

**PEMETAAN RISIKO DAN REKOMENDASI
HASIL ANALISIS PENYAKIT COVID-19
KABUPATEN WONOSOBO
TAHUN 2025**



SEKSI SURVEILANS DAN IMUNISASI
BIDANG PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT
DINAS KESEHATAN KABUPATEN WONOSOBO
2025

1. Pendahuluan

a. Latar belakang penyakit

Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus corona jenis baru, yaitu Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Virus ini pertama kali terdeteksi di kota Wuhan, Provinsi Hubei, Tiongkok, pada akhir Desember 2019. Dalam waktu singkat, penyebaran COVID-19 meningkat secara signifikan ke berbagai negara di dunia dan pada 11 Maret 2020, Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) secara resmi menetapkan COVID-19 sebagai pandemi global.

Penyakit ini menyebar melalui droplet (percikan cairan) dari saluran pernapasan ketika seseorang yang terinfeksi batuk, bersin, atau berbicara. Gejala COVID-19 sangat bervariasi, mulai dari yang ringan seperti demam, batuk, dan kelelahan, hingga yang berat seperti sesak napas dan gangguan organ lainnya, terutama pada kelompok rentan seperti lansia dan penderita penyakit penyerta (komorbid).

Pandemi COVID-19 memberikan dampak yang sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan, termasuk kesehatan masyarakat, ekonomi, pendidikan, dan sosial. Sistem pelayanan kesehatan di banyak negara mengalami tekanan luar biasa karena lonjakan kasus yang drastis. Selain itu, pembatasan aktivitas sosial dan ekonomi yang diberlakukan untuk menekan penyebaran virus juga menimbulkan tantangan tersendiri bagi masyarakat.

Penanganan COVID-19 memerlukan pendekatan yang komprehensif, termasuk deteksi dini, pelacakan kontak, isolasi pasien, penerapan protokol kesehatan, serta vaksinasi massal. Upaya-upaya ini diharapkan mampu menekan penyebaran virus dan menurunkan angka kesakitan serta kematian akibat penyakit ini.

Memasuki minggu ke-12 tahun 2025 sampai dengan saat ini, COVID-19 menunjukkan peningkatan di beberapa negara di kawasan Asia, yaitu Thailand, Hongkong, Malaysia maupun Singapura. Varian COVID-19 dominan yang menyebar di Thailand adalah XEC dan JN.1, di Singapura LF.7 dan NB.1.8 (turunan JN.1), di Hongkong JN.1, dan di Malaysia adalah XEC (turunan JN.1). Meski demikian transmisi penularannya masih relatif rendah, dan angka kematiannya juga rendah. Situasi COVID-19 di Indonesia memasuki minggu ke-20 saat ini menunjukkan tren penurunan kasus konfirmasi mingguan dari 28 kasus pada minggu ke-19 menjadi 3 kasus pada minggu ke-20 (positivity rate 0,59%), dengan varian dominan yang beredar adalah MB.1.1.

Di Kabupaten Wonosobo dalam satu tahun terakhir belum pernah dilaporkan adanya kasus konfirmasi COVID-19, namun terlaporkan di website SKDR 16 kasus suspek COVID-19 yang dirawat di fasyankes.

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 Wonosobo.
3. Dapat di jadikan dasar bagi daerah dalam kesiapsiagaan dan penanggulangan penyakit infeksi emerging ataupun penyakit yang berpotensi wabah/KLB.



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 Wonosobo, kategori tersebut dapat dilihat pada tabel 1 di bawah ini:

No.	SUB KATEGORI	NILAI PER KATEGORI	BOBOT (B)	INDEX (NXB)
1	Risiko Penularan dari Daerah Lain	RENDAH	40.00%	0.00
2	Risiko Penularan Setempat	SEDANG	60.00%	65.00

Tabel 1. Penetapan Nilai Risiko Covid-19 Kategori Ancaman Kabupaten Wonosobo 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	BOBOT (B)	INDEX (NXB)
1	KARAKTERISTIK PENDUDUK	RENDAH	20.00%	28.90
2	KETAHANAN PENDUDUK	RENDAH	30.00%	4.93
3	KEWASPADAAN KAB/KOTA	RENDAH	20.00%	28.57
4	Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	RENDAH	30.00%	3.89

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

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

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	SEDANG	25.00%	50.00



2	Kesiapsiagaan Laboratorium	TINGGI	8.75%	85.71
3	Kesiapsiagaan Puskesmas	TINGGI	8.75%	87.50
4	Kesiapsiagaan Rumah Sakit	TINGGI	8.75%	95.45
5	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	SEDANG	8.75%	49.33
6	Surveilans Puskesmas	TINGGI	7.50%	100.00
7	Surveilans Rumah Sakit (RS)	TINGGI	7.50%	100.00
8	Surveilans Kabupaten/Kota	SEDANG	7.50%	45.49
9	Surveilans Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK)	TINGGI	7.50%	100.00
10	Promosi	SEDANG	10.00%	75.00

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

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

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 Wonosobo dapat di lihat pada tabel 4.

