



# **REKOMENDASI COVID-19**

**DINAS KESEHATAN KABUPATEN GIANYAR**

**2024**



# REKOMENDASI COVID-19

DINAS KESEHATAN DAN PATEN RI

2020

## 1. Pendahuluan

### a. Latar belakang penyakit

COVID-19 adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus korona SARS-CoV-2 , yang mana tahun 2020 penyakit ini menyebar ke seluruh dunia dan mengakibatkan pandemi COVID-19 . Lebih dari 775.866.783 kasus terkonfirmasi yang dilaporkan serta sekitar 18,2–33,5 juta jiwa diperkirakan meninggal dunia.

Gejala COVID-19 dapat bervariasi tetapi sering kali meliputi demam, kelelahan, batuk, kesulitan bernapas , kehilangan penciuman , dan kehilangan rasa . Gejala dapat mulai satu hingga empat belas hari setelah terpapar virus. Setidaknya sepertiga orang yang terinfeksi tidak mengalami gejala yang nyata. Dari mereka yang mengalami gejala yang cukup nyata untuk diklasifikasikan sebagai pasien, sebagian besar (81%) mengalami gejala ringan hingga sedang (hingga pneumonia ringan ), sementara 14% mengalami gejala berat ( dispnea , hipoksia , atau keterlibatan paru-paru lebih dari 50% pada pencitraan), dan 5% mengalami gejala kritis ( gagal napas , syok , atau disfungsi multiorgan ). Orang yang lebih tua memiliki risiko lebih tinggi untuk mengalami gejala berat. Beberapa komplikasi mengakibatkan kematian. Beberapa orang terus mengalami berbagai efek ( COVID panjang ) selama berbulan-bulan atau bertahun-tahun setelah infeksi, dan kerusakan pada organ telah diamati. Studi multi-tahun mengenai dampak jangka panjang masih berlangsung.

Penularan COVID-19 terjadi saat partikel infeksius terhirup atau bersentuhan dengan mata, hidung, atau mulut. Risiko tertinggi terjadi saat orang-orang berada dalam jarak dekat, tetapi partikel udara kecil yang mengandung virus dapat tetap melayang di udara dan menempuh jarak yang lebih jauh, terutama di dalam ruangan. Penularan juga dapat terjadi saat orang menyentuh mata, hidung, atau mulut setelah menyentuh permukaan atau benda yang terkontaminasi virus. Orang tetap menularkan virus hingga 20 hari dan dapat menyebarkan virus meskipun mereka tidak menunjukkan gejala.

Sampai dengan saat ini Covid -19 masih menjadi ancaman, mengingat kasus ini terus mengalami pluktuasi diberbagai Negara bahkan diberbagai wilayah di Indonesia. Di Kabupaten Gianyar sendiri jumlah kasus Covid -19 konfirmasi yang tercatat di NAR tahun 2024 sebanyak 5 kasus, yang mana kasus merupakan pelaku perjalanan luar negeri. Walaupun selama tahun 2024 tidak ada dilaporkan kasus yang menyerang penduduk yang beraktifitas di dalam negeri, namun mengingat Kabupaten Gianyar khususnya dan provinsi Bali pada umumnya sebagai daerah tujuan wisata nasional dan internasional, perlu untuk meningkatkan kewaspadaan terhadap kasus Covid -19.

### 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 Gianyar.
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/średang, R/rendah, dan A/abai, Untuk Kabupaten Gianyar, 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%	53.33

Tabel 1. Penetapan Nilai Risiko Covid-19 Kategori Ancaman Kabupaten Gianyar 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/średang, 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	SEDANG	20.00%	41.69
2	KETAHANAN PENDUDUK	RENDAH	30.00%	0.00
3	KEWASPADAAN KAB/KOTA	RENDAH	20.00%	28.57
4	Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	TINGGI	30.00%	100.00

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

Berdasarkan hasil penilaian kerentanan pada penyakit Covid-19 terdapat 1 subkategori pada kategori kerentanan yang masuk ke dalam nilai risiko Tinggi, yaitu :

1. Subkategori Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko, dimana tidak ada data yang ditemukan terkait jumlah kunjungan penduduk Kabupaten ke Negara / wilayah endemis/ terjangkit Covid -19



### 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%	13.18
2	Kesiapsiagaan Laboratorium	TINGGI	8.75%	96.43
3	Kesiapsiagaan Puskesmas	TINGGI	8.75%	100.00
4	Kesiapsiagaan Rumah Sakit	TINGGI	8.75%	100.00
5	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	SEDANG	8.75%	62.00
6	Surveilans Puskesmas	TINGGI	7.50%	100.00
7	Surveilans Rumah Sakit (RS)	TINGGI	7.50%	100.00
8	Surveilans Kabupaten/Kota	TINGGI	7.50%	99.68
9	Surveilans Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK)	TINGGI	7.50%	100.00
10	Promosi	TINGGI	10.00%	100.00

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

Berdasarkan hasil penilaian kapasitas pada penyakit Covid-19 terdapat 1 subkategori pada kategori kapasitas yang masuk ke dalam nilai risiko Rendah, yaitu :

1. Subkategori Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan, dimana anggaran yang tersedia di program masih belum mencukupi bila dibandingkan dengan jumlah anggaran yang diperlukan.

