

# Level Asesmen Situasi Covid-19

# ASESMEN SITUASI COVID-19

Situasi bergantung kepada kesesuaian laju penularan dengan kapasitas respon

## Indikator Laju Penularan

Dinilai per 100.000 penduduk per minggu pada satuan wilayah epidemiologi terkecil kabupaten/kota.



### Kasus Konfirmasi

Jumlah kasus konfirmasi dinilai dengan hasil pemeriksaan NAAT atau antigen.



### Perawatan RS

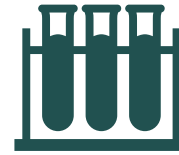
Jumlah perawatan pasien baru COVID-19 sedang-berat di RS.



### Kematian

Jumlah kematian pada kasus konfirmasi COVID-19.

## Indikator Kapasitas Respon



### Testing – Positivity Rate

Positivity rate yang tinggi > 5% menggambarkan transmisi luas dan kurangnya testing.

\*Rasio testing **minimal** 1/1000 penduduk/minggu harus terpenuhi



### Tracing – Kontak Erat per Kasus Konfirmasi

Untuk menurunkan laju penularan, kontak erat perlu diidentifikasi dengan cepat.

Target kontak erat minimal 15 orang per kasus konfirmasi diidentifikasi dalam 72 jam.






### Treatment – Bed Occupancy Rate

BOR menunjukkan kesiapan RS dalam menangani kasus sedang-berat. BOR dibawah 60% menunjukkan kapasitas memadai.

# INDIKATOR LAJU PENULARAN DAN KAPASITAS RESPON

## Indikator Laju Penularan

	Indikator	Tidak ada kasus	Kasus Impor / Sporadis	Kluster Kasus	Transmisi Komunitas / 100.000 penduduk / minggu			
					Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
	Kasus Konfirmasi	Tidak ada	Kasus diimpor atau sporadis.	Kasus terbatas pada kluster.	<20	20-<50	50-150	>150
	Perawatan RS				<5	5-<10	10-30	>30
	Kematian				<1	1-<2	2-5	>5




• Asesmen situasi dan penentuan indikator diadaptasi dari [panduan WHO November 2020](#).

# Kategori Level Transmisi/Laju Penularan

Level Transmisi	Definisi
<b><i>Tidak ada kasus</i></b>	Tidak ada kasus baru yang terdeteksi setidaknya selama 28 hari terakhir (dua kali masa inkubasi maksimum), dengan adanya sistem pengawasan yang kuat. Risiko infeksi hampir nol (tidak ada) untuk populasi umum.
<b><i>Kasus impor/ sporadis</i></b>	Semua kasus yang terdeteksi dalam 14 hari terakhir berasal dari luar wilayah atau bersifat sporadis, dan tidak ada sinyal jelas tentang penularan lokal lebih lanjut. Risiko infeksi minimal untuk populasi umum.
<b><i>Transmisi klaster</i></b>	Kasus yang terdeteksi dalam 14 hari terakhir hanya terbatas pada klaster yang teridentifikasi dengan baik. Semua kasus saling berkaitan berdasarkan waktu, lokasi geografis, dan paparan yang sama. Risiko terjadinya penularan kepada anggota komunitas yang lebih luas adalah rendah jika paparan masyarakat umum kepada anggota klaster dapat dicegah.
<b><i>Transmisi komunitas - level 1 (TK1)</i></b>	Insiden rendah kasus yang didapat secara lokal dan tersebar luas terdeteksi dalam 14 hari terakhir; banyak kasus yang tidak dapat dikaitkan dengan klaster tertentu. Transmisi dapat terfokus pada sub-kelompok populasi tertentu. Risiko rendah infeksi untuk populasi umum.
<b><i>Transmisi komunitas - level 2 (TK2)</i></b>	Insiden sedang kasus yang ditularkan secara lokal dan tersebar luas dalam 14 hari terakhir; transmisi sudah tidak terlalu terfokus pada sub-kelompok populasi tertentu. Risiko infeksi sedang untuk populasi umum.
<b><i>Transmisi komunitas - level 3 (TK3)</i></b>	Insiden tinggi kasus yang ditularkan secara lokal dan tersebar luas dalam 14 hari terakhir; penularan tersebar luas dan tidak terfokus pada sub-kelompok populasi. Risiko tinggi infeksi pada populasi umum.
<b><i>Transmisi komunitas - level 4 (TK4)</i></b>	Insiden sangat tinggi kasus yang ditularkan secara lokal dan tersebar luas dalam 14 hari terakhir. Risiko infeksi yang sangat tinggi untuk populasi umum.

