2. Tidak <input type="checkbox"/>	
<b>B. PENYAKIT TIDAK MENULAR</b>							
<b>ASMA/ MENGI/ BENGEK [ART SEMUA UMUR]</b>							
B01	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis asma oleh dokter?				1. Ya	2. Tidak → <b>B04</b> <input type="checkbox"/>	
B02	Umur berapa pertama kali didiagnosis asma? ( <b>SIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT</b> )				.....tahun	<input type="checkbox"/>	
B03	Apakah asma [NAMA] pernah kambuh dalam 12 bulan terakhir?				1. Ya	2. Tidak <input type="checkbox"/>	
<b>KANKER [ART SEMUA UMUR]</b>							
B04	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita penyakit kanker oleh dokter?				1. Ya	2. Tidak → <b>B06</b> <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	1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/>	
	b.Radiasi/penyinaran	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>	d. Lainnya, Sebutkan .....	1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/>	
<b>DIABETES MELLITUS/ KENCING MANIS [ART SEMUA UMUR]</b>							
B06	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis diabetes mellitus/ kencing manis oleh dokter?				1. Ya	2. Tidak → <b>B12</b> <input type="checkbox"/>	
B07	Umur berapa pertama kali didiagnosis diabetes mellitus/ kencing manis? ( <b>SIKAN "98" JIKA TIDAK INGAT</b> )				.....tahun	<input type="checkbox"/>	
B08	Jenis pengobatan apa yang diperoleh [NAMA]? 1. Obat Anti DM (OAD) dari tenaga medis 2. Injeksi insulin 3. Obat Anti DM (OAD) dari tenaga medis dan Injeksi insulin 4. Tidak diobati → <b>B11</b>				<input type="checkbox"/>		
B09	Apakah [NAMA] minum/suntik obat anti diabetes sesuai petunjuk dokter?			1. Ya, sesuai petunjuk dokter → <b>B11</b>		<input type="checkbox"/>	
				2. Tidak sesuai petunjuk dokter			
B10	Mengapa [NAMA] tidak minum obat sesuai petunjuk dokter? ( <b>SIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK</b> ) <b>POIN a s/d g DIBACAKAN</b>						
	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	1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/>	
	b. Olah raga	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>			
B12	Apakah [NAMA] dalam 1 bulan terakhir mengalami gejala: ( <b>BACAKAN POINT a - d</b> )						
	a. Sering lapar	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>	c. sering buang air kecil & jumlah banyak	1. Ya 2. Tidak <input type="checkbox"/>	
	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"/>
<b>PENYAKIT JANTUNG [ART SEMUA UMUR]</b>							
B14	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita sakit jantung oleh dokter?				1. Ya	2. Tidak <input type="checkbox"/>	

HAL 3 dari 24 – KUISIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)

JIKA ART UMUR ≤ 2 TAHUN → BLOK E			
JIKA ART UMUR ≥ 3 TAHUN → B15			
<b>KESEHATAN GIGI DAN MULUT [ART UMUR ≥ 3 TAHUN]</b>			
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: <b>ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK</b>		
	a. Gusi bengkak dan/atau keluar bisul (abses)	<input type="checkbox"/>	c. Sariawan berulang minimal 4 kali <input type="checkbox"/>
	b. Gusi mudah berdarah (seperti saat menyikat gigi)	<input type="checkbox"/>	d. Sariawan menetap dan tidak pernah sembuh minimal 1 bulan <input type="checkbox"/>
<b>JIKA B15 DAN B16 SELURUHNYA BERKODE "2" (TIDAK), LANJUT KE B19</b>			
B17	Dalam 1 tahun terakhir, jenis tindakan apa saja yang diterima [NAMA] untuk mengatasi masalah gigi dan mulut? <b>ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2. TIDAK</b>		
	a. Pengobatan/ minum obat	<input type="checkbox"/>	f. Pemasangan gigi palsu <input type="checkbox"/>
	b. Konseling perawatan kebersihan dan kesehatan gigi dan mulut	<input type="checkbox"/>	g. Pemasangan gigi tanam ( <i>implant denture</i> ) <input type="checkbox"/>
	c. Penumpatan / penambalan	<input type="checkbox"/>	h. Perawatan orthodonsi (behel/ kawat gigi) <input type="checkbox"/>
	d. Pencabutan gigi	<input type="checkbox"/>	i. Pembersihan karang gigi ( <i>scaling</i> ) <input type="checkbox"/>
	e. Bedah mulut	<input type="checkbox"/>	j. Perawatan gusi/ periodontal treatment <input type="checkbox"/>
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"/>		
<b>JIKA ART UMUR 3 - 4 TAHUN → BLOK E</b>		<b>JIKA ART UMUR ≥ 15 TAHUN → B20</b>	
<b>JIKA ART UMUR 5 - 14 TAHUN → D01</b>			
<b>HIPERTENSI [ART UMUR ≥ 15 TAHUN]</b>			
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"/>
<b>JIKA B21 BERKODE "1" ATAU B22 BERKODE "1", LANJUT KE B23</b> <b>JIKA B21 BERKODE "2" DAN B22 BERKODE "2", LANJUT KE B25</b>			
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? ( <b>ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK</b> ) <b>POIN a S/D g DIBACAKAN</b>		
	a. Sering lupa	<input type="checkbox"/>	e. Tidak mampu membeli obat secara rutin <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"/>

<b>STROKE [ART UMUR ≥ 15 TAHUN]</b>			
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 <b>keluhan secara mendadak</b> 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"/>	
<b>PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIS [ART UMUR ≥ 15 TAHUN]</b>			
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"/>
<b>PENYAKIT SENDI [ART UMUR ≥ 15 TAHUN]</b>			
B30	Apakah [NAMA] pernah didiagnosis menderita penyakit sendi oleh dokter?	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>
<b>C. KESEHATAN JIWA</b>			
<b>DEPRESI [KHUSUS UNTUK ART UMUR ≥ 15 TAHUN DAN "TIDAK DIWAKILI"]</b>			
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"/>
<b>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</b>			
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"/>
<b>KESEHATAN MENTAL EMOSIONAL [KHUSUS UNTUK ART UMUR ≥ 15 TAHUN DAN "TIDAK DIWAKILI"]</b>			
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"/>

HAL 5 dari 24 – KUESIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)

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 tubuhnya/ 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"/>
<b>LANJUT KE BLOK E</b>		
<b>KETIDAKMAMPUAN FISIK PADA ART UMUR ≥ 60 TAHUN</b>		
D24	Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat mengendalikan keinginan buang air besar? 1. Tidak terkendali/ tak teratur atau perlu pencahar      3. Terkendali teratur 2. Kadang-kadang tak terkendali (1x/ minggu)	<input type="checkbox"/>
D25	Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat mengendalikan keinginan kencing/ buang air kecil? 1. Tak terkendali atau pakai kateter      3. Terkendali teratur 2. Kadang-kadang tak terkendali (hanya 1x/24 jam)	<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)      3. Memerlukan bantuan ringan, minimal oleh satu orang 2. Perlu dibantu oleh minimal dua orang untuk bisa duduk      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      3. Berjalan dengan dibantu oleh 1 orang (bantuan fisik atau lisan) 2. Bisa (pindah) menggunakan kursi roda      4. Mandiri (walaupun menggunakan tongkat)	<input type="checkbox"/>
D31	Dalam 1 bulan terakhir, apakah [NAMA] dapat berpakaian sendiri (termasuk memasang tali sepatu, mengencangkan 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"/>

HAL 7 dari 24 – KUESIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)

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: (SIKAN 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: (SIKAN 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? (SIKAN 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? (SIKAN 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? (SIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK)							
	a. Tidur menggunakan kelambu tanpa insektisida	<input type="checkbox"/>	d. Menggunakan repelen/ bahan-bahan pencegah 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"/>						

HAL 8 dari 24 – KUISIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)



G15	Apakah [NAMA] <b>selalu</b> 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"/>			
<b>MEROKOK DAN PENGGUNAAN TEMBAKAU [ART UMUR ≥10 TAHUN]</b>					
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	3. Tidak, tapi sebelumnya pernah mengunyah tembakau	2. Ya, kadang-kadang	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"/>	
<b>AKTIFITAS FISIK [ART UMUR ≥10 TAHUN]</b> (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 <b>aktivitas fisik sedang</b> , 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 <b>aktivitas fisik sedang</b> tersebut?	.....hari	<input type="checkbox"/>
G34	Biasanya dalam sehari, berapa lama [NAMA] melakukan <b>aktivitas fisik sedang</b> tersebut?	.....Jam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		.....menit	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>MINUMAN BERALKOHOL [ART UMUR ≥10 TAHUN]</b>			
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 <b>biasa</b> [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)		<input type="checkbox"/>
	b. Jumlah rata-rata per hari:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
G39	<b>JIKA ART UMUR ≥ 15 TAHUN → BLOK H</b>	<b>JIKA ART LAKI-LAKI UMUR 10-14 TAHUN → BLOK L</b> <b>JIKA ART PEREMPUAN UMUR 10-14 TAHUN → BLOK I</b>	
<b>H. PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP HIV/ AIDS [KHUSUS ART UMUR ≥ 15 TAHUN DAN "TIDAK DIWAKILI"]</b>			
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"> <li>• JIKA ART PEREMPUAN UMUR 15-19 TAHUN → BLOK I</li> <li>• JIKA ART PEREMPUAN UMUR 20-54 TAHUN STATUS KAWIN/CERAI HIDUP/CERAI MATI → BLOK J</li> <li>• JIKA ART PEREMPUAN UMUR &gt; 20 TAHUN BELUM KAWIN/ ART PEREMPUAN UMUR &gt; 54 TAHUN/ ART LAKI-LAKI → BLOK L</li> </ul>				
<b>I. PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH (TTD) REMAJA PUTRI [ART PEREMPUAN UMUR 10-19 TAHUN]</b>					
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"/>
	<b>KODE KOL. (5)</b>	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	<b>LANJUT KE BLOK L</b>				
<b>J. KESEHATAN IBU</b>					
<b>ART PEREMPUAN UMUR 10-54 TAHUN STATUS KAWIN/ CERAI HIDUP/ CERAI MATI</b>					
<b>MASA REPRODUKSI</b>					
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)
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"/> /
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					
<b>RIWAYAT KEHAMILAN, PERSALINAN, DAN MASA NIFAS</b>					
<b>"KEHAMILAN TERAKHIR YANG SUDAH BERAKHIR" PADA PERIODE 1 JANUARI 2013- SAAT WAWANCARA</b>					
J04	NAMA ANAK (JIKA BELUM DIBERI NAMA TULISKAN NN)				
J05	Nomor urut [NAMA ANAK] dalam rumah tangga	JIKA [NAMA ANAK] TIDAK ADA PADA BLOK IV TULISKAN 00			<input type="checkbox"/>
J06	Dari seluruh kehamilan, urutan kehamilan beberapa 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"/>
<b>JIKA J08 BERKODE 1 ATAU 3, LANJUT KE J12 JIKA J08 BERKODE 2 ATAU 4, LANJUT KE J14</b>			
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"/>
<b>MASA KEHAMILAN</b>			
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 (1)	Tenaga yang melakukan ANC (2)	Frekuensi ANC (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 2. Tenaga Non Kesehatan → J16c 3. Tidak ANC → J16c 7. Tidak Berlaku → J17a	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kali
	c. 7-melahirkan	1. Tenaga Kesehatan 2. Tenaga Non Kesehatan → J17a 3. Tidak ANC → J17a 7. Tidak Berlaku → J17a	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kali
J17a	<b>JIKA J16a=1 ATAU J16b=1 ATAU J16c=1, LANJUT KE J17 JIKA J16a≠1 DAN J16b≠1 DAN J16c≠1, LANJUT KE J21</b>		
J17	Siapa yang paling sering memeriksa kehamilan [NAMA]?	1. dokter spesialis 2. dokter umum 3. bidan 4. perawat	<input type="checkbox"/>
J18	Dimana [NAMA] paling sering melakukan pemeriksaan kehamilan (ANC)? 1. RS Pemerintah 2. RS Swasta 3. Klinik 4. Puskesmas/Pustu/Pusling 5. Praktek dokter mandiri 6. Praktek bidan mandiri 7. Poskesdes/Polindes 8. Posyandu 9. Praktek Perawat 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: <b>(JAWABAN BISA &gt; 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD)</b> 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	<b>JIKA J08 BERKODE "1" ATAU "2" ATAU "3", LANJUT KE J28 JIKA J08 BERKODE "4", LANJUT KE J48</b>		
<b>MASA PERSALINAN</b>			
J28	Siapa saja yang membantu [NAMA] saat persalinan? <b>(JAWABAN BISA &gt; 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN KRONOLOGIS PENOLONG)</b> 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 2. RS Swasta 3. Klinik 4. Puskesmas/ Pustu/ Pusling 5. Praktek dokter mandiri 6. Praktek bidan mandiri 7. Poskesdes/ Polindes 8. Rumah → J31 9. Lainnya, sebutkan _____ → J31		<input type="checkbox"/>
J30	Berapa jam [NAMA IBU] dirawat di fasilitas pelayanan kesehatan (fasyankes) <u>setelah bersalin sampai pulang?</u>	..... jam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
J31	Darimana sumber pembiayaan persalinan? <b>(JAWABAN BISA &gt; 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD)</b> 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 2. Operasi sesar 3. Vacuum 4. Forceps (memakai alat) 5. Lainnya,sebutkan _____		<input type="checkbox"/>
J33	Apakah pada saat melahirkan [NAMA] mengalami masalah/gangguan sebagai berikut: <b>(JAWABAN BISA &gt; 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD)</b> 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"/>

HAL 14 dari 24 - KUESIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)

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"/> : <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"/> : <input type="text"/> <input type="text"/>
J36	Ke fasilitas pelayanan kesehatan mana saja [NAMA] dirujuk? <b>JAWABAN DAPAT &gt; 1 TULISKAN KODE JAWABAN BERDASARKAN URUTAN RUJUKAN</b> 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"/> : <input type="text"/> <input type="text"/>
J38	Darimana saja sumber pembiayaan rujukan? <b>(JAWABAN BISA &gt; 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD)</b> A. BPJS/KIS                      C. Biaya kantor                              E. Biaya sendiri                      G. Lainnya B. Asuransi swasta                  D. Biaya orang lain                          F. Jampersal	_____	
<b>LANJUT KE J40</b>			
J39	Alasan [NAMA] tidak dirujuk ke fasilitas kesehatan terkait masalah yang dialami pada saat bersalin tersebut? <b>JIKA JAWABAN &gt; 1, JUMLAHKAN KODE JAWABAN</b> 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"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
<b>MASA NIFAS</b>			
J40	Apakah setelah melahirkan, [NAMA] diperiksa kesehatannya oleh tenaga kesehatan (mengunjungi/dikunjungi nakes)?		
	a. Periode <b>setelah melahirkan sampai 3 hari setelah melahirkan</b> [NAMA ANAK]	1. Ya    2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	b. Periode <b>4 hari sampai 28 hari setelah melahirkan</b> [NAMA ANAK]	1. Ya    2. Tidak	<input type="checkbox"/>
	c. Periode <b>29 hari sampai 42 hari setelah melahirkan</b> [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? <b>(TUNJUKKAN GAMBAR PERAGA)</b>	1.satu kali 2.dua kali	3.lebih dari 2 kali 4.Tidak pernah → <b>J43</b>
J42	Kapan saja waktu minum vitamin A setelah bersalin? <b>JIKA JAWABAN &gt; 1, JUMLAH KODE JAWABAN</b> 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: <b>(JAWABAN BISA &gt; 1, TULISKAN JAWABAN BERDASARKAN URUTAN ABJAD)</b> 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. <b>Tidak ada masalah/ gangguan → J46</b>	_____	
J44	Apakah [NAMA] mencari pertolongan ke tenaga kesehatan ketika mengalami keluhan?	1. Ya, segera    2. Ya, ada jeda waktu    3. Tidak → <b>J46</b>	<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"/>
<b>PELAYANAN KB PASCA SALIN</b>			
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. <b>Tidak menggunakan → J48</b>	<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"/>	
<b>PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) PADA IBU HAMIL</b>			
J48	Apakah <b>saat ini</b> [NAMA] sedang hamil? <b>[TANYAKAN KONDISI SAAT WAWANCARA]</b>	1. Ya    2. Tidak → <b>BLOK L</b>	<input type="checkbox"/>
J49	Berapa usia kehamilan [NAMA] <b>saat ini</b> ?	..... bulan	<input type="checkbox"/>
J50	Apakah selama <b>kehamilan saat ini</b> , ibu mendapatkan PMT?	1. Ya    2. Tidak → <b>J54</b>	<input type="checkbox"/>

