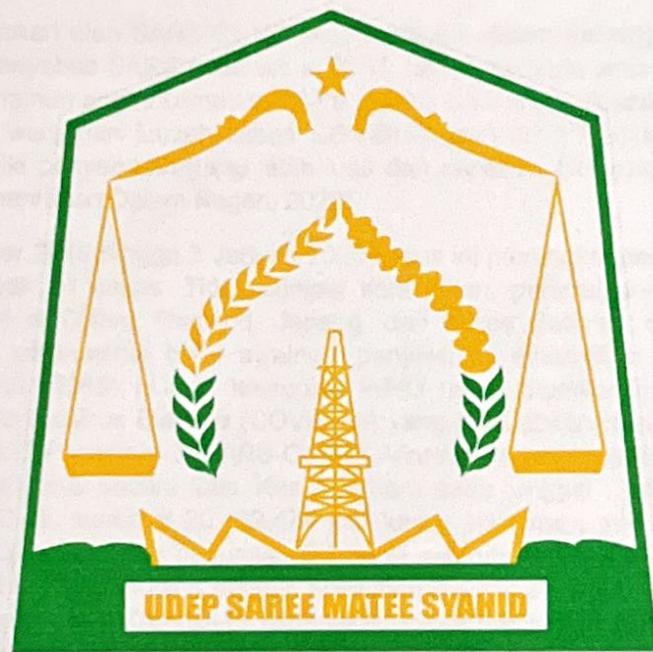


# REKOMENDASI COVID-19



DINAS KESEHATAN KABUPATEN ACEH TIMUR

2025

## 1. Pendahuluan

### a. Latar belakang penyakit

COVID-19 adalah penyakit yang disebabkan oleh turunan coronavirus baru, 'CO' diambil dari corona, 'VI' virus, dan 'D' disease (penyakit). Sebelumnya, penyakit ini disebut '2019 novel coronavirus' atau '2019-nCoV.' Virus COVID-19 adalah virus baru yang terkait dengan keluarga virus yang sama dengan Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) dan beberapa jenis virus flu biasa (WHO, 2020). Coronavirus 2019 (Covid-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh sindrom pernapasan akut coronavirus 2 (Sars-CoV-2). Penyakit ini pertama kali ditemukan pada Desember 2019 di Wuhan, Ibukota Provinsi Hubei China, dan sejak itu menyebar secara global diseluruh dunia, mengakibatkan pandemi coronavirus 2019-2020. Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) mendeklarasikan wabah koronavirus 2019- 2020 sebagai Kesehatan Masyarakat Darurat Internasional (PHEIC) pada 30 Januari 2020, dan pandemi pada 11 Maret 2020.

Wabah penyakit ini begitu sangat mengguncang masyarakat dunia, hingga hampir 200 Negara di Dunia terjangkit oleh virus ini termasuk Indonesia. Berbagai upaya pencegahan penyebaran virus Covid-19 pun dilakukan oleh pemerintah di negara-negara di dunia guna memutus rantai penyebaran virus Covid-19 ini, yang disebut dengan istilah lockdown dan social distancing (Supriatna, 2020).

COVID-19 disebabkan oleh SARS-COV2 yang termasuk dalam keluarga besar coronavirus yang sama dengan penyebab SARS pada tahun 2003, hanya berbeda jenis virusnya. Gejalanya mirip dengan SARS, namun angka kematian SARS (9,6%) lebih tinggi dibanding COVID-19 (saat ini kurang dari 5%), walaupun jumlah kasus COVID-19 jauh lebih banyak dibanding SARS. COVID19 juga memiliki penyebaran yang lebih luas dan cepat ke beberapa negara dibanding SARS (Tim Kerja Kementerian Dalam Negeri, 2020).