Provinsi	Jawa Tengah
Kota	Wonosobo
Tahun	2025

RESUME ANALISIS RISIKO COVID-19	
KERENTANAN	15.56
ANCAMAN	34.20
KAPASITAS	73.69
RISIKO	25.59
Derajat Risiko	RENDAH

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



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Verifikasi <https://psre.kominfo.go.id>

Berdasarkan hasil dari pemetaan risiko Covid-19 di Kabupaten Wonosobo untuk tahun 2025, dihasilkan analisis berupa nilai ancaman sebesar 34.20 dari 100, sedangkan untuk kerentanan sebesar 15.56 dari 100 dan nilai untuk kapasitas sebesar 73.69 dari 100 sehingga hasil perhitungan risiko dengan rumus Nilai Risiko = (Ancaman x Kerentanan)/ Kapasitas, diperoleh nilai 25.59 atau derajat risiko RENDAH

3. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	Memperbaharui SK TGC Tahun 2025 dengan memasukkan 5 unsur	Surveilans	Agustus – Des 2025	
2	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	Mengusulkan anggaran untuk pelatihan TGC sekaligus penyusunan dokumen rencana kontijensi	Surveilans	Agustus – Des 2025	
3	Promosi	Berkoordinasi dengan promkes untuk membuat media promosi tentang kewaspadaan COVID-19	Surveilans dan Promkes	Juni – Des 2025	

Wonosobo, Juni 2025

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Wonosobo

Dr JAELAN, SKP., M.Kes
NIP. 19730517 199503 1 003



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Verifikasi <https://psre.kominfo.go.id>

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

Penetapan Subkategori prioritas pada kategori kapasitas

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



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Verifikasi <https://psre.kominfo.go.id>

Penetapan Subkategori yang dapat ditindaklanjuti pada kategori kapasitas

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	8.75%	SEDANG
2	Surveilans Kabupaten/Kota	7.50%	SEDANG
3	Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan	25.00%	SEDANG

3. Menganalisis inventarisasi masalah dari setiap subkategori yang dapat ditindaklanjuti

- Memilih minimal satu pertanyaan turunan pada subkategori prioritas dengan nilai jawaban paling rendah/buruk
- 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 Persentase rumah tangga melakukan praktik CTPS					

Kapasitas

No	Subkategori	Man	Method	Material	Money	Machine
1	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota					
	a. Ada TGC dengan 5 unsur, namun belum masuk dalam SK terbaru	Petugas belum memperbaiki SK TGC	Sudah ada SK TGC 2017 namun belum 5 unsur			
	b. Belum semua anggota TGC memiliki sertifikat pelatihan				Tidak ada anggaran untuk pelatihan TGC	
	c. Belum ada dokumen rencana kontijensi	Belum ada koordinasi dengan linprog/linsek terkait rencana kontijensi			Belum ada anggaran penyusunan rencana kontijensi	
2	Promosi					
	Baru sedikit fasyankes yang mempublikasikan media cetak/digital terkait COVID-19 satu tahun terakhir	Petugas belum berkoordinasi dengan promkes				



3	Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan				Tidak ada anggaran khusus untuk penanganan COVID-19	
---	---	--	--	--	---	--

4. Poin-point masalah yang harus ditindaklanjuti

1.	Sudah ada SK TGC 2017 namun belum 5 unsur
2.	Tidak ada anggaran untuk pelatihan TGC
3.	Belum ada koordinasi dengan linprog/linsek terkait rencana kontijensi
4.	Petugas belum berkoordinasi dengan promkes

5. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	Memperbaharui SK TGC Tahun 2025 dengan memasukkan 5 unsur	Surveilans	Agustus – Des 2025	
2	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	Mengusulkan anggaran untuk pelatihan TGC sekaligus penyusunan dokumen rencana kontijensi	Surveilans	Agustus – Des 2025	
3	Promosi	Berkoordinasi dengan promkes untuk membuat media promosi tentang kewaspadaan COVID-19	Surveilans dan Promkes	Juni – Des 2025	

6. Tim penyusun

No	Nama	Jabatan	Instansi
1	Heriyono, SKM., M.M.	Kabid P2P	Dinas Kesehatan
2	Rizqa Wahyu, SKM., M.Kes	Subkoord Surveilans dan Imunisasi	Dinas Kesehatan
3	Sofia Ayu Fitriana, SKM	Epidemiolog Kesehatan	Dinas Kesehatan
4	Imron Mashadi, S.Kep., Ners	Perawat Muda	Dinas Kesehatan