J51	Isikan bentuk dan jumlah PMT yang diperoleh selama <b>kehamilan saat ini</b> , 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
				<b>Alasan utama</b> 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"/> bungkus	<input type="checkbox"/>
	b. Biskuit lainnya	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	c. Susu Bubuk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	d. Susu Cair	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	e. Bahan Makanan Mentah	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	f. Makanan Matang	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
J52	Alasan ibu mendapatkan PMT untuk <b>kehamilan saat ini</b> ? 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 <b>kehamilan saat ini</b> , sejak umur kehamilan berapa bulan ibu mulai mendapatkan PMT?			.....bulan <input type="checkbox"/>
<b>PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH PADA IBU HAMIL</b>				
J54	Apakah selama <b>kehamilan saat ini</b> , [NAMA] pernah mendapatkan TTD?		1. Ya 2. Tidak → J58	<input type="checkbox"/>
J55	Berapa total butir TTD yang didapat/ dibeli selama <b>kehamilan saat ini</b> ?		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Butir	
J56	Berapa jumlah tablet tambah darah (TTD) yang [NAMA] minum selama <b>kehamilan saat ini</b> ?		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Butir	
J57	Alasan utama tidak minum/ tidak menghabiskan TTD selama <b>kehamilan saat ini</b> ? 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"/>
<b>KEPEMILIKAN BUKU KIA-IBU</b>				
J58	Apakah ibu memiliki buku KIA untuk <b>kehamilan saat ini</b> ? 1. Ya, dapat menunjukkan 2. Ya, tidak dapat menunjukkan 3. Tidak memiliki			<input type="checkbox"/>
<b>LANJUT KE BLOK L</b>				
<b>K. KESEHATAN BALITA</b>				
<b>BUKU KIA-IBU [ART UMUR 0 – 59 BULAN]</b>				
K00	Apakah ibu memiliki buku KIA pada saat hamil [NAMA]? 1. Ya, dapat menunjukkan 2. Ya, tidak dapat menunjukkan 3. Tidak memiliki			<input type="checkbox"/>
<b>PENOLONG DAN TEMPAT PERSALINAN [ART UMUR 0 – 59 BULAN]</b>				
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) 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 _____			<input type="checkbox"/>

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"/>	<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 <b>bayi</b> menyentuh kulit <b>ibu</b> 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"/>	<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 lingk kepala?	1.Ya 2. Tidak →K11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
K10	Salin dari catatan/dokumen lingk kepala [NAMA]	.....cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
K11	Apakah [NAMA] mempunyai kelainan/cacat sejak lahir? <b>PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA</b>							
	a. Tuna netra (penglihatan)	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	d. Tuna daksa (bagian tubuh)	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
	b. Tuna rungu (pendengaran)	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	e. Bibir Sumbing	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
	c. Tuna wicara (berbicara)	1. Ya 2. Tidak	<input type="checkbox"/>	f. Down Syndrome	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)	(3)				
	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"/>	<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"/>	<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"/>	<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/ nakes lainnya			
	2. Rumah Sakit Swasta	5. Posyandu/Poskesdes/Polindes	Tenaga Kesehatan	2. Dokter umum	3. Bidan	5. Lainnya		
	3. Rumah Sakit Bersalin	6. Klinik	8. Rumah					
	<b>JIKA K14a kolom (1) BERKODE "1", LANJUT KE K15</b> <b>JIKA K14a kolom (1) BERKODE "2" ATAU "8" DAN K14b kolom (1) BERKODE "1", LANJUT KE K16</b> <b>JIKA K14a kolom (1) ≠ "1" DAN K14b kolom (1) ≠ "1", LANJUT KE K17</b>							
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"/>				
<b>BUKU KIA-ANAK [ART UMUR 0 – 59 BULAN]</b>								
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"/>		
<b>JIKA K18g BERKODE "1" ATAU BERKODE "2" → K21 JIKA K18g BERKODE "3" → K19</b>								
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"/>
<b>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</b>								
<b>IMUNISASI [ART UMUR 0 – 59 BULAN]</b>								
K22	Salin dari KMS/Buku KIA/Buku Catatan Kesehatan Anak, tanggal/ bulan/ tahun, untuk setiap jenis imunisasi							
	<b>KODE KOLOM (2):</b>	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"/>		
<b>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</b>								

<b>K23 Apakah [NAMA] pernah mendapat imunisasi berikut: (INFORMASI DAPAT DIPEROLEH DARI BERBAGAI SUMBER)</b>			
a. <b>Imunisasi Hepatitis B-0</b> , diberikan sesaat setelah bayi lahir sampai bayi berumur 7 hari yang disuntikkan di paha bayi?	1. Ya 2. Tidak → <b>K23c</b>	8. Tidak tahu → <b>K23c</b>	<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. <b>Imunisasi BCG</b> , mulai diberikan umur 1 bulan dan disuntikkan di lengan (kanan) atas (biasanya meninggalkan bekas ( <i>scar</i> ) di bawah kulit)?	1. Ya 2. Tidak → <b>K23e</b>	8. Tidak tahu → <b>K23e</b>	<input type="checkbox"/>
d. Pada umur berapa [NAMA] diimunisasi BCG?	1. 0 – 29 hari 2. ≥ 1 bulan	8. Tidak tahu	<input type="checkbox"/>
e. <b>Imunisasi polio</b> , cairan merah muda atau putih yang biasanya mulai diberikan pada umur 1 bulan dan diteteskan ke mulut?	1. Ya 2. Tidak → <b>K23h</b> 7. Belum waktunya (umur ≤ 1 bulan) → <b>K23h</b> 8. Tidak Tahu → <b>K23h</b>		<input type="checkbox"/>
f. Pada umur berapa [NAMA] pertama kali diimunisasi polio? <b>JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88" UNTUK BULAN</b>		..... bulan	<input type="checkbox"/>
g. Berapa kali [NAMA] diimunisasi polio? <b>JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "8"</b>		..... Kali	<input type="checkbox"/>
h. Imunisasi IPV/ polio suntik	1. Ya 2. Tidak → <b>K23k</b>	7. Belum waktunya (umur ≤ 1 bulan) → <b>K23k</b> 8. Tidak Tahu → <b>K23k</b>	<input type="checkbox"/>
i. Pada umur berapa [NAMA] pertama kali diimunisasi IPV/ polio suntik? <b>JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88"</b>		..... bulan	<input type="checkbox"/>
j. Berapa kali [NAMA] diimunisasi IPV/ polio suntik? <b>JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "8"</b>		..... Kali	<input type="checkbox"/>
k. <b>Imunisasi DPT-HB combo</b> (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 → <b>K23n</b> 7. Belum waktunya (umur ≤ 2 bulan) → <b>K23n</b> 8. Tidak Tahu → <b>K23n</b>		<input type="checkbox"/>
l. Pada umur berapa (NAMA) pertama kali diimunisasi DPT-HB Combo/ DPT-HB-HiB <b>JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "88"</b>		..... bulan	<input type="checkbox"/>
m. Berapa kali [NAMA] diimunisasi DPT-HB Combo / DPT-HB-HiB? <b>JIKA TIDAK TAHU ISIKAN KODE "8"</b>		..... kali	<input type="checkbox"/>
n. <b>Imunisasi campak</b> 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. <b>Imunisasi campak lanjutan</b> 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"/>
<b>PEMANTAUAN PERTUMBUHAN [ART UMUR 0 – 59 BULAN]</b>			
K24 Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] ditimbang berat badannya?	1. Ya 2. Tidak → <b>K26</b>	8. Tidak tahu → <b>K26</b>	<input type="checkbox"/>
K25 Dalam 12 bulan terakhir, berapa kali [NAMA] ditimbang berat badannya? <b>JIKA "TIDAK TAHU", ISI KODE "88"</b>		..... Kali	<input type="checkbox"/>
<b>LANJUT KE K27</b>			
K26 <b>Alasan utama</b> dalam 12 bulan terakhir [NAMA] tidak pernah ditimbang:			<input type="checkbox"/>
1. Anak sudah besar (≥1 tahun)	4. Lupa/tidak tahu jadwalnya	7. Sibuk/repot	
2. Anak sudah selesai imunisasi	5. Tidak ada tempat penimbangan	8. Malas	
3. Anak tidak mau ditimbang	6. Tempatnya jauh	9. Alat timbang badan tidak tersedia	
K27 Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] diukur panjang/tinggi badannya?	1. Ya 2. Tidak → <b>K29</b>	8. Tidak tahu → <b>K29</b>	<input type="checkbox"/>
K28 Dalam 12 bulan terakhir, berapa kali [NAMA] diukur panjang/ tinggi badannya? <b>JIKA "TIDAK TAHU", ISI KODE "88"</b>		..... Kali	<input type="checkbox"/>
<b>LANJUT KE K30</b>			
K29 Alasan utama dalam 12 bulan terakhir [NAMA] tidak pernah diukur panjang/ tinggi badannya?			<input type="checkbox"/>
1. Anak sudah besar (≥1 tahun)	4. Lupa/tidak tahu jadwalnya	7. Sibuk/repot	
2. Anak sudah selesai imunisasi	5. Tidak ada kegiatan pengukuran	8. Malas	
3. Anak tidak mau diukur	6. Tempatnya jauh	9. Alat ukur panjang badan tidak tersedia	
K30 Apakah dalam 12 bulan terakhir [NAMA] pernah mendapatkan kapsul vitamin A? ( <b>PERLIHATKAN GAMBAR PERAGA</b> )	1. Ya, 1 kali 2. Ya, 2 kali	3. Tidak pernah 7. Belum waktunya (umur < 6 bulan)	<input type="checkbox"/>
<b>JIKA ART UMUR 0-23 BULAN → K31 JIKA ART UMUR 24-59 BULAN → K46</b>			

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"/>		
	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	8. Tidak tahu → K44	<input type="checkbox"/>	
K33	Jika belum/ tidak pernah diberi ASI, apa alasan utamanya?	1. ASI tidak keluar	3. Repot	5. Alasan medis	7. Ibu meninggal	<input type="checkbox"/>
		2. Anak tidak bisa menyusu	4. Rawat pisah	6. Anak terpisah dari ibunya	8. Lainnya	
<b>LANJUT KE K43</b>						
K34	Kapan ibu mulai melakukan proses menyusui untuk yang pertama kali, setelah [NAMA] dilahirkan? <b>JIKA KURANG DARI 1 JAM, TULIS 00; JIKA KURANG DARI 24 JAM, TULIS DALAM JAM; JIKA 24 JAM ATAU LEBIH TULIS DALAM HARI</b>	a. Satuan: 1. Jam	2. Hari	<input type="checkbox"/>		
		b. Jumlah jam atau hari		<input type="checkbox"/>		
K35	Apa yang dilakukan IBU terhadap kolostrum (ASI yang pertama keluar, biasanya encer, bening dan atau berwarna kekuningan)?	1. Diberikan semua kepada bayi	3. Dibuang semua	<input type="checkbox"/>		
		2. Dibuang sebagian	8. Tidak tahu			
K36	Apakah sebelum disusui yang pertama kali atau sebelum ASI keluar/ lancar, [NAMA] pernah diberi minuman (cairan) atau makanan selain ASI?	1. Ya	8. Tidak tahu → K38	<input type="checkbox"/>		
		2. Tidak → K38				
K37	Apa jenis minuman/makanan yang pernah diberikan kepada [NAMA] sebelum mulai disusui atau sebelum ASI keluar/lancar?					
	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	Apakah saat ini [NAMA] masih disusui/ diberi ASI?	1. Ya → K40	2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
K39	Pada umur berapa bulan [NAMA] disapih/ mulai tidak disusui lagi?	..... bulan (BILA TIDAK TAHU TULIS 88)		<input type="checkbox"/>		
<b>LANJUT KE K42</b>						
K40	Apakah dalam 24 jam terakhir [NAMA] hanya mendapatkan air susu ibu (ASI) saja dan tidak diberi minuman (cairan) dan atau makanan selain ASI?	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
K41	Apakah sejak lahir sampai dengan sebelum 24 jam terakhir [NAMA] pernah diberi minuman (cairan) dan/ atau makanan?	1. Ya	2. Tidak	<input type="checkbox"/>		
K42	Pada saat [NAMA] umur berapa, IBU pertama kali mulai memberikan minuman (cairan) atau makanan selain ASI?	1. 0 – 7 hari	4. 2 – < 3 bulan	7. ≥ 6 bulan	<input type="checkbox"/>	
		2. 8 – 28 hari	5. 3 – < 4 bulan	8. Tidak tahu		
		3. 29 hari – < 2 bulan	6. 4 – < 6 bulan	9. Tidak berlaku (JIKA K40=1 DAN K41=2) → K45		
K43	Apa jenis minuman (cairan) atau makanan selain ASI, yang pertama kali mulai diberikan kepada [NAMA] pada umur tersebut?					
	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"/>			
K45	<b>JIKA ART UMUR 0-5 BULAN → LANJUT KE BLOK L</b> <b>JIKA ART UMUR 6-23 BULAN → LANJUT KE K46</b>				
<b>PEMBERIAN MAKANAN TAMBAHAN (PMT) PERIODE 12 BULAN TERAKHIR [ART UMUR 6-59 BULAN]</b>					
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	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.....
		(1)	(2)	(3)	(4)
	a. Biskuit Program (LIHAT BUKU PERAGA)	<input type="checkbox"/>	<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	<b>JIKA ART UMUR 6-35 BULAN → BLOK L</b> <b>JIKA ART UMUR 36-59 BULAN → K50</b>				
<b>PERKEMBANGAN ANAK [ART UMUR 36-59 BULAN]</b>					
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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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 - KUESIONER INDIVIDU RISKESDAS 2018 (2)*

# Lampiran Kuesioner Rumah Tangga



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN



## RISET KESEHATAN DASAR 2018

RAHASIA		PERTANYAAN RUMAH TANGGA		RKD18. RT	
<b>I. PENGENALAN TEMPAT</b>					
NO 1-9 SALIN DARI BLOK I VSEN18.K					
1	Provinsi				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Kabupaten/Kota <sup>1)</sup>				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Kecamatan				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Desa/Kelurahan <sup>2)</sup>				<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

<b>II. KETERANGAN PENGUMPUL DATA</b>					
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				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -2018
	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				

<b>III. KETERANGAN RUMAH TANGGA</b>					
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"/>
<b>KETERANGAN KONDISI BANGUNAN SENSUS</b>					
4	Banyaknya Rumah Tangga dalam Bangunan Sensus				<input type="checkbox"/>
5	Banyaknya orang dalam Bangunan Sensus				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

HAL 1 dari 8 KUESIONER RUMAH TANGGA RISKESDAS 2018(2)

IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA												
No. urut ART	Nama Anggota Rumah Tangga (ART)	Hubungan dengan kepala rumah tangga	Jenis Kelamin	Verifikasi		Status Kawin	Tanggal Lahir	Umur Jika umur < 1 bln isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dlm kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dim kotak "Tahun"	Khusus ART >5 tahun	Khusus ART ≥ 10 tahun	ART diwawancarai?	
				Status	Jenis Kelamin							[KODE]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <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"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <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"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <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"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> <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"/>	<input type="checkbox"/>

GUNAKAN HALAMAN 3 APABILA JUMLAH ART > 4 ORANG		
<b>Kode kolom (3) dan (6): Hubungan dgn kepala rumah tangga</b> 01= Kepala RT 04= Anak angkat/iri 05= Menantu 06= Cucu 07= Orang tua/ mertua	<b>Kode kolom (8): Status Kawin</b> 1= Belum Kawin 2= Kawin 3= Cerai hidup 4= Cerai mati	<b>Kode kolom (11): Pendidikan Tertinggi</b> 1= Tidak/ belum pernah sekolah 2= Tidak tamat SD/MI 3= Tamat SD/MI 4= Tamat SLTP/MTS
<b>Kode kolom (9): Hubungan dengan kepala rumah tangga</b> 08= Pembantu rumah tangga/ sopir 09= Famili lain 10= Lainnya	<b>Kode kolom (12): Status Pekerjaan</b> 5= Wiraswasta 6= Pelanburuh lain 7= Nelayan 8= Buruh/ sopir/ pembantu rula 9= Lainnya	<b>Kode Kolom (10): Pendidikan Tertinggi</b> 1= Tidak bekerja 2= Sekolah 3= PNS/ TNI/ Polri/ BUMI/ BUMID 4= Pegawai swasta