### 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 risiko Kabupaten Gianyar dapat di lihat pada tabel 4.

Provinsi	Bali
Kota	Gianyar
Tahun	2025

Die folgenden Informationen sind für die Bearbeitung der Aufgaben erforderlich. Bitte lesen Sie die Angaben sorgfältig durch.

Nr.	Umsatzart	Umsatzart	Umsatzart
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...

Die folgenden Informationen sind für die Bearbeitung der Aufgaben erforderlich. Bitte lesen Sie die Angaben sorgfältig durch.

Die folgenden Informationen sind für die Bearbeitung der Aufgaben erforderlich. Bitte lesen Sie die Angaben sorgfältig durch.

Nr.	Umsatzart	Umsatzart	Umsatzart
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...

RESUME ANALISIS RISIKO COVID-19	
KERENTANAN	45.10
ANCAMAN	34.60
KAPASITAS	74.83
RISIKO	32.51
Derajat Risiko	<b>RENDAH</b>

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

Berdasarkan hasil dari pemetaan risiko Covid-19 di Kabupaten Gianyar untuk tahun 2025, dihasilkan analisis berupa nilai ancaman sebesar 34.60 dari 100, sedangkan untuk kerentanan sebesar 45.10 dari 100 dan nilai untuk kapasitas sebesar 74.83 dari 100 sehingga hasil perhitungan risiko dengan rumus Nilai Risiko = (Ancaman x Kerentanan)/ Kapasitas, diperoleh nilai 32.51 atau derajat risiko RENDAH

### 3. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	Koordinasi dengan Dinas / kantor terkait untuk mendapatkan data Rerata frekuensi transportasi massal/ penumpang ke daerah endemis/terjangkit dari dalam dan luar negeri	Seksi Surveilans	September 2025	-
2	Anggaran Kewaspadaan dan penanggulangan	Pengusulan anggaran untuk kegiatan kewaspadaan dan penanggulangan Covid-19 tahun 2026	Seksi Surveilans	Agustus – Desember 2025	-

26 Juni 2025

Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Gianyar



**Dra. Ni Nyoman Ariyuni, MAP**  
NIP. 19750629 199311 2 001

# RECEIPT AWAITING LIBRO COPY

	RECEIVED
	DATE
	BY
	FOR

This receipt is to be filled out by the borrower and returned to the library with the book.

NO.	BOOK TITLE	AUTHOR	DATE
1	...	...	...
2	...	...	...



LIBRARY  
 ...  
 ...

**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:

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

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

Tabel Isian :

**Penetapan Subkategori prioritas pada kategori kerentanan**

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

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

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	Kunjungan Penduduk ke Negara / Wilayah berisiko	30.00%	TINGGI
2	Kewaspadaan kab / Kota	20.00%	RENDAH
3	Ketahanan Penduduk	30.00%	RENDAH



**Penetapan Subkategori prioritas pada kategori kapasitas**

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan	25.00%	RENDAH
2	Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota	8.75%	SEDANG
3	Kesiapsiagaan Laboratorium	8.75%	TINGGI
4	Kesiapsiagaan Puskesmas	8.75%	TINGGI
5	Kesiapsiagaan Rumah Sakit	8.75%	TINGGI

**Penetapan Subkategori yang dapat ditindaklanjuti pada kategori kapasitas**

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

**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**

Sub Kategori	Man	Method	Material / Money	Machine
Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	-	-	Belum diketahui data terkait rerata frekuensi transportasi massal penumpang ke daerah endemis/terjangkit dari dalam dan luar negeri dalam satu tahun terakhir	-



## Kapasitas

Sub Kategori	Man	Method	Material / Money	Machine
Anggaran Kewaspadaan dan penanggulangan			Anggaran yang tersedia belum mencukupi	

## 4. Poin-point masalah yang harus ditindaklanjuti

1	Belum diketahui data Rerata frekuensi transportasi massal penumpang ke daerah endemis/terjangkit dari dalam dan luar negeri dalam satu tahun terakhir
2	Anggaran untuk kewaspadaan dan penanggulangan Covid-19 belum mencukupi

## 5. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	Kunjungan Penduduk Ke Negara/ Wilayah Berisiko	Koordinasi dengan Dinas / kantor terkait untuk mendapatkan data Rerata frekuensi transportasi massal penumpang ke daerah endemis/terjangkit dari dalam dan luar negeri	Seksi Surveilans	September 2025	-
2	Anggaran Kewaspadaan dan penanggulangan	Pengusulan anggaran untuk kegiatan kewaspadaan dan penanggulangan Covid-19 tahun 2026	Seksi Surveilans	Agustus – Desember 2025	-

## 6. Tim penyusun

No	Nama	Jabatan	Instansi
1	I Made Maba, SKM	Plt. Kabid P2P	Dinas Kesehatan kab. Gianyar
2	Ni Luh Putu Sri Lahari	Epidemiolog Ahli Muda	Dinas Kesehatan kab. Gianyar
3	I Ketut Purnajaya, S.ST	Sanitarian Ahli Muda	Dinas Kesehatan kab. Gianyar