# INDIKATOR LAJU PENULARAN DAN KAPASITAS RESPON

## Indikator Kapasitas Respon

	Indikator	Memadai	Sedang	Terbatas
 <i>Testing – Positivity Rate</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Positivity rate pemeriksaan kasus per minggu.</li><li>• Syarat minimal rasio pemeriksaan 1/1000/minggu harus dicapai, yang dilakukan kepada kelompok sasaran sesuai dengan strategi penanggulangan pandemi.</li><li>• Jika rasio 1/1000/minggu tidak tercapai, kapasitas respon testing dikategorikan sebagai “Terbatas”.</li></ul>	<5%	5–15%	>15%
 <i>Tracing – Kontak Erat per Kasus Konfirmasi</i>	Rasio kontak erat:kasus terkonfirmasi	>14	5–14	<5
 <i>Treatment – Bed Occupancy Rate</i>	Proporsi keterisian tempat tidur rumah sakit	<60%	60–80%	>80%

• Asesmen situasi dan penentuan indikator diadaptasi dari [panduan WHO November 2020](#).

# PENILAIAN SITUASI INDONESIA MENGGUNAKAN TINGKAT TRANSMISI DAN KAPASITAS RESPON

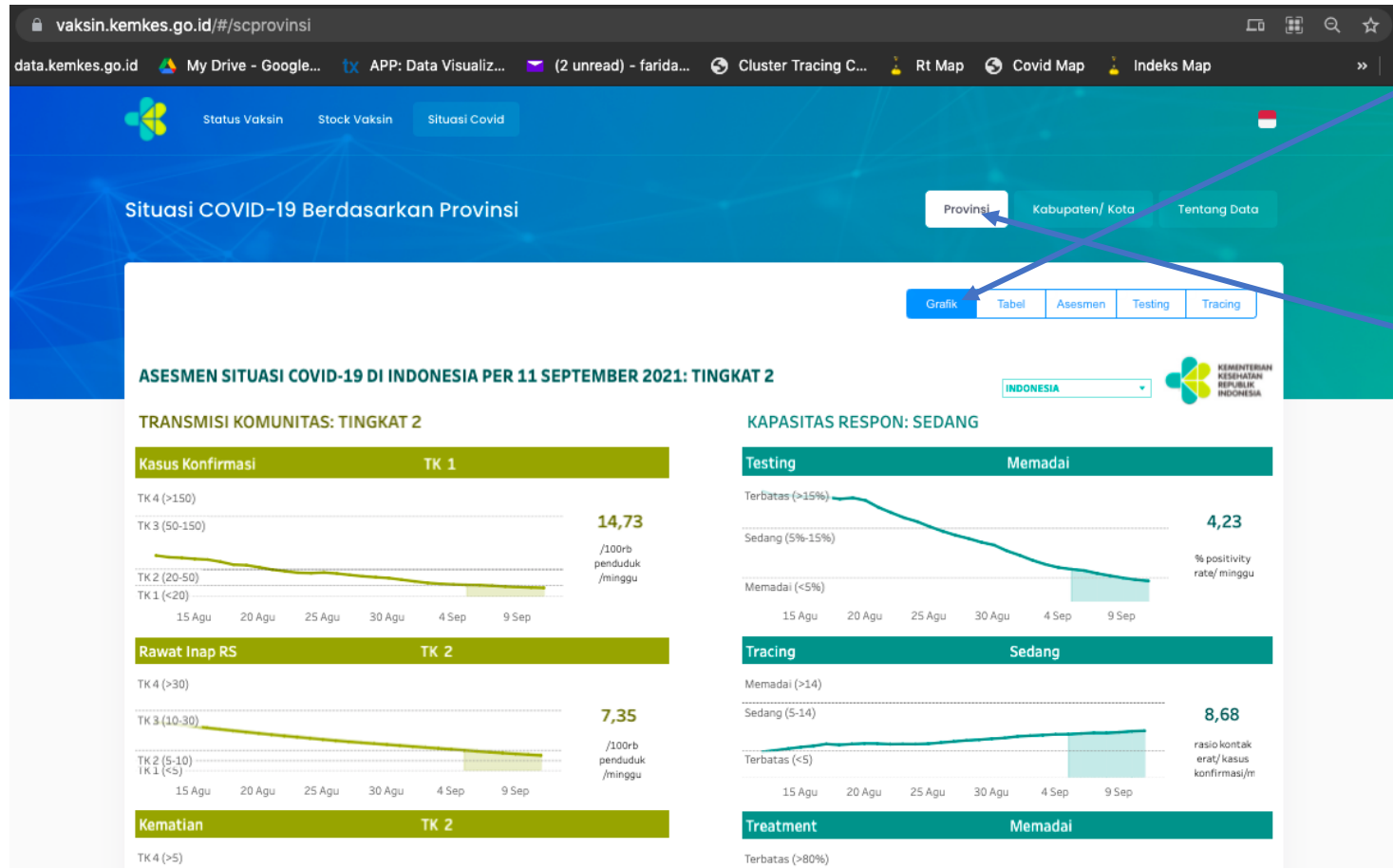
	KAPASITAS RESPON		
TINGKAT PENULARAN	Memadai	Sedang	Terbatas
Tidak ada kasus	0	0	1
Kasus Impor/Sporadis	0	1	1
Kasus Kluster	1	1	2
Komunitas-TK1	1	2	2
Komunitas-TK2	2	2	3
Komunitas-TK3	2	3	3
Komunitas-TK4	3	3	4