HAL 2 dari 3 KUESIONER RUTA RISKESDAS 2018(2)

IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA												
No. urut ART	Nama Anggota Rumah Tangga (ART)	Hubungan dengan kepala rumah tangga	Jenis Kelamin	Verifikasi		Status Kawin	Tanggal Lahir	Umur Jika umur < 1 bln isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dim kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dim kotak "Tahun"	Khusus ART > 5 tahun	Khusus ART ≥ 10 tahun	ART diwawancarai?	
				Status	Hubungan dengan kepala rumah tangga							Jenis Kelamin
(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"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <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"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <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"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <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"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <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	Kode kolom (8): Status Kawin	Kode kolom (11): Pendidikan Tertinggi
01= Kepala RT 02= Istri/suami 03= Anak kandung 04= Anak angkat/ivi 05= Menantu 06= Cucu 07= Orang luar mertua 08= Pembantu rumah tangga/sopir 09= Famili lain 10= Lainnya	1= Belum Kawin 2= Kawin 3= Cerai hidup 4= Cerai mati	1= Tidak bekeja 2= Tamat SLTAMA 3= Tamat D1/D2/D3 4= Tamat SD/MI 5= Tamat SLTAMPA 6= Tamat SLTAMPA 7= Tamat PT
Kode kolom (12): Status Pekerjaan	Kode Kolom (13): ART diwawancarai?	
1= Tidak bekeja 2= Sekolah 3= PNS/ TNI/ POLRI/ BUMBU/ BUMD 4= Pegawai swasta 5= Wiraswasta 6= Petani/buruh lain 7= Nelayan 8= Buruh sopir pembantu ruda 9= Lainnya	1. Ya 2. Ya, didampingi 3. Ya, diwakili 4. Tidak	

IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA												
No. urut ART	Nama Anggota Rumah Tangga (ART)	Hubungan dengan kepala rumah tangga	Jenis Kelamin	Verifikasi		Status Kawin	Tanggal Lahir	Umur Jika umur < 1 bln isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dim kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dim kotak "Tahun"	Khusus ART > 5 tahun	Khusus ART ≥ 10 tahun	ART diwawancarai?	
				Status	Hubungan dengan kepala rumah tangga							Jenis Kelamin
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> Thn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> Thn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> Thn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tgt: <input type="checkbox"/> Bln: <input type="checkbox"/> Thn: <input type="checkbox"/>	a. <input type="checkbox"/> Hr b. <input type="checkbox"/> Bln c. <input type="checkbox"/> Thn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GUNAKAN HALAMAN 5 APABILA JUMLAH ART > 12 ORANG		
<b>Kode kolom (3) dan (6): Hubungan dgn kepala rumah tangga</b> 01= Kepala RT 02= Istri/suami 03= Anak kandung 04= Anak angkat/liri 05= Menantu 06= Cucu 07= Orang luar mertua 08= Pembantu rumah tangga/sopir 09= Famill lain 10= Lainnya	<b>Kode kolom (8): Status Kawin</b> 1= Belum kawin 2= Kawin 3= Corai hidup 4= Corai mati	<b>Kode kolom (11): Pendidikan Tertinggi</b> 5= Tamat SLT/AMA 6= Tamat D1/D2/D3 7= Tamat PT
<b>Kode kolom (3) dan (6): Hubungan dgn kepala rumah tangga</b> 1= Tidak bekerja 2= Sekolah 3= PNS/ TNI/ Polri/ BUMI/ BUMD 4= Pegawai swasta	<b>Kode Kolom (12): Status Pekerjaan</b> 5= Wiraswasta 6= Petani/buruh tani 7= Nelayan 8= Buruh/ sopir pembantu rula 9= Lainnya	

HAL 4 dari 8 KUESIONER RUPA RISKESDAS 2018(2)

IV. KETERANGAN ANGGOTA RUMAH TANGGA												
No. urut ART	Nama Anggota Rumah Tangga (ART)	Hubungan dengan kepala rumah tangga	Jenis Kelamin	Verifikasi		Status Kawin	Tanggal Lahir	Umur Jika umur < 1 bln isikan dalam kotak "Hari" Jika umur < 5 thn isikan dim kotak "Bulan" Jika umur ≥ 5 thn isikan dim kotak "Tahun"	Khusus ART > 5 tahun	Khusus ART ≥ 10 tahun	ART diwawancarai?	
				Status	Hubungan dengan kepala rumah tangga							Jenis Kelamin
(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"/>		Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Blh Thn: <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"/>		Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Blh Thn: <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"/>		Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Blh Thn: <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"/>		Tgl: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hr Bln: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Blh Thn: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Thn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Kode kolom (3) dan (6): Hubungan dgn kepala rumah tangga</b> 01= Kepala RT 02= Istri/suami 03= Anak kandung 04= Anak angkat/iri 05= Menantu 06= Cucu 07= Orang tua/ mertua 08= Pembantu rumah tangga sopir 09= Famiil lain 10= Lainnya			<b>Kode kolom (8): Status Kawin</b> 1= Belum Kawin 2= Kawin 3= Cerai hidup 4= Cerai mati			<b>Kode kolom (11): Pendidikan Tertinggi</b> 1= Tidak/ belum pernah sekolah 2= Tamat SD/MI 3= Tamat SD/MI 4= Tamat SLTP/MTS 5= Tamat SLTAMA 6= Tamat D1/D2/D3 7= Tamat PT			<b>Kode Kolom (12): Status Pekerjaan</b> 1= Tidak bekerja 2= Sokolah 3= PNS/TNI/ Polri/ BUMBU/ BUMD 4= Pegawai swasta 5= Wiraswasta 6= Petani/buruh tani 7= Nelayan 8= Buruh/ sopir pembantu ruda 9= Lainnya			

HAL 5 dari 8 KUESIONER RUPA RISKESDAS 2018(C)

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"/>
5	Apakah biaya transportasi tersebut terjangkau?	1. Terjangkau	2. Tidak terjangkau
6	Apakah [RUMAH TANGGA] mengetahui keberadaan puskesmas/ puslu/ 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/ puslu/ 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/ puslu/ 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"/>
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"/>
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 2018(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			
3	Apa jenis tempat pengumpulan/ penampungan sampah basah (organik) di dalam rumah? <b>(BACAKAN POINT a DAN b)</b>		a. Tempat sampah tertutup b. tempat sampah terbuka	1.Ya 2. Tidak 1.Ya 2. Tidak
4	Bagaimana cara utama dalam menangani sampah rumah tangga :		1. Diangkut petugas 2. Dibuang sendiri ke TPS 3. Ditimbun dalam tanah 4. Dibuat kompos	5. Dibakar 6. Dibuang ke kali/ parit/ laut 7. Dibuang sembarangan
5	Apa yang biasa [RUMAH TANGGA] lakukan selama ini untuk mencegah penularan penyakit akibat gigitan nyamuk? <b>(ISIKAN KODE JAWABAN: 1.YA ATAU 2.TIDAK) POIN a S/D f DIBACAKAN</b>			
	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			
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	Pencahayaannya 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 load \* 50 L/load \* (3/7 per hari)  
 = 85,7 L/hari

## Lampiran Tim Penyusun

### Tim Penyusun:

- Lelly Andayasari
- Lutfah Rif'ati
- Ida Diana Sari
- Nurhayati
- Rizqiana Halim

### Kontributor:

- Umi Salamah
- Rizqiana Halim
- Heryudarini Harahap
- Ida Diana Sari
- Nurhayati
- Uthami Syafwati
- Sri Wardani
- Yanti Ernalia
- Ns.Usraleli
- Entuy Kurniawan

### Tim Manajemen Data

- Puti Sari



## Lampiran Kontributor

### Tim Pengarah:

- Siswanto
- Nana Mulyana
- Agus Suprpto
- Irmansyah
- Vivi Setiawaty
- Sugianto
- Trihono
- Mulyono Susanto
- Joko Waluyo
- Akhmad Saikhu
- Sri Irianti
- Ekowati Rahajeng
- Dede Anwar Musadad
- Abbas Basuni Jahari
- Iwan Ariawan
- Hotma P. Tambunan
- Purnawan Junadi
- Suzanna Immanuel
- Anton Rahardjo
- Emiliana Tjitra
- Wasis Budiarto
- Lestari Handayani
- Niniek L. Pratiwi

### Tim Editor:

- Joko Irianto
- Sarwo Handayani

### Tim Pelatih:

- Lelly Andayasari
- Lutfah Rif'ati
- Anies Irawati
- Masdalina Pane
- Cut Sriyanti
- Noer Endah Pracoyo
- Noviyanti
- Rika Rachmalina
- Fitri Rosyari Nur Afrianthie
- Restu Octasila
- Rohanah
- Mara Ipa
- Mohammad Nurhadi

- Sri Asih Gahayu
- Aldes Evarina
- Chairul Sahri

**Tim Pemeriksaan Kesehatan Gigi & Mulut dan Biomedis:**

- Kindi Adam
- Reni Herman
- Rita Herawati
- lin Indrawati
- Arni Suharti
- Sri Asih Gahayu
- Aldes Evarina
- Akmal
- Chairul Sahri

**Tim Manajemen:**

- Nagiot Cansalony Tambunan : Ketua
- Elvira Eka Putri : Wakil Ketua 1
- Excalanti Prawirawati : Wakil Ketua 2
- Ujang Kusdiat : PJAL
- Budhiyanto : PJO Biomedis
- Yodia Hadishtis : SAL
- Doan Moreno Simanjuntak : SAL
- Irma Christiana : SAL

**B. Tim Daerah**

**Provinsi Riau:**

- Hj.Mimi Yuliani Nazir : PJ Riau
- Achmad Jajuli : PJO Provinsi Riau
- Citra Syefriyanti : PJAL Provinsi Riau

**Kabupaten Kuantan Singingi:**

- Reza Tjahyadi : PJ Kab. Kuantan Singingi
- Yohanes Alimin : PJO Kab. Kuantan Singingi
- Nora Lovianda : PJAL Kab. Kuantan Singingi

**Kabupaten Indragiri Hulu:**

- Muhammad Yunus : PJ Kab. Indragiri Hulu
- Jaesde Rosi : PJO Kab. Indragiri Hulu
- Ratna Juwita : PJAL Kab. Indragiri Hulu

**Kabupaten Indragiri Hilir:**

- Zainal Arifin : PJ Kab. Indragiri Hilir
- H.Ridwan : PJO Kab. Indragiri Hilir
- Edi Chandra : PJAL Kab. Indragiri Hilir

**Kabupaten Pelalawan:**

- Endid Romo Pratiknyo : PJ Kab. Pelalawan
- Kristina, HR : PJO Kab. Pelalawan
- Alri Harnanik Rahmat : PJAL Kab. Pelalawan

**Kabupaten Siak:**

- H. Tonny Chandra : PJ Kab. Siak
- H. Ismed : PJO Kab. Siak
- Cut Alinawati : PJAL Kab. Siak

**Kabupaten Kampar:**

- Muhammad Harris : PJ Kab. Kampar
- Didi Dwiantoro : PJO Kab. Kampar
- Zulhamidi Adiputra : PJAL Kab. Kampar

**Kabupaten Rokan Hulu:**

- Bambang Triono : PJ Kab. Rokan Hulu
- Syahrial Hendri : PJO Kab. Rokan Hulu
- Musniadi : PJAL Kab. Rokan Hulu

**Kabupaten Bengkalis:**

- Supardi : PJ Kab. Bengkalis
- Donatus Hasthowuryono : PJO Kab. Bengkalis
- Ermanto, SKM : PJAL Kab. Bengkalis

**Kabupaten Rokan Hilir:**

- Ners. Dahniar : PJ Kab. Rokan Hilir
- Akhmad : PJO Kab. Rokan Hilir
- Indrizal : PJAL Kab. Rokan Hilir

**Kabupaten Kepulauan Meranti:**

- Irwan Suwandi : PJ Kab. Kepulauan Meranti
- Firdaus : PJO Kab. Kepulauan Meranti
- Wendi Al Fitra : PJAL Kab. Kepulauan Meranti

**Kota Pekanbaru:**

- Zaini Rizaldi S : PJ Kota Pekanbaru
- Sedyana Mulyana : PJO Kota Pekanbaru
- Dwi Indah Suwarstuty : PJAL Kota Pekanbaru

**Kota Dumai:**

- Faisal : PJ Kota Dumai
- Zasly Carly : PJO Kota Dumai

- Afriyetti, SKM

: PJAL Kota Dumai

**Tim Pemeriksa Kesehatan Gigi & Mulut (Examinator):**

- Arni Suharti
- Tetra Dona Asmira
- Umi Arpah Lubis
- Rangga Trisno Amijaya
- Iin Indrawati
- Intan P. S
- Sri Martini
- Niera Martha Dylopa
- Irma Susanti
- Fadel Hidayat
- Iwid Prihartono
- Silfina Rice
- Novi Wahyuni
- Leni Wahyuni
- Vilda Dewiyani
- Milla Amelia
- Hayati Oktavia
- Nolly Fironika
- Irka Srinofita
- Sri Marlisa
- Akmal Hamdi
- Sri Mulyati
- Nani Nainggolan
- Embun Manja Sari
- Siti Rofiah
- Renna Lumban Tobing
- Sari Darwita
- Fenti E Sitingjak
- Rita Herawati
- Yenni Marlina
- Jenita Aruma
- Evi Ekayani
- Febry Adhiana
- Titin Yunita
- Fajar Syuhanda
- Sartika Sandra
- Natriana Desfarini
- Siti Clara
- Alrio
- Rico Verni
- Anik Sri Mulyani
- Novira
- Alki Marlino

**PJ. Kabupaten Kuantan Singingi**

Kabupaten Kuantan Singingi

Kabupaten Kuantan Singingi

Kabupaten Kuantan Singingi

**PJ. Kabupaten Indragiri Hilir**

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

Kabupaten Indragiri Hilir

**PJ. Kabupaten Siak**

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

Kabupaten Siak

**PJ. Kabupaten Kampar**

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

Kabupaten Kampar

**Enumerator:**

1	Nurmaida	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
2	Syamsurizal	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
3	Wiwismi	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
4	Imroatus Solihah	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
5	Aprilia Anjarsari	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
6	Uci Silvia Eka Putri	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
7	Guspita Dewi	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
8	Yuliana Sari	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
9	Noprida Ceria	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
10	NS. Delta Nopriadi	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
11	Ari Rinaldi Putra	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
12	Gusti Sarmayenti	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
13	Marjadinov	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
14	NS. Tri Wahyuni	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
15	Lyza Gusdinarti	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
16	Dina Pedianingsih	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
17	Irma Fiska	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
18	Nurul Afni	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
19	Nidaus Sa'adah	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
20	Efna Hardianti	Enumerator Kab. Kuantan Singingi
21	Yazir Arafat	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
22	Bambang Irawan	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
23	Dalsus Japenri	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
24	Wendi Prasetyo Nugraha	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
25	Muhamad Tamrizal	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
26	M. Sukri Hidayat	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
27	Apriyani Ariesta Sihotang	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
28	Gusmadeni	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
29	Elvrida Candra Agustin	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
30	Yusril Pelima Putra	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
31	Hasfourni Mairiyani	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
32	Karina Anom Sari	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
33	Muhammad Rahmad	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
34	Mei Fitri Riyawati	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
35	Nurafriladani	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
36	Alifa Devi	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
37	Sri Gustina	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
38	Ratna Asdi	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
39	Andita Dwi Magribi	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
40	Nana Fitriana Putri	Enumerator Kab. Indragiri Hulu
41	Dhiny Adhika Putri	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
42	Rendra Yudhastama	Enumerator Kab. Indragiri Hilir