Sejak 31 Desember 2019 hingga 3 Januari 2020 kasus ini meningkat pesat, ditandai dengan dilaporkannya sebanyak 44 kasus. Tidak sampai satu bulan, penyakit ini telah menyebar di berbagai provinsi lain di China, Thailand, Jepang, dan Korea Selatan. Sampel yang diteliti menunjukkan etiologi coronavirus baru, awalnya, penyakit ini dinamakan sementara sebagai 2019 novel coronavirus (2019- nCoV), kemudian WHO mengumumkan nama baru pada 11 Februari 2020 yaitu Coronavirus Disease (COVID-19) yang disebabkan oleh virus Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS-CoV-2). Virus ini dapat ditularkan dari manusia ke manusia dan telah menyebar secara luas. Kasus terbaru pada tanggal 13 Agustus 2020, WHO mengumumkan COVID-19, terdapat 20.162.474 juta kasus konfirmasi dan 737.417 ribu kasus meninggal dimana angka kematian berjumlah 3,7 % di seluruh dunia, sementara di Indonesia sudah ditetapkan 1.026.954 juta kasus dengan spesimen diperiksa, dengan kasus terkonfirmasi 132.138 (+2.098) dengan positif COVID-19 sedangkan kasus meninggal ialah 5.968 kasus yaitu 4,5% (PHEOC Kemenkes RI, 2020).

Sementara data kasus Covid-19 Update Terakhir Data Covid-19 Kab .Aceh Timur Rabu,01/12/2021 total kasus covid-19 sebanyak 445 orang, kasus yang sembuh sebanyak 388 sedangkan yang meninggal sebanyak 54 orang

## b. Tujuan

1. Memberikan panduan bagi daerah dalam melihat situasi dan kondisi penyakit infeksi emerging dalam hal ini penyakit Covid-19.
2. Dapat mengoptimalkan penyelenggaraan penanggulangan kejadian penyakit infeksi emerging di daerah Kabupaten Aceh Timur.
3. Dapat di jadikan dasar bagi daerah dalam kesiapsiagaan dan penanggulangan penyakit infeksi emerging ataupun penyakit yang berpotensi wabah/KLB.
4. Meminimalkan dampak wabah terhadap kesehatan masyarakat, ekonomi, dan sosial, dan meminimalisir penularan COVID-19, serta menurunkan angka kesakitan dan kematian

## 2. Hasil Pemetaan Risiko

### a. Penilaian ancaman

Penetapan nilai risiko ancaman Covid-19 terdapat beberapa kategori, yaitu T/tinggi, S/sedang, R/rendah, dan A/abai, Untuk Kabupaten Aceh Timur, kategori tersebut dapat dilihat pada tabel 1 di bawah ini:

No.	SUB KATEGORI	NILAI PER KATEGORI	PERBOBOT (B)	INDEX (NXB)
1	Risiko Penularan dari Daerah Lain	RENDAH	40.00%	0.00
2	Risiko Penularan Setempat	RENDAH	60.00%	25.00

Tabel 1. Penetapan Nilai Risiko Covid-19 Kategori Ancaman Kabupaten Aceh Timur Tahun 2025

Berdasarkan hasil penilaian ancaman pada penyakit Covid-19 terdapat 0 subkategori pada kategori ancaman yang masuk ke dalam nilai risiko Tinggi, yaitu :

### b. Penilaian Kerentanan

Penetapan nilai risiko Kerentanan Covid-19 terdapat beberapa kategori, yaitu T/tinggi, S/sedang, R/rendah, dan A/ abai, kategori tersebut dapat dilihat pada tabel 2 di bawah ini:

No.	SUB KATEGORI	NILAI PER KATEGORI	PERBOBOT (B)	INDEX (NXB)
1	KARAKTERISTIK PENDUDUK	RENDAH	20.00%	15.29
2	KETAHANAN PENDUDUK	RENDAH	30.00%	0.00
3	KEWASPADAAN KAB/KOTA	RENDAH	20.00%	28.57
4	Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	RENDAH	30.00%	33.33

Tabel 2. Penetapan Nilai Risiko Covid-19 Kategori Kerentanan Kabupaten Aceh Timur Tahun 2025

Berdasarkan hasil penilaian kerentanan pada penyakit Covid-19 terdapat 0 subkategori pada kategori kerentanan yang masuk ke dalam nilai risiko Tinggi, yaitu : termasuk kedalam kategori dengan rendah.