Asesmen situasi mempunyai dari level 0-4, dan untuk menentukan level situasi diambil *nilai terjelek* dari indikator pada tingkat penularan dan kapasitas respon

## SUMBER DATA

Tingkat transmisi	
<b>Kasus Konfirmasi</b>	Data Surveilans, Ditjen P2P, dan <i>New All Record</i> , Pusdatin, Kemenkes
<b>Rawat Inap RS</b>	Database Rumah Sakit Online/ RS Online, Ditjen Yankes, Kemenkes
<b>Kematian</b>	Data Surveilans, Ditjen P2P, dan <i>New All Record</i> , Pusdatin, Kemenkes
Kapasitas respon	
<b>Testing: <i>Positivity Rate</i></b>	<i>New All Record</i> , Pusdatin, Kemenkes
<b>Tracing: Rasio Kontak Erat</b>	SiLacak, Kemenkes
<b>Treatment: Bed Occupancy Rate (BOR)*</b>	Database Rumah Sakit Online/ RS Online, Ditjen Yankes, Kemenkes

# <https://vaksin.kemkes.go.id/#/scprovinsi>



Grafik indikator

Situasi provinsi




Vaksin Dashboard

vaksin.kemkes.go.id/#/scprovinsi

Apps data.kemkes.go.id My Drive - Google... APP: Data Visualiz... (2 unread) - farida... Cluster Tracing C... Rt Map Covid Map Indeks Map Reading List