43	Sari Yuliani	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
44	Feby Irva Dewi	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
45	Tetha Enniza Purwanti	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
46	Aksa Wanira	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
47	Ns. Miliardi	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
48	Abdullah	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
49	Astri Utami	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
50	Wilbin Albert Parulian Lubis	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
51	Ari Saputra	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
52	Farida	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
53	Aulia Nur Inayah	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
54	Agustang	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
55	Nur Fitri	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
56	Mariyatun Soleha	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
57	Guspratiwi S Abdi	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
58	Lydra Nurannisa	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
59	Dwi Eka Agustina	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
60	Lismawati	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
61	Ajrna	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
62	Adrina Azmy	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
63	Hidayatul Putri	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
64	Seftina Ningsih	Enumerator Kab. Indragiri Hilir
65	Agus Rinaya Br Manik	Enumerator Kab. Pelalawan
66	Yulia Putri Arda Ningsih	Enumerator Kab. Pelalawan
67	Siti Hawalaina Hsb	Enumerator Kab. Pelalawan
68	Riva Indragiri Prama Sela	Enumerator Kab. Pelalawan
69	Yulis Karnia	Enumerator Kab. Pelalawan
70	Dea Sukma Yolanda	Enumerator Kab. Pelalawan
71	Andika Pauzi	Enumerator Kab. Pelalawan
72	Aulia Eka Darma	Enumerator Kab. Pelalawan
73	Kasrel ArpentaSinuhaji	Enumerator Kab. Pelalawan
74	Antia Fanyalita	Enumerator Kab. Pelalawan
75	Wanda Dwi Astuti	Enumerator Kab. Pelalawan
76	Oktaliza Elektrina	Enumerator Kab. Pelalawan
77	Meirin Melissa	Enumerator Kab. Pelalawan
78	Ade Irma Suryani	Enumerator Kab. Pelalawan
79	Ayu Wulandari	Enumerator Kab. Pelalawan
80	Yofi Mayendra	Enumerator Kab. Pelalawan
81	Abdurrahman Hakim	Enumerator Kab. Pelalawan
82	Ns Jhon Hari Winastu	Enumerator Kab. Pelalawan
83	Indah Sari Putri	Enumerator Kab. Pelalawan
84	Manati Dwi Putri	Enumerator Kab. Pelalawan
85	Ns. Dewi Pangastuti	Enumerator Kab. Siak
86	Jiuvia Asat	Enumerator Kab. Siak
87	Jonriani	Enumerator Kab. Siak
88	Rice Wahyuni	Enumerator Kab. Siak

89	Khairun Nisah	Enumerator Kab. Siak
90	Nurul Rahmidelvia	Enumerator Kab. Siak
91	Siti Nuralisah	Enumerator Kab. Siak
92	M.Arif Saputra	Enumerator Kab. Siak
93	drg. Santi Yolandari	Enumerator Kab. Siak
94	Ns Bambang Purwo Nugroho	Enumerator Kab. Siak
95	Mike Putri Arjuna	Enumerator Kab. Siak
96	Muhammad Khairudin	Enumerator Kab. Siak
97	Hendra Saputra	Enumerator Kab. Siak
98	Fazrina Khasanah	Enumerator Kab. Siak
99	Nopi Jumiarti	Enumerator Kab. Siak
100	Ajeng Windasari	Enumerator Kab. Siak
101	Nurhasanah	Enumerator Kab. Siak
102	Fani Putri Nandes	Enumerator Kab. Siak
103	R. Sahlina	Enumerator Kab. Siak
104	Rossy Pratiwi	Enumerator Kab. Siak
105	Santi Putra	Enumerator Kab. Kampar
106	Astry Axmaliya	Enumerator Kab. Kampar
107	Yen Purwawinata Mohan	Enumerator Kab. Kampar
108	Jenitya Murti	Enumerator Kab. Kampar
109	Mardiyah Shafitri	Enumerator Kab. Kampar
110	Melki Ramadhan Saputra	Enumerator Kab. Kampar
111	Ns. Eko Dwivirgo Dona	Enumerator Kab. Kampar
112	Oky Armi Pratama	Enumerator Kab. Kampar
113	Ridho	Enumerator Kab. Kampar
114	Ns. Sella Apriana	Enumerator Kab. Kampar
115	Nurfadila	Enumerator Kab. Kampar
116	Intan Permata Sari	Enumerator Kab. Kampar
117	Miftahul Jannah	Enumerator Kab. Kampar
118	Suciputri Setiawaty	Enumerator Kab. Kampar
119	Sri Susi Ayuni	Enumerator Kab. Kampar
120	Dian Novita Evie R	Enumerator Kab. Kampar
121	Indri Astika	Enumerator Kab. Kampar
122	Eka Armandes	Enumerator Kab. Kampar
123	Mukhlas Saputra	Enumerator Kab. Kampar
124	Andalia Nella Sari	Enumerator Kab. Kampar
125	Wan Fazira	Enumerator Kab. Kampar
126	Rahma Yuli	Enumerator Kab. Kampar
127	Ranti Siswani	Enumerator Kab. Kampar
128	Tyas Handayani	Enumerator Kab. Kampar
129	Charly Rianda	Enumerator Kab. Rokan Hulu
130	Yusparman	Enumerator Kab. Rokan Hulu
131	Muhammad Firdaus	Enumerator Kab. Rokan Hulu
132	Anton Satria Putra	Enumerator Kab. Rokan Hulu
133	Asrul Mahyuli	Enumerator Kab. Rokan Hulu

134	Kiki Handoko	Enumerator Kab. Rokan Hulu
135	Aries Andrio Pohan	Enumerator Kab. Rokan Hulu
136	Ns. Helvisri	Enumerator Kab. Rokan Hulu
137	Sri Rahmi Ikhwana	Enumerator Kab. Rokan Hulu
138	Lusi Riska	Enumerator Kab. Rokan Hulu
139	Sarah Atyikah	Enumerator Kab. Rokan Hulu
140	Febry Suziana Sagala	Enumerator Kab. Rokan Hulu
141	Layla Fitri	Enumerator Kab. Rokan Hulu
142	Selviani Hasan	Enumerator Kab. Rokan Hulu
143	Siti Fatimah	Enumerator Kab. Rokan Hulu
144	Yani Dariski	Enumerator Kab. Rokan Hulu
145	Izzatul Khairo	Enumerator Kab. Rokan Hulu
146	Fitri Amalia	Enumerator Kab. Rokan Hulu
147	Bella Melinda	Enumerator Kab. Rokan Hulu
148	Puji Astuti	Enumerator Kab. Rokan Hulu
149	Indriyani	Enumerator Kab. Rokan Hulu
150	Ria Arsi	Enumerator Kab. Rokan Hulu
151	Hellen Ramadhani	Enumerator Kab. Rokan Hulu
152	Lailani Yunziati	Enumerator Kab. Rokan Hulu
153	Reni Agustina	Enumerator Kab. Bengkalis
154	Cindyogi Oktavia	Enumerator Kab. Bengkalis
155	Suci Astuti	Enumerator Kab. Bengkalis
156	Fifin Fahrani	Enumerator Kab. Bengkalis
157	Neli Trisnawati	Enumerator Kab. Bengkalis
158	Imam Bayu Alkhusairi	Enumerator Kab. Bengkalis
159	Yunie Susmiyasari	Enumerator Kab. Bengkalis
160	Desti Nova Fasmilini	Enumerator Kab. Bengkalis
161	Eko Suhendri	Enumerator Kab. Bengkalis
162	Dian Imansari	Enumerator Kab. Bengkalis
163	Hesti Zainah	Enumerator Kab. Bengkalis
164	Erma Yuni	Enumerator Kab. Bengkalis
165	Sumarti Andestia	Enumerator Kab. Bengkalis
166	Retno Wulandari	Enumerator Kab. Bengkalis
167	dr.Eka Andriani Fitrah Daulay	Enumerator Kab. Bengkalis
168	Hafsah Arifin	Enumerator Kab. Bengkalis
169	Suci Kurniawati	Enumerator Kab. Bengkalis
170	Kesi Harizona	Enumerator Kab. Bengkalis
171	Desi Susanti	Enumerator Kab. Bengkalis
172	Syarief Lukman Hakim	Enumerator Kab. Bengkalis
173	Devi Novando	Enumerator Kab. Rokan Hilir
174	Riski Via Rahmadani	Enumerator Kab. Rokan Hilir
175	Dede Idola	Enumerator Kab. Rokan Hilir
176	Faradina Mutari	Enumerator Kab. Rokan Hilir
177	Otis Nouticha Suzuraz	Enumerator Kab. Rokan Hilir
178	Indra Hadi	Enumerator Kab. Rokan Hilir
179	Ns. Eka Sri Dewi	Enumerator Kab. Rokan Hilir

180	Eva Noviani	Enumerator Kab. Rokan Hilir
181	Dedi Irawan	Enumerator Kab. Rokan Hilir
182	Mardiah	Enumerator Kab. Rokan Hilir
183	Roza Chairani	Enumerator Kab. Rokan Hilir
184	Suryana	Enumerator Kab. Rokan Hilir
185	Suyetno	Enumerator Kab. Rokan Hilir
186	Ns. Alfitriani	Enumerator Kab. Rokan Hilir
187	Ayu Gustina	Enumerator Kab. Rokan Hilir
188	Dina Anggraini	Enumerator Kab. Rokan Hilir
189	Dwi Astuti	Enumerator Kab. Rokan Hilir
190	Elvi	Enumerator Kab. Rokan Hilir
191	Herdika	Enumerator Kab. Rokan Hilir
192	Dwi Ariani	Enumerator Kab. Rokan Hilir
193	Titi Suryati	Enumerator Kab. Rokan Hilir
194	Fajarrianto Cahyadi	Enumerator Kab. Rokan Hilir
195	Erlina Gusfa	Enumerator Kab. Rokan Hilir
196	Ukhti Zaima Syawalima	Enumerator Kab. Rokan Hilir
197	Nelvi Susanti	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
198	Siti Fatimah	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
199	Tanty Khairani	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
200	Vivin Gustiara	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
201	Nia Angjelina Putrianto	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
202	Farida	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
203	Zalimah	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
204	M. Ghufron Faqih	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
205	Ramita Sari	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
206	Didy Irdianto	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
207	Heru Anggriawan	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
208	Neni Arfida Susilawati	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
209	Febrina Ramadhany	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
210	Repalino	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
211	Annisa Abdillah	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
212	Sri Rahayu	Enumerator Kab. Kepulauan Meranti
213	Egisha Pratiwi	Enumerator Kota Pekanbaru
214	Angga Pranata	Enumerator Kota Pekanbaru
215	Ayu Komaladewi	Enumerator Kota Pekanbaru
216	Niken Andriani	Enumerator Kota Pekanbaru
217	Siti Munawarah	Enumerator Kota Pekanbaru
218	Rafita Safitri	Enumerator Kota Pekanbaru
219	Inhulan Fitria Nanda	Enumerator Kota Pekanbaru
220	Fera Aprinitasari	Enumerator Kota Pekanbaru
221	Asti Asfira	Enumerator Kota Pekanbaru
222	Dian Mentari	Enumerator Kota Pekanbaru
223	Ns.Fanny Nurialita	Enumerator Kota Pekanbaru
224	Ponco Pradipta	Enumerator Kota Pekanbaru

225	dr Fajar Avivul Havid	Enumerator Kota Pekanbaru
226	Bobi Handoko	Enumerator Kota Pekanbaru
227	Andi Wulan Amelia	Enumerator Kota Pekanbaru
228	Puspito Raharjo	Enumerator Kota Pekanbaru
229	Octy Felamentari	Enumerator Kota Pekanbaru
230	Hardian Riadi	Enumerator Kota Pekanbaru
231	Wenti helmata	Enumerator Kota Pekanbaru
232	Witri Anggria	Enumerator Kota Pekanbaru
233	Suci Kurniawati	Enumerator Kota Pekanbaru
234	Indri Afsari	Enumerator Kota Pekanbaru
235	Ridha Restila	Enumerator Kota Pekanbaru
236	Uswatun Karimah	Enumerator Kota Pekanbaru
237	Istiqomah	Enumerator Kota Dumai
238	NS Muhammad Firdaus	Enumerator Kota Dumai
239	Dewi Pujiastuty	Enumerator Kota Dumai
240	Vina Edika Rosmawati	Enumerator Kota Dumai
241	Khoiruzzaman	Enumerator Kota Dumai
242	Dian Ramadhani	Enumerator Kota Dumai
243	Orrima Dipa Tanjung	Enumerator Kota Dumai
244	Dina Desfita Sari	Enumerator Kota Dumai
245	Deby Rayendra	Enumerator Kota Dumai
246	Azfizul	Enumerator Kota Dumai
247	Hasby Sahbian	Enumerator Kota Dumai
248	Dona Nurmala	Enumerator Kota Dumai
249	Siti Maisaroh	Enumerator Kota Dumai
250	Halimah Santi Anim	Enumerator Kota Dumai
251	Fitria Dwi Pangesti	Enumerator Kota Dumai
252	Reni Afriany	Enumerator Kota Dumai
253	Nurhasanah	Enumerator Kota Dumai
254	Hartati	Enumerator Kota Dumai
255	Ulfi Rahma Yunita	Enumerator Kota Dumai
256	Dian Permata Sari	Enumerator Kota Dumai



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**

Gedung 3 Badan Litbangkes, Jl. Percetakan Negara No.29 Jakarta 10560 Indonesia Kotak Pos 1226  
Telepon: (021) 4259860; Faksimile: (021) 4244375  
E-mail: puslitbang.sd.yankes@gmail.com; FB: www.facebook.com/PuslitbangSumberdayaYankes



**KEPUTUSAN**  
**KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA DAN**  
**PELAYANAN KESEHATAN**

**NOMOR : HK.02.03/1/2801/2018**

**TENTANG**

**PERUBAHAN ATAS KEPUTUSAN KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN**  
**PENGEMBANGAN SUMBER DAYA DAN PELAYANAN KESEHATAN NO. HK.02.03/ I**  
**/418/2018 TENTANG TIM PENGELOLA RISET KESEHATAN DASAR WILAYAH I TAHUN**  
**2018**

**KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**  
**SUMBER DAYA DAN PELAYANAN KESEHATAN**

**MENIMBANG**

- : a. bahwa dikarenakan adanya mutasi dari tim pengelola, perlu dilakukan penggantian tim pengelola Riset Kesehatan Dasar Wilayah I Tahun 2018.
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan tentang Perubahan Atas Keputusan Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan tentang Tim Pengelola Riset Kesehatan Dasar Wilayah I Tahun 2018.

**MENINGAT**

- : 1. UU Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional tahun 2005 2025 (Lembara Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 33);
2. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 64 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan;
3. Keputusan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nomor. UM.01.05/2/2015/2018 tentang Tim Riset Kesehatan Dasar 2018;

**MEMPERHATIKAN** : DIPA Pulitbang Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan Nomor : DIPA-024.11.1.653535/2018 Tanggal 05 Desember 2017



### MEMUTUSKAN

**MENETAPKAN** : PERUBAHAN ATAS KEPUTUSAN KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA DAN PELAYANAN KESEHATAN NOMOR : HK.02.03/II/418/2018 TENTANG TIM PENGELOLA RISET KESEHATAN DASAR WILAYAH I TAHUN 2018

**KESATU** : Ketentuan dalam Lampiran Keputusan Kepala Pusat penelitian dan Pengembangan Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan Nomor : HK.02.03/II/418/2018 diubah, sebagai berikut :

#### DAFTAR NAMA TIM PENGELOLA RISET KESEHATAN DASAR WILAYAH I TAHUN 2018

##### 1. Penanggung Jawab Teknis Provinsi Sulawesi Selatan

No	Nama	Kab / Kota
143	Mursalim, S.Pd.,M.Kes	Kab. Selayar

##### 2. Penanggung Jawab Operasional Provinsi Aceh

No	Nama	Kab / Kota
2	Riswanto, S. Gz, MKM	Kab Simeulue
14	Irmayanti, SKM	Kab Gayo Luwes

##### 3. Penanggung Jawab Administrasi Logistik Provinsi Aceh

No	Nama	Kab / Kota
14	Tuti Suhartini, Amd. AK	Kab Gayo Luwes

##### 4. Penanggung Jawab Operasional Provinsi D.I.Yogyakarta

No	Nama	Kab / Kota
83	drg. Restu Indah Nuryani, MPH	Kab. Sleman
86	Suratmiari, S.S, MIDS, M. Ec. Dev	Kab. Gunung Kidul

##### 5. Penanggung Jawab Administrasi Logistik Provinsi D.I. Yogyakarta

No	Nama	Kab / Kota
83	Tri Suharni, SKM	Kab. Sleman
86	Mugiyanto, S.IP, MM	Kab. Gunung Kidul

##### 6. Penanggung Jawab Operasional Provinsi RIAU

No	Nama	Kab / Kota
36	Nel Afni, SKM	Kota Pekanbaru

##### 7. Penanggung Jawab Administrasi Logistik Provinsi RIAU

No	Nama	Kab / Kota
33	Agustina	Kab. Bengkalis

##### 8. Penanggung Jawab Operasional Provinsi Nusa Tenggara Timur

No	Nama	Kab / Kota
92	Yaner Yaferson Benu,S.Kep	Kab. Belu



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**

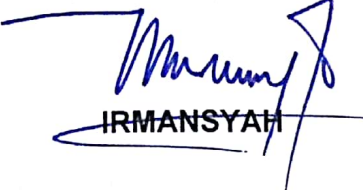
Gedung 3 Badan Litbangkes, Jl. Percetakan Negara No.29 Jakarta 10560 Indonesia Kotak Pos 1226  
Telepon: (021) 4259860; Faksimile: (021) 4244375  
E-mail: puslitbang.sd.yankes@gmail.com; FB: www.facebook.com/PuslitbangSumberdayaYankes



**KEDUA**

: Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 30 April 2018  
Kepala Puslitbang Sumber Daya  
a. dan Pelayanan Kesehatan

  
**IRMANSYAH**

Tembusan Yth.