### c. Penilaian kapasitas

Penetapan nilai risiko Kapasitas Covid-19 terdapat beberapa kategori, yaitu T/tinggi, S/sedang, R/rendah, dan A/ abai, kategori tersebut dapat dilihat pada tabel 3 di bawah ini

No.	SUB KATEGORI	NILAI PER KATEGORI	BOBOT (B)	INDEX (NXB)
1	Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan	RENDAH	25.00%	15.93
2	Kesiapsiagaan Laboratorium	SEDANG	8.75%	42.86
3	Kesiapsiagaan Puskesmas	SEDANG	8.75%	75.00
4	Kesiapsiagaan Rumah Sakit	TINGGI	8.75%	90.91
5	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	SEDANG	8.75%	68.33
6	Surveilans Puskesmas	SEDANG	7.50%	70.00
7	Surveilans Rumah Sakit (RS)	SEDANG	7.50%	50.00
8	Surveilans Kabupaten/Kota	RENDAH	7.50%	35.00
9	Surveilans Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK)	TINGGI	7.50%	100.00
10	Promosi	RENDAH	10.00%	20.83

Tabel 3. Penetapan Nilai Risiko Covid-19 Kategori Kapasitas Kabupaten Aceh Timur Tahun 2025

Berdasarkan hasil penilaian kapasitas pada penyakit Covid-19 terdapat 3 subkategori pada kategori kapasitas yang masuk ke dalam nilai risiko Rendah, yaitu :

1. Subkategori Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan, Hal ini dikarenakan anggaran yg diperlukan untuk menanganani KLB Covid-19 adalah sebesar Rp. 570.720.000. sedangkan jumlah anggaran YANG DISIAPKAN untuk memperkuat kewaspadaan, kesiapsiagaan dan penanggulangan KLB (termasuk COVID-19) di Kabupaten Aceh Timur adalah Rp. 90.900.000.
2. Subkategori Surveilans Kab/Kota, Hal ini dikarenakan persentase alert yang direspon dalam kurun waktu <24 jam adalah 70%.
3. Subkategori Promosi, Hal ini dikarenakan persentase fasyankes (RS, puskesmas, dan BKK) yang saat ini telah mempublikasikan media promosi cetak maupun digital terkait COVID-19 dalam satu tahun terakhir adalah 50%.

**d. Karakteristik risiko (tinggi, rendah, sedang)**

Penetapan nilai karakteristik risiko penyakit Covid-19 didapatkan berdasarkan pertanyaan dari pengisian Tools pemetaan yang terdiri dari kategori ancaman, kerentanan, dan kapasitas, maka di dapatkan hasil karakteristik risiko tinggi, rendah, dan sedang. Untuk karakteristik resiko Kabupaten Aceh Timur dapat di lihat pada tabel 4.

Provinsi	Aceh
Kota	Aceh Timur
Tahun	2025

<b>RESUME ANALISIS RISIKO COVID-19</b>	
<b>KERENTANAN</b>	13.95
<b>ANCAMAN</b>	12.00
<b>KAPASITAS</b>	48.94
<b>RISIKO</b>	<b>32.02</b>
<b>Derajat Risiko</b>	<b>RENDAH</b>

Tabel 4. Penetapan Karakteristik Risiko Covid-19 Kabupaten Aceh Timur Tahun 2025.

Berdasarkan hasil dari pemetaan risiko Covid-19 di Kabupaten Aceh Timur untuk tahun 2025, dihasilkan analisis berupa nilai ancaman sebesar 12.00 dari 100, sedangkan untuk kerentanan sebesar 13.95 dari 100 dan nilai untuk kapasitas sebesar 48.94 dari 100 sehingga hasil perhitungan risiko dengan rumus Nilai Risiko = (Ancaman x Kerentanan)/ Kapasitas, diperoleh nilai 32.02 atau derajat risiko RENDAH