Grafik Tabel

### ASESMEN SITUASI COVID-19 PER 11 SEPTEMBER 2021



Provinsi	Kasus Konfirmasi per 100.000 penduduk/ minggu	Rawat Inap RS per 100.000 penduduk/ minggu	Meninggal per 100.000 penduduk/ minggu	Positivity Rate (%) (7 hari terakhir)	Tracing (Rasio Kontak Erat/ Kasus Konfirmasi/minggu)	Treatment (BOR/minggu)
Kalimantan Utara	128,3	18,5	4,4	12,1	2,4	30,9
Kepulauan Bangka Belitung	95,3	19,6	4,1	8,4	2,7	35,2
Kalimantan Timur	53,8	20,8	2,9	3,9	3,2	23,4
Bali	40,0	25,8	2,7	3,8	4,2	38,6
DI Yogyakarta	37,7	13,0	2,5	4,4	3,2	25,4
Sulawesi Tengah	37,4	11,6	2,0	7,8	3,5	26,5
Aceh	30,1	10,2	2,6	12,3	4,0	39,8
Kalimantan Selatan	28,3	13,5	1,7	5,2	4,4	26,8
Sulawesi Utara	27,1	18,5	1,1	3,9	3,6	21,1
Kalimantan Barat	26,4	6,4	0,6	5,8	3,7	18,7
Kalimantan Tengah	21,3	13,4	0,9	4,3	5,3	15,6
Papua Barat	20,7	3,8	0,1	1,9	3,1	5,8
DKI Jakarta	19,2	18,5	0,9	0,8	9,0	12,1
Nusa Tenggara Timur	18,9	5,7	0,5	2,8	7,3	23,0
Kepulauan Riau	18,7	21,0	1,0	1,4	4,5	31,3
Riau	18,1	7,8	1,8	5,1	6,8	24,9
Sumatera Utara	17,7	10,2	0,9	4,7	14,5	24,7
Gorontalo	16,0	5,6	0,8	3,7	3,2	15,2
Sumatera Barat	14,5	9,0	0,7	4,3	3,2	24,0
Sulawesi Selatan	13,8	7,6	0,7	3,3	4,7	17,7
Papua	13,3	9,1	0,5	2,1	2,5	30,3
Jawa Tengah	12,6	4,1	1,7	4,6	7,2	13,6
Sulawesi Barat	12,0	3,7	0,9	8,7	3,5	18,3
Jambi	11,6	5,7	0,7	3,7	4,5	16,3
Bengkulu	10,9	2,5	0,6	1,9	3,1	9,4
Nusa Tenggara Barat	9,7	5,7	0,5	2,3	8,6	14,7
Lampung	9,5	5,1	1,0	3,4	5,2	19,8
Jawa Timur	9,1	7,2	1,1	2,0	14,3	15,9
Jawa Barat	7,4	3,5	1,3	1,8	7,3	11,7
Sumatera Selatan	6,8	3,8	0,5	2,1	5,1	12,1
Banten	5,4	2,8	0,1	1,2	6,0	9,7
Sulawesi Tenggara	4,6	3,2	0,5	1,5	4,3	13,3
Maluku Utara	3,6	1,7	0,2	0,6	0,0	10,0
Maluku	3,0	6,1	0,2	0,5	5,2	10,8

+ a b | e a u

Tabel Indikator

Level indikator dan kesimpulan level situasi


Vaksin Dashboard

vaksin.kemkes.go.id/#/scprovinsi

Apps data.kemkes.go.id My Drive - Google... APP: Data Visualiz... (2 unread) - farida... Cluster Tracing C... Rt Map Covid Map Indeks Map Reading List

Grafik Tabel **Asesmen** Testing Tracing

### ASESMEN SITUASI COVID-19 PER 11 SEPTEMBER 2021



Provinsi	TK Kasus Konfirmasi	TK Rawat Inap RS	TK Kematian	Transmisi Komunitas	TK Testing	TK Tracing	TK Treatment	Kapasitas Respon	Asesmen Situasi	R <sup>2</sup>
SUMATERA BARAT	1	2	1	2	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
SULAWESI UTARA	2	3	2	3	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
SULAWESI TENGAH	2	3	2	3	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
SULAWESI SELATAN	1	2	1	2	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
PAPUA BARAT	2	1	1	2	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
PAPUA	1	2	1	2	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
KEPULAUAN RIAU	1	3	1	3	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	3	3	3	3	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
KALIMANTAN UTARA	3	3	3	3	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
KALIMANTAN TIMUR	3	3	3	3	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
KALIMANTAN TENGAH	2	3	1	3	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	3	
KALIMANTAN SELATAN	2	3	2	3	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
KALIMANTAN BARAT	2	2	1	2	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
JAMBI	1	2	1	2	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
GORONTALO	1	2	1	2	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
DKI JAKARTA	1	3	1	3	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	3	
DI YOGYAKARTA	2	3	3	3	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
BAJI	2	3	3	3	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
ACEH	2	3	3	3	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	3	
SUMATERA UTARA	1	3	1	3	MEMADAI	MEMADAI	MEMADAI	MEMADAI	2	
SUMATERA SELATAN	1	1	1	1	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
SULAWESI TENGGARA	1	1	1	1	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	2	
SULAWESI BARAT	1	1	1	1	SEDANG	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	2	
RIAU	1	2	2	2	SEDANG	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
NUSA TENGGARA TIMUR	1	2	1	2	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
NUSA TENGGARA BARAT	1	2	1	2	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
MALUKU UTARA	1	1	1	1	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	2	
MALUKU	1	2	1	2	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
LAMPUNG	1	2	2	2	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
JAWA TIMUR	1	2	2	2	MEMADAI	MEMADAI	MEMADAI	MEMADAI	2	
JAWA TENGAH	1	1	2	2	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
JAWA BARAT	1	1	2	2	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	
BENGKULU	1	1	1	1	MEMADAI	TERBATAS	MEMADAI	TERBATAS	2	
BANTEN	1	1	1	1	MEMADAI	SEDANG	MEMADAI	SEDANG	2	