1. Kepala Badan Litbangkes
2. Sekretaris Jenderal Kemenkes
3. Inspektur Jenderal Kemenkes
4. Sekretaris Badan Litbangkes
5. Masing-masing Ybs.



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN**

Gedung 3 Badan Litbangkes, Jl. Percetakan Negara No.29 Jakarta 10560 Indonesia Kotak Pos 1226  
Telepon: (021) 4259860; Faksimile: (021) 4244375  
E-mail: puslitbang.sd.yankes@gmail.com; FB: www.facebook.com/PuslitbangSumberdayaYankes



**SURAT KETERANGAN :**

**NOMOR : UM.01.05/1/564/2018**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

nama : Dr. dr. Irmansyah, Sp.KJ (K)  
NIP : 19620123986111001  
Jabatan : Kepala Puslitbang Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan

Menindak lanjuti Surat Keputusan Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan Nomor : HK.02.03/1/418/2018 tanggal 24 Januari 2018 tentang Tim Pengelola Riset Kesehatan Dasar Wilayah I Tahun 2018 dan memperhatikan Surat Edaran Sekretariat Badan Litbangkes Nomor : KP.03.03/2/11276/2017 tanggal 11 Desember 2017 tentang Penilaian Angka Kredit Peneliti, dengan ini kami sampaikan sebagai berikut :

1. Setiap Penanggung Jawab Teknis Provinsi memimpin kelompok peneliti di wilayah provinsi.
2. Tim Peneliti yang dipimpin oleh Penanggung Jawab Teknis Provinsi adalah seluruh Penanggung Jawab Teknis Kabupaten/Kota di wilayah provinsi yang bersangkutan.
3. Setiap Penanggung Jawab Teknis Kabupaten/Kota memimpin kelompok peneliti di wilayah Kabupaten/Kota.
4. Tim Peneliti yang dipimpin oleh Penanggung Jawab Teknis Kabupaten/Kota adalah seluruh enumerator di wilayah kabupaten/kota yang bersangkutan.
5. Tugas Penanggung Jawab Teknis Provinsi dan Penanggung Jawab Teknis Kabupaten/Kota meliputi :
  - Membantu Koordinator dalam unsur teknis Riskesdas Wilayah I.
  - Memimpin Tim Peneliti.
  - Menjaga validitas data Riskesdas.
  - Memeriksa / editing data.
  - Menjaga kualitas pengukuran.
  - Menjaga kualitas pemeriksaan fisik.
  - Menjaga kualitas wawancara.
  - Menjaga kualitas spesimen data dan
  - Menjaga kualitas data.

Demikian surat keterangan tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

21 Januari 2018

Kepala Puslitbang Sumber Daya  
Dan Pelayanan Kesehatan

**Dr. dr. Irmansyah, Sp.KJ (K)**  
NIP 196201231986111001

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal

## I. KOORDINATOR WILAYAH

No	Nama	NIP	GOL	Jabatan
1	dr. Irmansyah, Sp KJ(K)	196201231986111000	IV/a	Korwil I
2	Dr. drg. Tati Suryatil, MARS	196209201988032008	IV/d	Wakil Korwil

## II. KOORDINATOR

No	Nama	NIP	GOL	Jabatan
1	dr. Hanif	197104182001121000	IV/b	PROV. Aceh
2	Asludin, SE, M.Kes	196707201992031000	IV/a	Kab. Simeulue
3	Edy Widodo, SKM, M.Kes	196701121991031004	IV/a	Aceh Singkil
4	Mardaleta, SE, M.Kes	196608191988121001	IV/c	Aceh Selatan
5	H. Zainuddin, SKM, M.Kes	196403041987031008	IV/b	Aceh Tenggara
6	H. Kamarullah, SKM, M.Si	196812311992031043	IV/b	Aceh Timur
7	dr. Sukri Maha	196518082001121001	IV/a	Aceh Tengah
8	Dr H Zafril Luthfy.RA, M.Kes	196306051997031003	IV/b	Aceh Barat Daya
9	Anita, SKM, M.Kes	197404051993032008	IV/a	Aceh Besar
10	dr. H. Fajrman, SP.S, M.SI, Med	197009092001121003	IV/b	Pidie
11	dr. Amir Addani, M.Kes	196409071999031002	IV/c	Bireuen
12	dr. Makhrozal, M.Kes	196907312000121001	IV/b	Aceh Utara
13	H. Anwar Daud, SH	196106151984031006	IV/a	Aceh Barat Daya
14	Ismail, ST, MM	197711212005041001	IV/a	Kab. Gayo Luwes
15	dr. Hj. Catur Haryati, Mars	196501291990032001	IV/c	Aceh Tamiang
16	T. Jamalul Alamuddin, S.Sos, MM	196112151986091001	IV/b	Nagan Raya
17	Hj. Ns. Ernani Wijaya, S.Kep	197408051993022001	IV/b	Aceh Jaya
18	dr. Aliyin	196112311999031006	IV/c	Bener Meriah
19	H. Said Abdullah, SH, MKM	196705201989031010	IV/b	Pidie Jaya
20	dr. Warqah Helmi	196111281989011001	IV/c	Banda Aceh
21	Zulkifly A Gani, SH	195808111986031004	IV/b	Sabang
22	dr. Herman I	19630923 2000310001	IV/c	Langsa
23	dr. Said Alam Zulfikar	19740818 2002121007	IV/b	Lhokseumawe
24	Masyhuri, SKM	197604111997021001	IV/a	Subulussalam
25	Hj. Mimi Yuliani Nazir, Apt,MM	196607171991022001	IV/c	PROV. RIAU
26	Dr. Reza Tjahyadi	196511122002121002	IV/b	Kab. Kuantang Singingi
27	Elis Julinarti,DCN, M.Kes	196507061989022002	IV/a	Kab. Indragiri Hulu
28	Zainal Arifin, SKM, M.Kes	197004051989121001	IV/c	Kab. Indragiri Hilir
29	Drg. Endid Romo Pratiknyo	196812221998031005	IV/b	Kab. Pelawan
30	Dr. H. Tonny Chandra, A, M.Kes	196209041996031002	IV/c	Kab. Siak
31	Nurbit	196212311985121018	IV/b	Kab. Kampar
32	dr. Bambang Triono	197010122003121001	IV/b	Kab. Rokan Hulu
33	Supardi, S.Sos, MH	197108081997031006	IV/b	Kab. Bengkalis
34	Ners. Dahniar, S.Kep,M.Kes	196009111982072001	IV/c	Kab. Rokan Hilir
35	dr. Irwan Suwandi	195901201989101001	IV/c	Kepulauan Meranti
36	dr. Zaini Rizaldi S	197208102002121005	IV/a	Kota Pekanbaru
37	Faisal, SKM, MARS	197501121998031007	IV/b	Kota Dumai
38	dr. R. Koesmedi Priharto, Sp.OT, M.Kes	195808071987031007	IV	PROV. DKI Jakarta
39	Muhammad Helmi	196705051999031003	III	Kota Jakarta Utara
40	Iwan Kurniawan	196801141993121001	IV	Kota Jakarta Timur
41	Weningtyas Purnomorini	197205242006042016	IV	Kota Jakarta Barat
42	Yuditha Endah P	196209061993032004	IV	Kota Jakarta Pusat
43	Plh. Iwan Kurniawan	196801141993121001	IV	Kota Jakarta Selatan
44	dr. Yudi Dimiyati	197708262006041006	IV	Kepulauan Seribu
45	dr. Yulianto, Prabowo, MKes	196207201988031010	IV/d	PROV. Jawa Tengah
46	dr. Ahmad Setiawan, MPH	197209182005011008	IV/a	Kab. Banjarnegara
47	Sadiyanto, SKM, MKes	196210111984021001	IV/a	Kab. Banyumas
48	dr. Hj. Hidayah Basbeth	196005301987032004	IV/c	Kab. Batang
49	dr. Henny Indriyanti, M.Kes.	196112021987112002	IV/c	Kab. Blora
50	dr. Ratri Salasatul Survivalina. MPA	197110092002122006	IV/a	Kab. Boyolali
51	dr. Sri Gunadi Parwoko, M.Kes.	196207071990101002	IV/c	Kab. Brebes
52	dr. Marwoto, MSi	196103071988031005	IV/b	Kab. Cilacap
53	Guvrin Heru Putranto, SKM, MM	196304291087031015	IV/b	Kab. Demak
54	dr. Lely Astati B, MKes	195809031984022001	IV/c	Kab. Grobogan
55	dr. Dwi Susilowati, MKes	196105251989122001	IV/c	Kab. Jepara

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

56	dr. Cucuk Heru Kusumo, M Kes	196001051985111002	IV/c	Kab. Karanganyar
57	dr Hj Yohanita Rini Kristiani, M Kes	196212171989022003	IV/b	Kab. Kebumen
58	dr. Sri Mulyani, SpA, MKes	196205201989102001	IV/c	Kab. Kendal
59	dr. Cahyono Widodo, MKes	196702101996031006	IVa	Kab. Klaten
60	Joko Dwi Putranto, SH, MM	196008161992021001	IV/b	Kab. Kudus
61	dr. Hendarto, MKes	195805231985111001	IV/c	Kab. Magelang
62	dr H Edi Sulistyono, MM	196111061989011004	IV c	Kab. Pati
63	dr Sutanto Setiabudi, MKes	195906141985111002	III c	Kab. Pekalongan
64	dr Erna Nuraini, M Hlth Sc.	196303291989022007	IV/c	Kab. Pemalang
65	drg Hanung Wikantono, MPPM	196705221992121001	IV/c	Kab. Purbalingga
66	dr. Kuswanto, M.Kes.	196212041988031011	IV/c	Kab. Purworejo
67	dr. Ali Syofi'i	197005262002121002	IV/b	Kab. Rembang
68	dr. Ani Raharjo, MPPM	196109071986122001	IV/c	Kab. Semarang
69	dr. H Hargiyanto, MKes	196803091998031010	IV/b	Kab. Sragen
70	dr Nasrudin, MKes	196006051989011002	IV/b	Kab. Sukoharjo
71	dr Hendadi Setlaji, M Kes	196305301989111001	IV/c	Kab. Tegal
72	dr. Suparjo, M Kes.	196107311989031008	IV/c	Kab. Temanggung
73	dr Adhi Dharma, MM	196903032002121006	IV a	Kab. Wonogiri
74	Junaedi, SKM, MKes	196404011988031012	IV/b	Kab. Wonosobo
75	dr. Fatma Murtiningsih	196003041987032003	IV/c	Kota Magelang
76	Slamet Budiyo, SKM, MKes	197101181993031005	IV/b	Kota Pekalongan
77	Siti Zuraidah, SKM, MKes	106305051986112001	IV/b	Kota Salatiga
78	dr. Widoyono, MPH	196308091989011001	IV/c	Kota Semarang
79	dr. Siti Wahyuningsih, M Kes	196310041989112001	IV/c	Kota Surakarta
80	dr. Sri Primawati Indraswari	196310091989112001	IV/b	Kota Tegal
81	drg Pembajun Setyaningastutie, M.Kes.	196509121993032006	IV/c	PROV. DI Yogyakarta
82	dr. Fita Yulia Kiswornini, M Kes	196001121989012001	IV/c	Kota Yogyakarta
83	dr. Nurulhayah, M.Kes	195806131987102001	IV/c	Kab. Sleman
84	drg. Maya Sintowati Pandji, MM	195911051988032002	IV/c	Kab. Bantul
85	dr. Bambang Haryatno, Mkes	196005011987121002	IV/c	Kab. Kulonprogo
86	dr. Dewi Irawaty, Mkes	196010171989031004	IV/c	Kab. Gunung Kidul
87	Plt.dr. Kornelius Kodi Mete	196305031990011003	IV/d	PROV. Nusa Tenggara Timur
88	dr. I W. Ari Wijana S. Putra, M.Si	196412191995031000	IV/c	Kota Kupang
89	dr. Robert A. J. Amaheka	196911212002121006	IV/b	Kab. Kupang
90	dr. Eirene Ina Deika Ate	197709252005022007	IV/c	Kab. Timor Tengah Selatan
91	dr. Zakarias E. Fernandez, M.Kes	196801042001121000	IV/b	Kab. Timor Tengah Utara
92	Theresia M.B.Saik, SKM.M Kes	196108091986032007	IV/c	Kab. Belu
93	drg. Paskalia Frida Fahik	197104102005012011	IV/a	Kab. Malaka
94	dr. Christine O M Blegoer Laoemoery	197905242003122007	IV/a	Kab. Alor
95	dr Lucia Sandra Gunadi Anggrijatno	196309051988032002	IV/b	Kab. Lembata
96	dr Agustinus Ogie Silimar	197908152006041013	IV	Flores Timur
97	dr. Maria Bernadiana Sada Nenu, MPH	196805202000122004	IV/c	Kab. Sikka
98	drg. Muna Fatma, M.Kes	1971090419990320101	IV/b	Kab. Ende
99	drg. Eliya Dewi, MPH	196710291993032009	IV/a	Kab. Nagekeo
100	Agustinus Naru, SKM, M Adm. Kes	197008161992031012	IV/a	Kab. Ngada
101	dr Surip Tintin	196803191998032000	IV/b	Kab. Manggarai Timur
102	dr. Yulianus Weng, M.Kes	196607051997031004	IV/c	Kab. Manggarai
103	dr. Imaculata V. DJelulut, M.Kes	196904271999102001	IV/b	Kab. Manggarai Barat
104	dr Chrisnawan Tri Haryantana	196805171999031009	IV/b	Kab. Sumba Timur
105	dr. Oktovianus Deky	197810122006041001	IV/a	Kab. Sumba Tengah
106	Dr. Bonar B. Sinaga, M.Kes	196802201993121002	IV/c	Kab. Sumba Barat
107	dr. Yulianus Kaleka	1986072520000310005	IV/b	Kab. Sumba Barat Daya
108	dr. Suardi	196307232000121002	IV/b	Kab. Rote Ndao
109	dr. Dominggus Sarambu, M.Si	195904121987031019	IV/c	Kab. Sabu Raijua
110	DR. dr H Rachmat Latief, Sp.PD, M.Kes, FINA	195902041985111002	IV/e	PROV. Sulawesi Selatan
111	dr. H Husaini, M Kes	196512141998031005	IV/c	Kab. Selayar
112	dr H Abd Gaffar, M. Epid	195809021986031012	IV/c	Kab. Bulukumba
113	dr Andi Ihsan	197903092005021003	IV/a	Kab. Bantaeng
114	dr. H.M. Syafruddin Nurdin, M.Kes	196202011997031002	IV/c	Kab. Jeneponto
115	dr. Hj. Nilal Fauziah, M.Kes	197608212003122009	IV/a	Kab. Takalar
116	dr. H Hasanuddin	196111271996031001	IV/b	Kab. Gowa
117	dr Andi Suryanto Asapa	196005021998031001	IV/b	Kab. Sinjai
118	dr. Hj. Maryam Haba, M Kes	196007231989012001	IV/b	Kab. Maros
119	Dr. Hj. Indriaty Latief, M Kes	196007081988032003	IV/c	Kab. Pangkajene Kepulauan