### 3. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	KARAKTERISTIK PENDUDUK	Mengusulkan anggaran penyuluhan terkait PHBS	Kabid Yankes	Agustus 2025	Usulan Anggaran 2026
		Melakukan penyuluhan kepada masyarakat terkait PHBS	Penjab Surveilans dan Penjab Promkes	Maret-Des 2026	Anggaran 2026
2	Promosi	Menganggarkan Media KIE	Kabid P2P dan Kabid Promkes	Agustus 2025	Usulan Anggaran 2026
		Melakukan Koordinasi dengan Fasyankes agar mempublikasikan terkait Covid-19 ke masyarakat	Penjab surveilans	Sept 2025	
3	Kesiapsiagaan Laboratorium	Mengusulkan anggaran pelatihan pengelolaan specimen Covid-19	Kabid P2P	Agustus 2025	Usulan Anggaran 2026
		Mengirimkan petugas laboratorium untuk mengikuti pelatihan bersertifikat terkait pengelolaan specimen Covid-19	Penjab Surveilans	Maret-Des 2026	Anggaran 2026
4	Surveilans Kabupaten/Kota	Merespon Alert < 24 jam	Penjab Surveilans	April s/d Des 2025	

Idi, 09 April 2025

Kepala Dinas Kesehatan  
Kab. Aceh Timur



\* **Abdullah, SKM, MKM**

NIP. 19690710199303 1 008

## TAHAPAN MEMBUAT DOKUMEN REKOMENDASI DARI HASIL ANALISIS RISIKO PENYAKIT COVID-19

Langkah pertama adalah MERUMUSKAN MASALAH

### 1. MENETAPKAN SUBKATEGORI PRIORITAS

Subkategori prioritas ditetapkan dengan langkah sebagai berikut:

- Memilih maksimal lima (5) subkategori pada setiap kategori kerentanan dan kapasitas
- Lima sub kategori kerentanan yang dipilih merupakan subkategori dengan nilai risiko kategori kerentanan tertinggi (urutan dari tertinggi: Tinggi, Sedang, Rendah, Abai) dan bobot tertinggi
- Lima sub kategori kapasitas yang dipilih merupakan subkategori dengan nilai risiko kategori kapasitas terendah (urutan dari terendah: Abai, Rendah, Sedang, Tinggi) dan bobot tertinggi

### 2. Menetapkan Subkategori yang dapat ditindaklanjuti

- Dari masing-masing lima Subkategori yang dipilih, ditetapkan masing-masing maksimal tiga subkategori dari setiap kategori kerentanan dan kapasitas.
- Pemilihan tiga subkategori berdasarkan bobot tertinggi (kerentanan) atau bobot terendah (kapasitas) dan/atau pertimbangan daerah masing-masing.
- Untuk penyakit MERS, subkategori pada kategori kerentanan tidak perlu ditindaklanjuti karena tindak lanjutnya akan berkaitan dengan kapasitas.
- Kerentanan tetap menjadi pertimbangan dalam menentukan rekomendasi.

Tabel Isian :

#### Penetapan Subkategori prioritas pada kategori kerentanan

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	KETAHANAN PENDUDUK	30.00%	RENDAH
2	Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	30.00%	RENDAH
3	KARAKTERISTIK PENDUDUK	20.00%	RENDAH
4	KEWASPADAAN KAB/KOTA	20.00%	RENDAH

#### Penetapan Subkategori yang dapat ditindaklanjuti pada kategori kerentanan

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	KARAKTERISTIK PENDUDUK	20.00%	RENDAH
2	-	-	-
3	-	-	-

**Penetapan Subkategori prioritas pada kategori kapasitas**

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	Surveilans Kabupaten/Kota	7.50%	RENDAH
2	Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan	25.00%	RENDAH
3	Promosi	10.00%	RENDAH
4	Kesiapsiagaan Laboratorium	8.75%	SEDANG
5	Kesiapsiagaan Puskesmas	8.75%	SEDANG

**Penetapan Subkategori yang dapat ditindak lanjuti pada kategori kapasitas**

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	Promosi	10.00%	RENDAH
2	Kesiapsiagaan Laboratorium	8.75%	SEDANG
3	Surveilans Kabupaten/Kota	7.50%	RENDAH