+ a b | e a u

Tabel hasil testing

Vaksin Dashboard

vaksin.kemkes.go.id/#/scprovinsi

Apps data.kemkes.go.id My Drive - Google... APP: Data Visualiz... (2 unread) - farida... Cluster Tracing C... Rt Map Covid Map Indeks Map Reading List

Grafik Tabel Asesmen **Testing** Tracing

**Pemeriksaan COVID-19 per 11 September 2021**

Provinsi	Jumlah Penduduk	Target orang diperiksa/ minggu (7 hari terakhir) (inmendagri)	Orang diperiksa/ minggu (7 hari terakhir)	Spesimen diperiksa/ minggu (7 hari terakhir)	Orang diperiksa per 1000 penduduk/ minggu (7 hari terakhir)	Positivity Rate (%) (7 hari terakhir)	% Cap diperiksa target or har
Aceh	5.459.114	60.921	14.107	13.857	2,58	12,32	
Bali	4.466.595	27.692	48.350	49.359	10,82	3,82	
Banten	13.074.189	15.904	57.782	59.572	4,42	1,23	
Bengkulu	2.016.437	3.801	11.380	11.537	5,64	1,93	
DI Yogyakarta	3.970.220	31.157	35.193	35.909	8,86	4,36	
DKI Jakarta	10.645.542	10.647	251.777	258.515	23,65	0,82	
Gorontalo	1.195.883	5.978	5.314	5.291	4,44	3,69	
Jambi	3.641.279	19.719	11.963	11.565	3,29	3,66	
Jawa Barat	50.103.251	95.088	206.550	210.722	4,12	1,82	
Jawa Tengah	34.917.040	182.497	97.675	102.504	2,80	4,55	
Jawa Timur	40.156.672	113.022	184.470	189.076	4,59	2,02	
Kalimantan Barat	5.162.937	33.348	24.248	24.065	4,70	5,78	
Kalimantan Selatan	4.319.794	28.231	24.704	25.137	5,72	5,23	
Kalimantan Tengah	2.722.168	14.280	14.247	14.367	5,23	4,26	
Kalimantan Timur	3.708.936	19.355	52.746	53.782	14,22	3,93	
Kalimantan Utara	721.181	6.573	7.686	7.918	10,66	12,10	
Kepulauan Bangka Belitung	1.488.245	14.924	16.899	17.397	11,35	8,42	
Kepulauan Riau	2.378.795	5.061	32.047	32.749	13,47	1,43	
Lampung	8.609.884	33.712	24.477	24.659	2,84	3,41	
Maluku	1.805.376	5.292	11.716	11.550	6,49	0,47	
Maluku Utara	1.268.866	1.484	7.867	8.183	6,20	0,59	
Nusa Tenggara Barat	5.298.471	15.302	22.732	23.412	4,29	2,28	
Nusa Tenggara Timur	5.588.244	31.313	33.463	39.403	6,70	3,84	

Data harian berdasarkan pemeriksaan tanggal 10 September 2021 jam 12:00:01 WIB sampai dengan 11 September 2021 jam 12:00:00 WIB

+ a b l e a u

Tabel Hasil Tracing


Vaksin Dashboard

vaksin.kemkes.go.id/#/scprovinsi

Apps data.kemkes.go.id My Drive - Google... APP: Data Visualiz... (2 unread) - farida... Cluster Tracing C... Rt Map Covid Map Indeks Map Reading List