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

119	dr. Hj. Sitti Hasnah Syam, MARS	195907221993122001	IV/a	Kab Barru
120	dr. Hj. Khasma, M.Kes	196009201987122001	IV/c	Kab Bone
121	Drs. Sarianto, M.Si	196204241991031001	IV/c	Kab Soppeng
122	drg. Nur Asri Idrus M.Kes	196202201989032006	IV/b	Kab Wajo
123	dr. H. A. Irwansyah, M.Kes	196101121995031002	IV/c	Kab Sidenreng Rappang
124	drg. Dyah Puspita Sari, M.M.Kes	196602231990122001	IV/c	Kab Pinrang
125	Sutrisno, AMG, SE	196730031988031010	IV/a	Kab Enrekang
126	dr. Suharkimin Sumar, M.Kes	196707242001121001	IV/b	Kab Luwu
127	dr. Anthon Rerung Pasari	195902041989031008	IV/c	Kab. Tana Toraja
128	dr. Andi Muhammad Nasrum	196007301989111001	IV/b	Kab. Luwu Utara
129	dr. H. April, M.Kes	196707072000121012	IV/b	Kab. Luwu Timur
130	dr. Marsiano Sitono Manapa, Sp. B	196603261999031001	IV/b	Kab. Toraja Utara
131	dr. Hj. A. Naisyah T. Azikin, M.Kes	196010141989022001	IV/c	Kota Makassar
132	dr. Muhammad Yamin	196206021999011002	IV/c	Kota Pare Pare
133	Dr. dr. Muh Ishaq Iskandar, M.Kes	197205222000121004	IV/c	Kota Palopo

### III. Penanggungjawab Teknis

No	Nama	NIP	GOL	Jabatan
1	Mukhlisul Fatih, M. Biotech	19780404 2009121002	III/c	PROV. Aceh
2	dr. Nelly Marissa, M. Biomed	198503062010122001	III/c	PROV. Aceh
3	Amirudin	Non PNS	-	Kab. Simeulue
4	Aris Yulianto, S.Si	198007252010121001	III/b	Kab. Aceh Singkil
5	Ns. Desi Ratna Yunita	Non PNS	-	Kab. Aceh Selatan
6	Ns. Hendra Cipta	197910272006041004	IV/a	Kab. Aceh Tenggara
7	Dharina, SKM, MKM	Non PNS	-	Kab. Aceh Timur
8	Ns. Muhammad Abrar	Non PNS	-	Kab. Aceh Tengah
9	Iin Nurlinawati, SKM, MKM	197408062006042001	III	Kab. Aceh Barat Daya
10	Lusitawati, S.Si, M.Si	198009102015042001	III	Kab. Aceh Besar
11	Raisuli Ramadhan, SKM	198007302015031001	III/a	Kab. Pidie
12	Ibnu Muhsi, SKM	Non PNS	-	Kab. Bireuen
13	Yulidar, M.Si	197809162006042001	III/b	Kab. Aceh Utara
14	Nopa Arlianti, SKM, MKM	Non PNS	-	Kab. Aceh Barat Daya
15	Zulfikar, SKM, MPH	198208062005011002	III/d	Kab. Gayo Luwes
16	Munazar, S.Kep, MPH	197508152005011005	III/d	Kab. Aceh Tamiang
17	Farrah Fadhienie, SKM, MPH	Non PNS	-	Kab. Nagan Raya
18	Fitrah Wahyuni, S.Si, Apt	198108042008122001	III/c	Kab. Aceh Jaya
19	Ns. Inong Meutia	Non PNS	-	Kab. Bener Meriah
20	Nur Ramadhan, Ners	198804282014022002	III/a	Kab. Pidie Jaya
21	dr. Eka Fitria	198206222010122003	III/c	Kota Banda Aceh
22	Nona Rahmaida Puetri, S.Si	198410012015032003	III/a	Kota Sabang
23	Agustina, SST, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Langsa
24	Wardiaty, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Lhokseumawe
25	Wirza, SST, M.Kes	198102032006041008	III	Kab. Subulussalam
26	drg. Lelly Andayasari, M.Kes	196708151998032001	III/d	PROV. RIAU
27	Dr. dr. Lutfah Rif'ati, Sp. M	196906302005012001	III/c	PROV. RIAU
28	Sri Mulyenti, SKM, M.Kes	198009242000032001	III/b	Kab Kuantang Singingi
29	Ns. Usraleli S. Kep M.kep	197407252002122003	III/c	Kab Indragiri Hulu
30	Rizqiana Halim, MKM	Non PNS	-	Kab Indragiri Hilir
31	Umi Salamah, MS, M.Kes	Non PNS	-	Kab Pelawan
32	Dr. Ir. Heryudarini Harahap, M.Kes	196601211990032001	IV/a	Kab Siak
33	Ida Diana Sari, S.Si, Apt, MPH	197610202002122003	III/c	Kab Kampar
34	Nurhayati, MKM	Non PNS	-	Kab Rokan Hulu
35	Uthami Syafwati, SKM, MKM	Non PNS	-	Kab Bengkalis
36	Sri Wardani, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab Rokan Hilir
37	Entuy Kurniawan, SKM, MKM	196811111992031001	III/d	Kepulauan Meranti
38	Maryan Desy Wiranti, S.Si	Non PNS	-	Kota Pekanbaru
39	Yanti Ernalina S.Gz. Dietisen, MPH	Non PNS	-	Kota Dumai
40	Dr. Ingan Ukur Tarigan, SKM, M. Epid	196710041993032001	IV	PROV. DKI Jakarta
41	Anni Yulianti, SKM, MKM	197607081999032001	III	PROV. DKI Jakarta
42	dr. Nova Sri Hartati, M.GIZI	197810242008122001	III/c	Kota Jakarta Timur
43	Penti Sohartian, SKM	Non PNS	-	Kota Jakarta Utara
44	Tri Wahyuningsih, SKM	Non PNS	-	Kota Jakarta Barat
45	Mohammad Iqbal, SKM	Non PNS	-	Kota Jakarta Selatan

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

46	dr. Sefrina Werni	198109152010012015	III	Kota Jakarta Pusat
47	Vebby Amelia Edwin, SKM, MKM	Non PNS	-	Kab. Kep. Seribu
48	Desrialita Faryanti, S.Tr.Keb	Non PNS	-	Kota Jakarta Selatan
49	Nita Prihartini, SKM	198001032005012000	III/a	Kota Jakarta Timur
50	Reshinta amelia Sari, S.Si, M.Biomed	Non PNS	-	Kota Jakarta Barat
51	Enda Ferumita Sembiring, S.Farm, Apt	Non PNS	-	Kota Jakarta Utara
52	Galih Ajeng kencana Ayu, S.Pd, M.Si	198105112006042020	III/c	PROV. Jawa Tengah
53	Lukman Waris, SKM, MMR, M.Kes	196812221993031000	IV/a	PROV. Jawa Tengah
54	Dyah Widiastuti, S.Si, M.Sc	198105082005012003	III/d	Kota Semarang
55	dr. Tetra Fajarwati, M.Gz	197103122005012001	III/c	Kota Magelang
56	Intan Fauziah, SKM	Non PNS	-	Kota Pekalongan
57	Jarohman Raharjo, SKM, M.Kes	197601252002121001	III/c	Kota Salatiga
58	Eva Mardiani Suherman, SKM	Non PNS	-	Kota Surakarta
59	Palupi Dyah Ayuni, S.Gz	Non PNS	II/d	Kota Tegal
60	Asyhar Tunissea, SKM, M.Kes	197408102001121002	III/c	Kab. Banjarnegara
61	Mujiati, SKM, M.Kes	198204212014021001	III/c	Kab. Banyumas
62	Agus Dwi Harso, S.Si	198708022010121002	III/b	Kab. Batang
63	Agung Puja Kesuma, SKM	198304252006041003	III/a	Kab. Blora
64	Marizka Khairunnisa, S.Ant, MA	198303252009122001	III/b	Kab. Boyolali
65	dr. Taufik Hidayat, M.Sc	197701172010121002	III/c	Kab. Brebes
66	Noviati Fuada, SP, MKM	196811141998032001	III/d	Kab. Cilacap
67	Ismi Setaningsih, S.Gz	198703262014022003	III/a	Kab. Demak
68	dr. Prihatin Broto Sukandar	197307272006041001	III/c	Kab. Grobogan
69	Zainuddin, SKM	197706252006041004	III/a	Kab. Jepara
70	Alfien Susbiantonny, S.Farm	198610192010121005	III/a	Kab. Karanganyar
71	Tri Isnani, S.Sos., MPH	197401312006042001	III/c	Kab. Kebumen
72	Tri Wijayanti, SKM, M.Sc	197610092002122002	III/c	Kab. Kendal
73	Andi Selvi Yusnitasari, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Klaten
74	Nur Asiyatul Janah, S.Kep	1977711022002122001	III/a	Kab. Kudus
75	dr. Made Dewi Susilawati, M.epid	197208192002122005	III/d	Kab. Magelang
76	R. Agus Wibowo, S.Si, M.Sc	198106092006041007	III/c	Kab. Pati
77	Nancy Kosasih, S.Gz	Non PNS	-	Kab. Pekalongan
78	Sabran, SKM, MPH	Non PNS	-	Kab. Pemalang
79	Sunaryo, SKM, M.Sc	196604131989031001	IV/a	Kab. Purbalingga
80	Candra Puspitasari, STP	198403302006042001	III/a	Kab. Purworejo
81	Donny K. Mulyantoro, SKM, M.Kes	1968040519990021001	III/c	Kab. Rembang
82	Wahyu Praptowibowo, SKM	Non PNS	-	Kab. Semarang
83	Dr. Sri Supadmi, SSIT, M.Kes	196312191985112001	III/c	Kab. Sragen
84	Dra. Rini Sasanti Handayani, Apt, M.Kes	196103111088032004	IV/c	Kab. Sukoharjo
85	Mohamad Samsudin, SKM, M.Kes	196704231990031002	III/d	Kab. Tegal
86	Aniek Prihatin, SKM, MPH	197408221998032001	III/c	Kab. Temanggung
87	Rina Purwandi, S.Si	199002052015032001	III/a	Kab. Wonogiri
88	Endang Setiyani, SKM	198104262006042005	III/b	Kab. Wonosobo
89	Dr.dr. Telly Purnamasari A, M.Epid	196805082003122001	III/d	PROV. DI Yogyakarta
90	drg. Made Ayu Lely Suratni, M.Kes, Mkes	196110061980032001	IV/b	Kab. Sleman
91	Hastin Dyah K, SKM, M.Sc	197703302001122002	III/c	Kab. Bantul
92	Dr.dr. Suryati Kumorowulan, M.Biotech	197008182001122002	III/d	Kab. Kulonprogo
93	dr. Wayan Dani Miftakhul Jannah	198204212014021001	III/b	Kab. Gunung Kidul
94	Yusi Nurcahyani, SKM, MSc	197703172003122010	III/c	Kota Yogyakarta
95	Dr. dr. Laurentia Konadi, MS, Sp.GK	195502021983122001	IV/d	PROV. Nusa Tenggara Timur
96	dr. Lusianawaty Tana, MS, Sp.OK	1954040519840220	IV/c	PROV. Nusa Tenggara Timur
97	Ina Debora Ratu Ludji	196806181990032001	III/d	Sumba Barat
98	Anderias Tarawatu Ora	198612012009041003	III/c	Sumba Timur
99	Petrus Dianto Gurning	197001211994031009	III/d	Kab. Kupang
100	Applonia Leu Obi	196809101991022001	III/c	Timor Tengah Selatan
101	Ira Indriaty Paskalita B	19820410200602000	III/a	Timor Tengah Utara
102	Meiyeriance Kapitan	197904302000122000	III/b	Belu
103	Marvelous Ruly Pulungtana	Non PNS	-	Alor
104	Marce Inggritha Taku Bessi	197901051999032001	III/c	Lembata
105	Karol Octrisdey	Non PNS	-	Flores Timur
106	Florensia evi Nuna	Non PNS	-	Sikka
107	Samuel D.I. Makoil	198606262014021003	III/a	Ende
108	Fridolina Mau	197701022007012000	III/c	Ngada

109	Eleazer Thandi Sallata	Non PNS	-	Manggarai
110	Israfil	Non PNS	-	Rote Ndao
111	Irene Rikarda Kawe Mbelok	Non PNS	-	Manggarai Barat
112	Agustinus Tito Dapawiwula	Non PNS	-	Nagekeo
113	Ni Made Susilowati	197707301996032001	III/c	Sumba Barat Daya
114	Elisabeth Rambu L Day	Non PNS	-	Sumba Tengah
115	Novita Aloysia Esti Japi	Non PNS	-	Manggarai Timur
116	Varry Lobo	199002092014021002	III/a	Sabu Rajua
117	Meliance Bria	198203092001122001	III/b	Malaka
118	Marice Sihombing	195906171988032001	III/b	Kupang
119	dr. Rudi Hendro Putranto, M Si	196802032000031002	III/c	PROV Sulawesi Selatan
120	Wibowo, SKM, M Kes	196202031989031002	III/c	PROV Sulawesi Selatan
121	DR Roy G A Massie, MPH, PhD	196205291991031002	III/d	Kab. Gowa
122	dr. Widiyanto Pancaharjono.	197701302009121001	III/c	Kab Bulukumba
123	Tamri, SE, M.Kes	Non PNS	-	Kab Toraja Utara
124	Nurul Azmah Nikmahtullah, S.Si, M.Kes	Non PNS	-	Kab Bone
125	Andi Mukramin Yusuf, S Gz, MKM	Non PNS	-	Kab Tana Toraja
126	Adhiyanti, S.Gz, MSi	Non PNS	-	Kota Parepare
127	Andi Muh Asrul, S Gz, M Si	Non PNS	-	Kota Makassar
128	Harna, S Gz M Si	Non PNS	-	Kab Bantaeng
129	Fia Sofiati, M.Keb	Non PNS	-	Kab Luwu
130	Yuliansyah Sundara Mulia, SPd, MSi	196407111989021001	III/c	Kab Takalar
131	DR Rudy Hartono, SKM, M.Kes	197006131998031002	IV/a	Kab Maros
132	DR. Hendrik, SH, M.Kes	196706101990031003	IV/b	Kab. Luwu Utara
133	Nuradi ,SSi, MSi	196710011998031002	IV/a	Kab. Sidrap
134	Dr. Hj. Nurisyah Ashari, M.Si, Apt	196505311986032001	IV/b	Kab. Sinjai
135	DR. Theresia Limbong, SKM,M.Kes	195811021982092001	III/d	Kota Palopo
136	Ambo Dalle, S.Kep, Ns, M.Kes.	197211191995031001	III/d	Kab. Pinrang
137	Erlani ,SKM, MKes	196612311991031025	III/d	Kab. Soppeng
138	Nursalim, SGz, MSi	197611202001121003	III/c	Kab. Wajo.
139	Syamsuar Manyullei, SKM, MKes, M.Sc.PH	197909112005011001	III/c	Kab. Jeneponto
140	Muhammad Yusri Abadi, SKM,M.Kes	198404262012121002	III/c	Kab. Pangkep
141	Deddy Alif Utama, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Barru
142	Arif Anwar, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Luwu Timur
143	Muh. Afdhal, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Selayar
144	Fitriani Sudirman ,SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Enrekang