**3. Menganalisis inventarisasi masalah dari setiap subkategori yang dapat ditindaklanjuti**

- a. Memilih minimal satu pertanyaan turunan pada subkategori prioritas dengan nilai jawaban paling rendah/buruk
- b. Setiap pertanyaan turunan yang dipilih dibuat inventarisasi masalah melalui metode 5M (man, method, material, money, dan machine)

**Kerentanan**

No	Subkategori	Man	Method	Material	Money	Machine
1	KARAKTERISTIK PENDUDUK	Masih ada masyarakat yg belum menerapkan cuci tangan pakai sabun	Kurang genjarnya penyuluhan kepada masyarakat tentang CTPS	Masih terbatasnya media KIE tentang PHBS	Terbatasnya anggaran cetak KIE	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-

## Kapasitas

No	Subkategori	Man	Method	Material	Money	Machin e
1	Promosi	Masih ada fasyankes yg belum mempublikasikan media promosi cetak maupun digital terkait COVID-19	Kurangnya koordinasi antara petugas surveilans dan promkes	Kurangnya media promosi cetak	Terbatasnya anggaran media cetak KIE	
2	Kesiapsiagaan Laboratorium	Masih ada petugas laboratorium yg belum mendapatkan pelatihan terkait penanganan/pengambilan spesimen Covid-19	Tidak ada pelatihan pengelolaan pengambilan spesimen Covid-19 di tahun 2024	Masih kurangnya peralatan/KIT untuk pengambilan spesimen Covid-19	Terbatasnya anggaran terkait pelatihan	
3	Surveilans Kabupaten/Kota	Masih adanya alert yang tidak direspon oleh petugas surveilans dinas kesehatan dalam kurun waktu 24 jam	-	-	-	-

### 4. Poin-point masalah yang harus ditindaklanjuti

1	Masih ada masyarakat yg belum menerapkan cuci tangan pakai sabun
2	Terbatasnya media KIE tentang PHBS
3	Terbatasnya anggaran media cetak KIE
4	Masih ada fasyankes yg belum mempublikasikan media promosi cetak maupun digital terkait COVID-19
5	Masih ada petugas laboratorium yg belum mendapatkan pelatihan terkait penanganan/pengambilan spesimen Covid-19
6	Terbatasnya anggaran terkait pelatihan
7	Petugas surveilans tidak merespon semua alert

## 5. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	KARAKTERISTIK PENDUDUK	Mengusulkan anggaran penyuluhan terkait PHBS	Kabid Yankes	Agustus 2025	Usulan Anggaran 2026
		Melakukan penyuluhan kepada masyarakat terkait PHBS	Penjab Surveilans dan Penjab Promkes	Maret-Des 2026	Anggaran 2026
2	Promosi	Menganggarkan Media KIE	Kabid P2P dan Kabid Promkes	Agustus 2025	Usulan Anggaran 2026
		Melakukan Koordinasi dengan Fasyankes agar mempublikasikan terkait Covid-19 ke masyarakat	Penjab surveilans	Sept 2025	
3	Kesiapsiagaan Laboratorium	Mengusulkan anggaran pelatihan pengelolaan specimen Covid-19	Kabid P2P	Agustus 2025	Usulan Anggaran 2026
		Mengirimkan petugas laboratorium untuk mengikuti pelatihan bersertifikat terkait pengelolaan specimen Covid-19	Penjab Surveilans	Maret-Des 2026	Anggaran 2026
4	Surveilans Kabupaten/Kota	Merespon Alert < 24 jam	Penjab Surveilans	April s/d Des 2025	

## 6. Tim penyusun

No	Nama	Jabatan	Instansi
1	dr. Sondang Bandayani	Kabid P2P	Dinas Kesehatan Kab. Aceh Timur
2	Era Zarnila, SKM, M.Kes	Administrator Kesehatan Ahli Muda	Dinas Kesehatan Kab. Aceh Timur
3	Ria Devita, SKM	Pengelola pengamatan penyakit dan imunisasi	Dinas Kesehatan Kab. Aceh Timur

# Dokumentasi