Grafik Tabel Asesmen Testing **Tracing**

### PELACAKAN COVID-19 PER 11 SEPTEMBER 2021



Provinsi	Kasus Konfirmasi (7DMA)	Kasus Konfirmasi yang Dilacak (7DMA)	Kontak Erat dari Kasus Konfirmasi (7DMA)	% Kasus yang Dilacak (7DMA)	Rasio KE per KK (7DMA)	Kontak Erat Me Konfirmasi (7DMA)
ACEH	104,29	38,71	156,14	37,12	4,03	0,00
BALI	156,43	95,71	405,14	61,19	4,23	1,29
BANTEN	72,14	18,43	111,29	25,54	6,04	0,57
BENGKULU	11,29	2,43	7,57	21,52	3,12	0,00
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	103,14	29,29	94,00	28,39	3,21	0,14
DKI JAKARTA	192,86	142,57	1.279,57	73,93	8,97	0,00
GORONTALO	22,43	7,71	25,00	34,39	3,24	0,00
JAMBI	32,57	19,71	88,57	60,53	4,49	0,00
JAWA BARAT	231,00	87,86	642,57	38,03	7,31	0,14
JAWA TENGAH	387,43	167,43	1.197,14	43,22	7,15	0,14
JAWA TIMUR	476,29	414,14	5.932,86	86,95	14,33	1,00
KALIMANTAN BARAT	125,86	30,57	114,00	24,29	3,73	0,00
KALIMANTAN SELATAN	70,14	25,57	113,43	36,46	4,44	0,00
KALIMANTAN TENGAH	6,86	0,57	3,00	8,33	5,25	0,00
KALIMANTAN TIMUR	170,00	45,57	147,43	26,81	3,24	0,00
KALIMANTAN UTARA	39,43	8,86	20,86	22,46	2,35	0,00
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	93,14	31,43	83,71	33,74	2,66	0,29
KEPULAUAN RIAU	34,00	12,00	53,71	35,29	4,48	0,14
LAMPUNG	61,57	22,14	114,57	35,96	5,17	0,00
MALUKU	4,86	0,71	3,71	14,71	5,20	0,00
MALUKU UTARA	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NUSA TENGGARA BARAT	70,00	52,29	448,29	74,69	8,57	0,00
NUSA TENGGARA TIMUR	62,71	6,71	48,86	10,71	7,28	0,00
PAPUA	22,14	7,86	19,29	35,48	2,45	0,00
PAPUA BARAT	7,14	1,29	4,00	18,00	3,11	0,00
RIAU	138,57	54,57	372,14	39,38	6,82	0,00
SULAWESI BARAT	19,57	6,43	22,43	32,85	3,49	0,00
SULAWESI SELATAN	136,14	50,57	236,29	37,15	4,67	0,43
SULAWESI TENGAH	62,43	3,00	10,43	4,81	3,48	0,00
SULAWESI TENGGARA	8,14	1,57	6,71	19,30	4,27	0,00
SULAWESI UTARA	28,57	6,43	23,43	22,50	3,64	0,00
SUMATERA BARAT	92,43	14,43	45,57	15,61	3,16	0,00
SUMATERA SELATAN	41,43	22,00	111,86	53,10	5,08	0,00
SUMATERA UTARA	215,29	78,43	1.133,57	36,43	14,45	0,14

7DMA: 7-day moving average  
Data harian diupdate berdasarkan pelaporan pelacakan yang ditarik hari berikutnya pukul 06.00 WIB

% Kasus yang Dilacak (7 Hari Terakhir) = Kasus Konfirmasi yang Dilacak (7 Hari Terakhir) / Kasus Konfirmasi (7 Hari Terakhir)  
Rasio KE per KK (7 Hari Terakhir) = Kontak Erat dari Kasus Konfirmasi (7 Hari Terakhir) / Kasus Konfirmasi yang Dilacak (7 Hari Terakhir)

+ a b | e a u

# <https://vaksin.kemkes.go.id/#/sckab>

Level Asesemen  
Kabupaten/kota