## IV. Penanggungjawab Operasional

No	Nama	NIP	GOL	Jabatan
1	Fadhilah, SKM, MPH	196004081981012001	IV/a	PROV. Aceh
2	Hanafi Lubis, S.Kep	197210202002121007	III/d	Kab Simeulue
3	Desrika Anggina, Nst,SKM	198112122005022002	III/d	Aceh Singkil
4	Dzumairi, S.Pi, MT	197106031996031002	IV/a	Aceh Selatan
5	Zulfan Efendy, S.Psi, M.Psi	196706272002121004	III/d	Aceh Tenggara
6	Hermansyah, S.Kep	197912221999031001	III/d	Aceh Timur
7	Mitahuddin, SKM	197006011994031007	III/d	Aceh Tengah
8	Arham, SKM, M.Si	197303171994031001	III/d	Aceh Barat
9	Rosmani, S.ST	196712311989112024	III/d	Aceh Besar
10	Mahadi, SKM	197501282005041001	III/d	Pidie
11	Ns. Muhklis, S.Kep	196612311990011005	IV/b	Bireuen
12	Elvy Maisara, SKM, M.Kes	197805072000122001	III/c	Aceh Utara
13	Cut Irvan Yuanna, SKM	198701202009041003	III/c	Aceh Barat Daya
14	M. Nurdin Zaini	196702101991031001	III/d	Kab. Gayo Lues
15	Mulianto, SKM	197208082000121001	III/d	Aceh Tamiang
16	Ns. Ira Sahwadi, S.Kep, MKM	197211181993031003	III/d	Nagan Raya
17	Eva Susanti, SKM	197902052003122003	III/d	Aceh Jaya
18	Eva Mahseni, SKM	197911072002122004	III/c	Bener Meriah
19	Nurasma, SKM	197610052009042002	III/c	Pidie Jaya
20	Isril, SKM	197106141993031006	III/d	Kota Bnada Aceh
21	Ridwan Iskandar, SE	198211062007011002	III/b	Sabang
22	Bambang Irawan, SKM, M.Kes	197303011994031002	III/d	Kota Langsa
23	Teuku Muliadi, ST, MM	197409232008011001	III/c	Kota Lhokseumawe
24	Eva Megri, SKM	198404232006042002	III/c	Kota Subulussalam

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

109	Eleazer Thandi Sallata	Non PNS	-	Manggarai
110	Israfil	Non PNS	-	Rote Ndao
111	Irene Rikarda Kawe Mbelok	Non PNS	-	Manggarai Barat
112	Agustinus Tito Dapawiwula	Non PNS	-	Nagekeo
113	Ni Made Susilowati	197707301996032001	III/c	Sumba Barat Daya
114	Elisabeth Rambu L Day	Non PNS	-	Sumba Tengah
115	Novita Aloysia Esti Japi	Non PNS	-	Manggarai Timur
116	Varry Lobo	199002092014021002	III/a	Sabu Raijua
117	Meliance Bria	198203092001122001	III/b	Malaka
118	Marice Sihombing	195906171988032001	III/b	Kupang
119	drg Rudi Hendro Putranto, M.Si	196802032000031002	III/c	PROV. Sulawesi Selatan
120	Wibowo, SKM, M Kes	196202031989031002	III/c	PROV. Sulawesi Selatan
121	DR Roy G.A Massie, MPH, PhD	196205291991031002	III/d	Kab. Gowa
122	dr. Widiyanto Pancaharjono.	197701302009121001	III/c	Kab. Bulukumba
123	Tamri, SE, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Toraja Utara
124	Nurul Azmah Nikmahtullah, S.Si, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Bone
125	Andi Mukramin Yusuf, S. Gz, MKM	Non PNS	-	Kab. Tana Toraja
126	Adhiyanti, S Gz, MSi	Non PNS	-	Kota Parepare
127	Andi Muh Asrul, S Gz, M Si	Non PNS	-	Kota Makassar
128	Harna, S Gz M Si	Non PNS	-	Kab. Bantaeng
129	Fia Sofiaty, M Keb	Non PNS	-	Kab. Luwu
130	Yuliansyah Sundara Mulia, SPd, MSi	196407111989021001	III/c	Kab. Takalar.
131	DR. Rudy Hartono, SKM, M.Kes	197006131998031002	IV/a	Kab. Maros
132	DR. Hendrik, SH, M.Kes	196706101990031003	IV/b	Kab. Luwu Utara
133	Nuradi, SSI, MSi	196710011998031002	IV/a	Kab. Sidrap
134	Dr. Hj. Nurisyah Ashari, M Si, Apt	196505311986032001	IV/b	Kab. Sinjai
135	DR. Theresia Limbong, SKM, M.Kes	195811021982092001	III/d	Kota Palopo
136	Ambo Dalle, S.Kep, Ns, M.Kes.	197211191995031001	III/d	Kab. Pinrang
137	Erlani, SKM, MKes	196612311991031025	III/d	Kab. Soppeng
138	Nursalim, SGz, MSi	197611202001121003	III/c	Kab. Wajo.
139	Syamsuar Manyullei, SKM, MKes, M.Sc.PH	197909112005011001	III/c	Kab. Jeneponto
140	Muhammad Yusri Abadi, SKM, M.Kes	198404262012121002	III/c	Kab. Pangkep
141	Deddy Alif Utama, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Barru
142	Arif Anwar, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Luwu Timur
143	Muh. Afdhal, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Selayar
144	Fitriani Sudirman, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab. Enrekang

## IV. Penanggungjawab Operasional

No	Nama	NIP	GOL	Jabatan
1	Fadhilah, SKM, MPH	196004081981012001	IV/a	PROV. Aceh
2	Hanafi Lubis, S.Kep	197210202002121007	III/d	Kab. Simeulue
3	Desrika Anggina, Nst, SKM	198112122005022002	III/d	Aceh Singkil
4	Dzumairi, S.Pi, MT	197106031996031002	IV/a	Aceh Selatan
5	Zulfan Efendy, S.Psi, M.Psi	196706272002121004	III/d	Aceh Tenggara
6	Hermansyah, S.Kep	197912221999031001	III/d	Aceh Timur
7	Mitahuddin, SKM	197006011994031007	III/d	Aceh Tengah
8	Arham, SKM, M.Si	197303171994031001	III/d	Aceh Barat
9	Rosmani, S.ST	196712311989112024	III/d	Aceh Besar
10	Mahadi, SKM	197501282005041001	III/d	Pidie
11	Ns. Muhklis, S.Kep	196612311990011005	IV/b	Bireuen
12	Elvy Maisara, SKM, M.Kes	197805072000122001	III/c	Aceh Utara
13	Cut Irvan Yuanna, SKM	198701202009041003	III/c	Aceh Barat Daya
14	M. Nurdin Zaini	196702101991031001	III/d	Kab. Gayo Lues
15	Mulianto, SKM	197208082000121001	III/d	Aceh Tamiang
16	Ns. Ira Sahwadi, S.Kep, MKM	197211181993031003	III/d	Nagan Raya
17	Eva Susanti, SKM	197902052003122003	III/d	Aceh Jaya
18	Eva Mahseni, SKM	197911072002122004	III/c	Bener Meriah
19	Nurasma, SKM	197610052009042002	III/c	Pidie Jaya
20	IsnI, SKM	197106141993031006	III/d	Kota Bnada Aceh
21	Ridwan Iskandar, SE	198211062007011002	III/b	Sabang
22	Bambang Irawan, SKM, M Kes	197303011994031002	III/d	Kota Langsa
23	Teuku Muliadi, ST, MM	197409232008011001	III/c	Kota Lhokseumawe
24	Eva Megri, SKM	198404232006042002	III/c	Kota Subulussalam

## Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

25	Achmad Jajuli, SKM, MKM	197403011994031003	III/d	PROV. RIAU
26	Yohanes Alimin, S.Sos, MPH	96502091992021001	III/d	Kab. Kuantang Singingi
27	Jaesde Rosi, SKM	198204282005012005	III/d	Kab. Indragiri Hulu
28	H.Ridwan ,S.Sos, M.Kes	196512311989031083	IVb	Kab. Indragiri Hilir
29	Kristina, HR, SKM	197501312000032002	III/d	Kab. Pelalawan
30	H.Ismed, SKM, MPH	196402291988031005	IVb	Kab. Siak
31	Didi Dwiantoro, SKM, M.Kes	196402051988031004	IVa	Kab. Kampar
32	Syahrial Hendri, SKM	197606011997031005	III/b	Kab. Rokan Hulu
33	Donatus Hasthowuryono, SKM	196908071989111001	III/d	Kab. Bengkalis
34	H.Ahmad S.Sos, MH	197002151991011001	III/a	Kab. Rokan Hilir
35	Firdaus, SH, MH	197405111996021002	III/d	Kepulauan Meranti
36	Sedy Mulyana, AMKG	197303272005011004	III/b	Kota Pekanbaru
37	Zasly Carly, SKM	197807011998031001	III/c	Kota Dumai
38	drg. Nuniek Ria Sundari, MKM	198007262011012006	III/c	PROV. DKI Jakarta
39	Nadra Nearlim, S.Si,Apt,M.Farm	197503112002122004	IV	Kota Jakarta Utara
40	dr. Debby Permatasari	198212182010012018	III	Kota Jakarta Timur
41	dr Sari Ulfa Nardia	197911142010012024	III/c	Kota Jakarta Selatan
42	Lia Sumarti,SKM,MKM	19731018200032003	III/d	Kota Jakarta Barat
43	Sri Istini ST,MM	196112181987032004	III/d	Kota Jakarta Pusat
44	Dr. Agus Ariyanto Haryoso	198201212006041008	III/d	Kab Kepulauan Seribu
45	Mufti Agung Wibowo, MKom	197311171998021007	IV/a	PROV. Jawa Tengah
46	Muhamad Faqih, SKM	197408142006041015	III/c	Kab. Banjarnegara
47	Ari Purwoko, SKM, MPH	198003212006041007	III/d	Kab. Banyumas
48	Bowo Santoso, SH, MKes	196503251987021003	IV/a	Kab. Batang
49	Sofia Indahningtyas, SKM	197505131999032004	III/d	Kab. Blora
50	Agus Priyanto, SS	197204251997031003	III/d	Kab. Boyolali
51	Budi Listyani, SKM	197308201997022002	III/d	Kab. Brebes
52	Hidayat, SKM, MSi	196905151994021002	IV/a	Kab. Cilacap
53	Sri Retnowati, SKM	196110221982072001	III/d	Kab. Demak
54	Sri Pujiatun, SKp.G, MKes	197401081993022001	III/d	Kab. Grobogan
55	Karnoto, SE, MM	197411191996031002	III/d	Kab. Jepara
56	Fatkul Munir, SKM, MKes	106308121986111002	IV/b	Kab. Karanganyar
57	Winarti, SKM, MPA	197707962006042008	III/c	Kab. Kebumen
58	Dhanang Andrian, SKM	198607052009031005	III/c	Kab. Kendal
59	Sri Sunarti, SKM, MSi	197101291992032003	III/d	Kab. Klaten
60	Rusiyati, SPd, MKes	196511041989032002	IV/a	Kab. Kudus
61	Vidya Nirmala, SKM, MKes	198607242009032004	IV/a	Kab. Magelang
62	Dra. Tri Anggraeni	196102251982032004	III/d	Kab. Pati
63	Novian Furqon, SE	197311042005011007	III/d	Kab. Pekalongan
64	Wahadi, SE, MSi	196501011997031008	IV/c	Kab. Pemalang
65	Bambang Sucipto, SKM	196511041991031009	III/d	Kab. Purbalingga
66	Dwi hartanto	197002151993031006	III/c	Kab. Purworejo
67	Drs. Supriyo Utomo	196103121084031012	IV/b	Kab. Rembang
68	RR. Diah Kambali Retno TW, SIP	196103121986032005	III/d	Kab. Semarang
69	Suwarso	196202021984091001	III/b	Kab. Sragen
70	Y Didik Prasetyo I, SE	197004261993081002	III/d	Kab. Sukoharjo
71	Edy Sucipto, SKM, MSi	197109071998031007	III/d	Kab. Tegal
72	drg. Diena Puji Anasti	196101281989012001	IV/c	Kab. Temanggung
73	Mardiyanto, SKM, MKes	196310121988031001	IV/c	Kab. Wonogiri
74	Heriyono, SKM, MM	197012271993011005	III/c	Kab. Wonosobo
75	Al Hilal, SSos	196506031989011005	III/d	Kota Magelang
76	Puji Winarti, SKM, MKes	197005021995012001	IV/a	Kota Pekalongan
77	Suhardi, SKM, MKes	197411102002121011	III/d	Kota Salatiga
78	Drs. Budi Mulyono, M.Kes	196209301987031012	IV/a	Kota Semarang
79	drg. Efi Setyawato Pertiwi	196111251989102000	IV/a	Kota Surakarta
80	Tanti Suprijatmi, SST	196604081989032011	III/d	Kota Tegal
81	drg. M Taufiq Abdul Kadir, M.Kes.	196007021989031000	IV/b	PROV. DI. Yogyakarta
82	drg. Yudiria Amelia B	196406121990031000	IV/a	Kota Yogyakarta
83	Tri Suharni, SKM	19512111985112001	III/d	Kab. Sleman
84	Dra. Ninik Istiitarini, Apt, MPH	196603201996032002	IV/b	Kab Bantul
85	dr. Ananta Kogam DK, MKes	196603111997031005	IV/a	Kab. Kulonprogo
86	Mugiyanto, S.IP, MM	196903011993031006	III/d	Kab. Gunung Kidul
87	Ir. Erlina R. Salmun, M.Kes'	196709191997032003	IV/a	PROV. Nusa Tenggara Timur

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

88	Lenthar Ledoh, SIP	197406251995032000	III/d	Kota Kupang
89	Ns. Margareta Farsiana, S. Kep.	198007162000122003	III/b	Kab Kupang
90	Nahad S.E. Baunsele,SKM,MPH	197811092001121000	III/c	Timor Tengah Selatan
91	Yasinta Dolvina Bais, SE	197901122010012000	III/b	Timor Tengah Utara
92	P. Yustinus Laku Mali,SKM.M.PH	196711151990031009	III/d	Belu
93	Dominggus Florianus Nahak, S.Kep Ns	198710182015031002	III/a	Malaka
94	Sonny Binna, Amd.KI	196406291985011000	IV/a	Alor
95	Tekla Bola, SKM.	197012311996031000	IV/b	Lembata
96	Agustina Sesilia Ina Meme, S.Si	198108282009042003	III/c	Flores Timur
97	Patrisius Sayudin,ST	197607072006041005	III/c	Sikka
98	Habentius R.Mau,SKM	197706271999031004	III/d	Ende
99	Alexander Nage,SKM,M.Ad.Kes	197605031997031001	III/d	Nagekeo
100	Syahrudin Kola,SKM	198101012006041042	III/c	Ngada
101	Ummi Rohana,SKM	197804222005012012	IV/a	Manggarai Timur
102	Karolina K.H.Manggol, SKM	198404112010012037	III/d	Manggarai
103	Maria Lylya Rendeng, S.Si, Apt	197711072006042010	III/d	Manggarai Barat
104	Jonker H. Telsoni, SKM	196406221987031009	III/d	Sumba Timur
105	Alfius Budi Setyawan, SKM	197605162000121004	III/c	Sumba Tengah
106	Yermian Teni Hawu,SKM	198309242009041002	III/c	Sumba Barat
107	Cornelis Dwiguna Bola,SKM	198109122009031005	III/c	Sumba Barat Daya
108	Norma N.Manafe,SKM	198502222008032002	III/c	Rote Ndao
109	dra. Maria Jose Latupeirissa	196303301993032006	IV/b	Sabu Raijua
110	Hasbullah, SKM, M.Kes	197002071995011001	IV/a	PROV. Sulawesi Selatan
111	Nur Wahida, S.Kom	197902112007012013	III/c	Kab. Selayar
112	Yuyun Wahyuni, SKM, M.Kes	197602062006042024	III/c	Kab. Bulukumba
113	Abd. Haris H, SKM	197009291997021003	III/d	Kab. Bantaeng
114	Kamaluddin, SKM, M.Kes	197507192000121001	IV/a	Kab. Jeneponto
115	Arman, SKM, M.Kes	196709071990310016	IV/a	Kab. Takalar
116	Muh Sahir, SKM, M.Kes	197004081994031004	III/d	Kab. Gowa
117	Irwan Suaib, S.STP,M	197903221999121001	IV/B	Kab. Sinjai
118	A. Fitriany Nur, SKM	198208022006042019	III/d	Kab. Maros
119	Fajar Aswad, SKM	197507031996031003	III/c	Kab. Pangkajene Kepulauan
120	Drs. H. Udding	196109081982031010	IV/b	Kab. Barru
121	H. Rustang, SKM, M.Kes	196812311992031062	III/d	Kab. Bone
122	Sallang, SKM, M.Kes	197003022012122004	IV/B	Kab. Soppeng
123	Sri Neswati Risamin, SKM, M.ADM.Kes	197801242004112001	III/d	Kota Makassar
124	Nursalam, AMG	196507061986031026	III/d	Kab. Sidenreng Rappang
125	Ulpa Anwar, S.Si.Apt., M.Kes	198010282006042002	IV/a	Kab. Pinrang
126	Sry Harpina, SKM	198211282010012023	III/c	Kab. Enrekang
127	H. Abd. Azis, SKM, M.Kes	196705201992031010	IV/a	Kab. Luwu
128	Hj. Satria, SKM	198301012006042025	III/c	Kab. Luwu Utara
129	Yetriani Bosa, SKM, M.Kes	198104052005022003	III/d	Kab. Luwu Timur
130	Daud Dudung, SKM	196007201981121006	IV/b	Kab. Tana Toraja
131	Monika Bu'tu, SKM, MPH	196610021988032009	III/b	Kab. Toraja Utara
132	Amran, SE, M.Si	196712311991031068	III/d	Kab. Wajo
133	Sappa Sao, S.Sos, M.Si	197007072006041011	III/d	Kota Parepare
134	Hj. Rahmatiah, S.Sos, M.Si	196612311990032054	IV/a	Kota Palopo

## V. Penanggungjawab Administrasi Logistik

No	Nama	NIP	GOL	Jabatan
1	Junaidar, SKM	19810629201102001	III/a	PROV. Aceh
2	Arfina Juita, SKM	198602202009042011	III/c	Simeulue
3	Febrianti, SKM	199002012015052001	III/a	Aceh Singkil
4	Marlina, AMG	197205192000122001	III/b	Aceh Selatan
5	Tri Nirwana, S. Kep, M. Kes	198408262006042005	III/c	Aceh Tenggara
6	Ns.Risna, S.Kep	198410282006042003	III/c	Aceh Timur
7	Herna, AMTE	197812262006042002	III/b	Aceh Tengah
8	Afwandi, SKM	197804281999031002	III/c	Aceh Barat Daya
9	Elmasri Muharni, SKM	197805242000032003	III/c	Aceh Besar
10	Ikhwanul Muslim	Nor N.S.	-	Pidie
11	Asmawati, SKM	197610112006042005	III/b	Bireuen
12	Rasita, AMKL	198408182010032001	II/d	Aceh Utara
13	Mawar	196301181986032003	III/d	Aceh Barat Daya

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

14	Irmayanti, SKM	197904022001122003	III/c	Gayo Luyes
15	Iskandar Riad, S.Kep	197910102005041003	III/b	Aceh Tamiang
16	Mariani, SKM	198308042008012001	III/b	Nagan Raya
17	Verra Aspriyanti, S.ST	198804122010032002	III/a	Aceh Jaya
18	Erni Surya Ningsih, S.Psi	198501102009042007	III/b	Bener Meriah
19	Triana Febriany	198102232003122003	III	Pidie Jaya
20	Zahrul Fuadi, SKM	197707042006041002	III/d	Banda Aceh
21	Fajruddin, A.Md	198704092010031002	III	Sabang
22	Erizal, SKM, M.Kes	198209112008031001	III/d	Langsa
23	dr. Iasmita Nurul Hud, MKM	196512312002122008	IV/a	Lhokseumawe
24	Safrida, AMK	Non PNS	-	Subulussalam
25	Citra Syefriyanti, SKM, M.Kes	198209042010012001	III/b	Provinsi RIAU
26	Nora Lovianda, SKM, M.Kes	Non PNS	-	Kab Kuantang Singingi
27	Ratna Juwita	198205042003042002	II/d	Kab Indragiri Hulu
28	Ns. Edi Chandra, S.Kep,MM	197706201986031003	III/c	Kab Indragiri Hilir
29	Alri Harnanik Rahmat,SKM	197705162005022001	III/c	Kab Pelalawan
30	Ns. Cut Alinawati, S.Kep	197806302006042003	III/d	Kab Siak
31	Zulhamidi Adiputra, AMK	198508182009021002	III/a	Kab Kampar
32	Musniadi, AMK	197924112009011005	III/a	Kab Rokan Hulu
33	Ermanto, SKM	198012162008011011	III/b	Kab Bengkalis
34	Indrizal, SKM	198101312008011017	III/a	Kab Rokan Hilir
35	Wendi AlFitra, SKM	198804212014071001	III/a	Kepulauan Meranti
36	Dwi Indah Suwarstuty, AMK	198410272010012032	III/a	Kota Pekanbaru
37	Afriyetti, SKM	1987122111001	II/d	Kota Dumai
38	Yaslina, SKM, MARS, MKM	197108121997032004	III/b	Provinsi DKI Jakarta
39	Iqbal Hakiki,AMF	198603282014031003	II/c	Kota Jakarta Utara
40	Nurmiati	19730912199302203	III/b	Kota Jakarta Timur
41	dgr.Redina Anggia Putri	198111242011012012	III/c	Kota Jakarta Selatan
42	drg. Cisilia Tyas Ikasari	1984102920110112005	III/c	Kota Jakarta Barat
43	Edward Lumban Raja, S.Kep	1984021020201011012	II/d	Kota Jakarta Pusat
44	Zen Liyuntiq Arifin	198905182014031006	II/c	Kab. Kepulauan Seribu
45	Aris sugiharto, SKM, MKes (Epid)	197001051995031003	III/b	Proviinsi Jawa Tengah
46	Deddy Kurniawan, SKM	198503182009031008	III/b	Kab. Banjarnegara
47	Heri Sutopo	198003212006041007	III/a	Kab Banyumas
48	Dirgahayu Riyadi, SKM	197211052006041002	III/a	Kab. Batang
49	Yudhi Widiyatmoko, Amd	198109042011011005	II/d	Kab. Blora
50	Anika Rahayu, Skep, Ners	198205212009032007	III/a	Kab. Boyolali
51	Widya Ariesanti, SKM	198204022005012014	III/a	Kab Brebes
52	Andi Setya Hartono, SE	19710803199431004	III/c	Kab. Cilacap
53	Sulkan	196706141989031010	III/b	Kab. Demak
54	Prasetyo Sari Lestari, SSos	197803181997032004	III/b	Kab. Grobogan
55	Nasirudin Kurniawan, SKM	198007012007011004	III/d	Kab. Jepara
56	Amin Sukoco, SKM	197812032005011007	III/d	Kab. Karanganyar
57	Agil Mulyaeni, SKM	197508042002122009	III/b	Kab. Kebumen
58	Yudi Arfianto, SE	197502062010011005	III/b	Kab. Kendal
59	Nur Bandiyah, ST	198111192009032007	III/b	Kab. Klaten
60	Sri wahyuni	196511121989032002	III/d	Kab. Kudus
61	Rizka Ratri Fitriati, S.KM	198307282010012040	III/b	Kab. Magelang
62	Umar Bin Khotob, SKM	197501212005011004	III/b	Kab. Pati
63	Fakhrul Rizal, Amd, Gz	196811101988121002	III/b	Kab. Pekalongan
64	Wahyudi, SKM, MPH	197702242005011009	III/d	Kab. Pemalang
65	Dwi Setiono, SKM, MKes	198312162010011008	III/b	Kab. Purbalingga
66	Eko Sulistiyo, SSos	196806131993031009	III/b	Kab. Purworejo
67	Hendy Setiarwanto, SKM	197602102002121003	III/c	Kab. Rembang
68	Ayu Virahani, SKM	198412132006042007	III/a	Kab. Semarang
69	Ita Sulistyawati, SKM, MM	198004282003122009	III/b	Kab. Sragen
70	Rokhim, Amd	197708252010011014	II/d	Kab. Sukoharjo
71	Alim Syarifudin Djuhdi, SKM	197710182011011003	III/b	Kab. Tegal
72	Subchan, SPd, MKes	197410122005011012	III/b	Kab. Temanggung
73	Bondan Paksijenar, SKM, MM	197712281003121006	III/c	Kab. Wonogiri
74	A Hanung Puluh Nugraha	198303152006041009	III/b	Kab. Wonosobo
75	Dian Eka Astuti, AmKeb	198902242011012011	II/d	Kota Magelang
76	Mei Lestrainingrum, SKM, MKes	107805012005012013	III/b	Kota Pekalongan

77	Ianatul Latifah, Amd, PK	197106061995012001	III/d	Kota Salatiga
78	Hanif Pandu Suhito, SKM, MKom	198402192005011003	III/c	Kota Semarang
79	Arthaty Mulatsih, ST, MSi	197104291999032005	IV a	Kota Surakarta
80	Miftachudin, SKM	197403092005011006	III/b	Kota Tegal
81	Sugiharto, SKM, MPH.	197006021993031003	III/d	PROV. DI. Yogyakarta
82	dr A.S Williamto	197605011993031003	III/d	Kota Yogyakarta
83	Karni, Amd.Keb.	196804101990122001	III/c	Kab Sleman
84	Diana Setyawati Rahayu, SKM, MSE	197301221995032002	III/d	Kab Bantul
85	Dwi Ciptorini, SKM, MKes	196504201988032010	IV/a	Kab. Kulonprogo
86	Isti Sugiyarti, SKM,MPA.	198109212005012012	III/c	Kab. Gunung Kidul
87	Adriana Kikhau,SKM	198108242006042026	III/a	PROV. Nusa Tenggara Timur
88	Lazariandres Logo, SKM	198710162010011003	III/b	Kota Kupang
89	Fabianus Mancur, SKM	198502212011011011	III/b	Kab Kupang
90	Tetty R. Manurung,SKM	197302252006042016	III/d	Timor Tengah Selatan
91	Sitti .M. Boleng, Amd.KI	197507081996032002	III/b	Timor Tengah Utara
92	Maria N.P. Ligoresi, SKM	198604282010012027	III/c	Belu
93	Fransiskus Ardy Seran, SKM	198805182015031004	III/a	Malaka
94	Oktovianus E. Maarang, SKM	197410161997031005	III/b	Alor
95	Kasmirus Bapaq,A.Md.Kesling	197003042006041003	III/a	Lembata
96	Agustinus Seberang Ritan, S.Si	198102102010011024	III/b	Flores Timur
97	Maria Meak,SKM	198209022009032010	III/c	Sikka
98	Yulianti Kore Uli,SKM	198401142008032003	III/c	Ende
99	Gustianus Ben Boy,A.Md	198104052011011000	II/d	Nagekeo
100	Hironimus Daki	198509292010011021	III/a	Ngada
101	Maria Kurniati Wagut	198708082010012035	III/a	Manggarai Timur
102	Jackson Nenohaifeto, SKM	198812092015031005	III/a	Manggarai
103	Yetti Maryana, SKM	198401152009042007	III/c	Manggarai Barat
104	Yulius H. Meha, SKM	197805022009031002	III/c	Sumba Timur
105	Yunita Fitriah,SKM	198706042015032001	III/a	Sumba Tengah
106	Michelia Rambu Lawu, SKN	199107112015032008	III/a	Sumba Barat
107	Maria I.A.Da Silva,SKM	198409072008032002	III/a	Sumba Barat Daya
108	Nolvin E. Sinlae,SKM	198711152010012022	III/b	Rote Ndao
109	Chostansia ketti,S.Sos	198405042010012036	III/c	Sabu Raijua
110	Agusyanti, SKM	198007152010012010	III/b	PROV. Sulawesi Selatan
111	Ashap Taufik, SKM	198711052011011008	III/c	Kab. Selayar
112	Hj. A. Chadi Andrayani, SKM, M.Kes	107801152002122012	III/d	Kab. Bulukumba
113	Bahnar, AMKL	198202172015022001	II/d	Kab. Bantaeng
114	Syusanti A. Mansyur, SKM, M.Kes	197501021999032007	IV/a	Kab. Jeneponto
115	Syahriani, SKM, M.Adm.Kes	198203252005033005	IV/a	Kab. Takalar
116	Erni Yusnita, SKM, M.Adm.Kes	198001082007012010	III/d	Kab. Gowa
117	Iwan, SKM, M.Kes	197507271999031006	III/d	Kab. Sinjai
118	A. Nur Utami, SKM, M.Kes	198711122011012009	III/b	Kab. Maros
119	Baharuddin, S.Sos	196408171987031029	III/d	Kab. Pangkajene Kepulauan
120	Ermy Eka Niswan, SKM, M.Kes	197412191999032005	III/d	Kab. Barru
121	Andi Ahmad Affandi, SKM	198104042006041021	III/c	Kab. Bone
122	Retno Saputra Swedye, SKM, M.Kes	198603262010011004	III/b	Kab. Soppeng
123	Usmawati SKM	198105112009022006	III/b	Kota Makassar
124	Muslihul, SKM	198205312009011006	III/d	Kab. Sidenreng Rappang
125	Sukri, SKM, M.Kes	197303312006041005	III/c	Kab. Pinrang
126	Herman Hamzah,SKM	197504252006041023	III/c	Kab. Enrekang
127	Akivadhaniar S, SKM, M.Kes	198111102005022004	IV/a	Kab. Luwu
128	Ajmal Akbar, SKM	198212312009011014	III/c	Kab. Luwu Utara
129	Suryani, SE	197712182010012013	III/c	Kab. Luwu Timur
130	Salmayanti Banne Tasik, A.Md. Kep	198803112010012006	III/a	Kab. Tana Toraja
131	Adolfina Bory P, S.Kep.Ns, MM	197208121995032004	IV/a	Kab. Toraja Utara
132	Andi Sumange Alam, SKM, M.Kes	197502072005011009	III/d	Kab. Wajo
133	Darmawan Ukkas, SKM, M.Kes	197312221995031007	IV/a	Kota Parepare
134	Andi Ratnasari Baslan, SKM	198309012008042002	III/c	Kota Palopo

Lampiran SK

Nomor :

Tanggal :

VI. Tim Manajemen

No	Nama	NIP	Gol	Jabatan
1	Nagiot Canasalony Tambunann,SKM ME	197310121999031003	IV	Ketua Tim Manajemen
2	Elvira Eka Putri, SKM M Kes	197503082000122004	IV	Wakil Ketua 1 Tim Manajemen
3	Dra. Excalanti Prawirawati	196601281998032002	III	Wakil Ketua 2 Tim Manajemen
4	Mohamad Miharja	196112311982031000	III/b	Bendahara Pengeluaran
5	Wahyu Sayekti Putri	196210161984122001	III/b	Verifikasi
6	Ina Sumiati	198107182007012001	II	Bendahara Pengeluaran Pembantu
7	Eni Yuwarni, SKM	196803111990032000	III/d	Bendahara Pengeluaran Pembantu
8	Asih Budiastuti, SE	197608132006042001	III/b	Anggota Tim Manajemen
9	Ujang Kusdiat, S.Kom	197203232008121002	III/a	Anggota Tim Manajemen
10	Fitriawaty,SE	197609232006042002	III	Anggota Tim Manajemen
11	Tri Wahyuningsih, S.Pd	198609142010122002	III	Anggota Tim Manajemen
12	Ita Novitawati	197011141997032002	II	Anggota Tim Manajemen
13	Lilis Sulistiawati	197802281998032001	III	Anggota Tim Manajemen
14	Yuliana, SKM	198206262005012018	III/a	Anggota Tim Manajemen
15	Endang Mustofa, Amd	197104092006041002	II/c	Anggota Tim Manajemen
16	Dewi Supriyani, SE	197806062009122001	III/b	Anggota Tim Manajemen
17	Hestrika Novia, SE	198611222010122001	III/b	Anggota Tim Manajemen
18	Agnita Triyoga, AMd	198708112010122006	II/d	Anggota Tim Manajemen
19	Pudjo Miranto	196904131993031002	III/b	Anggota Tim Manajemen
20	Ahmad Sayuti	196506151991031000	II/c	Anggota Tim Manajemen
21	Dandy Tedja Permana	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
22	Doni Oktavianus Tamara	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
23	Asri Guswati Pertiwi	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
24	Yodia Hadishtis, SE	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
25	Doanmoreno Simanjuntak, SKM	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
26	Irma Chintiana	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
27	Deden Nugraha, AMD KEP	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
28	Winda Lesdiana, SE	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
29	Ade Sukmana, SE	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
30	Mawaddatun Nadiyah, SKM	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
31	Masnur Siringo	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
32	Unung Yunani, Amd. Keb	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
33	Annisa Rachmawati, SKPm	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
34	M. Saefullah, SE	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
35	Gilang Ramadhan,SE	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
36	Putri Audita	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
37	Syifa Kartika Puri, SKM	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
38	Indra Gunawan	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
39	Santy Dwi Astuti, SE	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
40	Sutarso	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
41	Danang	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen
42	Sakinah	Non PNS	-	Anggota Tim Manajemen

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan  
4. Sumber Daya dan Pelayanan Kesehatan

  
IRMANSYAH



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 978-602-373-132-9

