# REKOMENDASI **POLIO**



DINAS KESEHATAN KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN 2025

#### 1. Pendahuluan

#### a. Latar belakang penyakit

Virus Polio adalah Virus yang termasuk dalam golongan Human Enterovirus yang bereplikasi di usus dan dikeluarkan melalui tinja. Virus Polio terdiri dari 3 strain yaitu strain-1 (Brunhilde), strain-2 (Lansig), dan strain-3 (Leon), termasuk family Picornaviridae. Penyakit ini dapat menyebabkan kelumpuhan dengan kerusakan motor neuron pada cornu anterior dari sumsum tulang belakang akibat infeksi virus.

Kebanyakan orang yang terinfeksi (90%) tidak mengalami gejala atau gejala yang sangat ringan dan biasanya tidak dikenali. Pada kondisi lain gejala awal yaitu Demam, kelelahan, sakit kepala, muntah, kekakuan di leher dan nyeri di tuingkai.

Indonesia telah mengalami perjalanan panjang dalam menangani wabah virus polio ini. Dengan adanya resolusi WHO dan program The Global Polio Eradication Initiative pada tahun 1988, Indonesia telah melaksanakan program imunisasi nasional polio selama 3 tahun berturut-turut pada tahun 1995, 1996 dan 1997, serta telah berhasil memberantas virus polio di Indonesia sejak tahun 1996. Namun pada 13 Maret 2005 ditemukan kasus polio pertama di Kecamatan Cidahu Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat Sehingga dalam kurun waktu 2005 sampai awal 2006, kasus polio tersebut berkembang menjadi KLB yang menyerang 305 orang, dan tersebar di 47 kabupaten/ kota di 10 provinsi di Indonesia.

Dalam dua tahun terakhir, tingkat vaksinasi anak secara global terhadap polio dan program vaksinasi lainnya termasuk di Indonesia, mengalami penurunan yang drastis akibat dampak dari pandemi COVID-19. Hal ini dapat berakibat pada penyebaran kembali virus polio di beberapa negara termasuk di Indonesia. Oleh sebab itu, cakupan vaksinasi polio harus tetap tinggi dan upaya pengawasan perlu terus ditingkatkan. Penemuan kasus polio baru-baru ini, termasuk di negaranegara yang selama beberapa dekade tidak ditemukan lagi kasus polio, merupakan peringatan kuat bahwa setiap negara tetap berisiko mengalami munculnya kembali kasus polio sampai virus polio dieradikasi di seluruh dunia.

Imunisasi merupakan kunci penting dalam upaya pencegahan kasus polio. Upaya untuk meningkatkan capaian dan cakupan imunisasi perlu terus ditingkatkan. Selain itu pemerintah perlu memastikan sistem surveilans kesehatan berjalan secara optimal, dan peningkatan edukasi dan komunikasi kepada masyarakat melalui kerjasama para pemangku kepentingan termasuk peran aktif para tokoh masyarakat untuk berkomitmen guna terus mempertahankan status bebas polio ini di Indonesia.

#### b. Tujuan

- 1. Memberikan panduan bagi daerah dalam melihat situasi dan kondisi penyakit infeksi emerging dalam hal ini penyakit Polio.
- 2. Dapat mengoptimalkan penyelenggaraan penanggulangan kejadian penyakit infeksi emerging di daerah Kabupaten.
- 3. Dapat di jadikan dasar bagi daerah dalam kesiapsiagaan dan penanggulangan penyakit infeksi emerging ataupun penyakit yang berpotensi wabah/KLB.
- 4. [Tambahkan sesuai Arah/Tujuan Dinas Kesehatan dalam penyusunan Peta Risiko Polio]

#### 2. Hasil Pemetaan Risiko

#### a. Penilaian ancaman

Penetapan nilai risiko ancaman Polio terdapat beberapa kategori, yaitu T/tinggi, S/sedang, R/rendah, dan A/abai, Untuk Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, kategori tersebut dapat dilihat pada tabel 1 di bawah ini:

No.	KATEGORI	SUBKATEGORI	NILAI PER KATEGORI	BOBO T (B)	(NXB)
1	Karakteristik Penyakit	Karakteristik Penyakit (literatur/tim ahli)	Т	13.55	13.55
2	Pengobatan	Pengobatan (literatur/tim ahli)	Т	1.91	1.91
3	Metode Penanggulangan Penularan Penyakit	Metode Penanggulangan Penularan Penyakit (literatur/tim ahli)	S	10.50	1.05
4	Pencegahan Penularan Penyakit di Masyarakat	Pencegahan Penularan Penyakit Perorangan (literatur/tim ahli)	Α	13.16	0.01
5	Pencegahan Penularan Penyakit di Masyarakat	Pencegahan Penularan Penyakit di Masyarakat (literatur/tim ahli)	S	13.95	1.40
6	Risiko importasi	Risiko Importasi deklarasi PHEIC - WHO (literatur/tim ahli)	Т	8.47	8.47
7	Risiko importasi	Risiko Importasì POLIO di wilayah Indonesia	S	8.47	0.85
8	Risiko penularan setempat	Risiko penularan setempat	Α	8.71	0.01
9	Dampak wilayah	Dampak wilayah (periode KLB)	Т	6.01	6.01
10	Dampak ekonomi	Dampak ekonomi saat terjadi keadaan KLB	R	6.81	0.07
11	Dampak ekonomi	Dampak ekonomi saat tidak terjadi KLB (AFP)	R	5.22	0.05
12	Dampak Sosial	Perhatian media	R	3.24	0.03

Tabel 1. Penetapan Nilai Risiko Polio Kategori Ancaman Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Tahun 2024

Berdasarkan hasil penilaian ancaman pada penyakit Polio terdapat 4 subkategori pada kategori ancaman yang masuk ke dalam nilai risiko Tinggi, yaitu :

- 1. Subkategori Karakteristik Penyakit (literatur/tim ahli), alasan karena sudah menjadi ketepan tim ahli
- 2. Subkategori Pengobatan (literatur/tim ahli), alas an karena sudah menjadi ketepan tim ahli

- 3. Subkategori Risiko Importasi deklarasi PHEIC WHO (literatur/tim ahli), alasan karena sudah menjadi ketepan tim ahli
- 4. Subkategori Dampak wilayah (periode KLB), alasan karena sudah menjadi ketepan tim ahli

Berdasarkan hasil penilaian ancaman pada penyakit Polio terdapat 3 subkategori pada kategori ancaman yang masuk ke dalam nilai risiko Sedang, yaitu :

- 1. Subkategori Metode Penanggulangan Penularan Penyakit (literatur/tim ahli), alasan ....
- 2. Subkategori Pencegahan Penularan Penyakit di Masyarakat (literatur/tim ahli), alasan ....
- 3. Subkategori Risiko Importasi POLIO di wilayah Indonesia, alasan ....

#### b. Penilaian Kerentanan

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

No.	KATEGORI	SUBKATEGORI	NILAI PER KATEGORI	ВОВО Т (В)	(NXB)
1	Karakteristik Penduduk	Kepadatan Penduduk	Т	13.64	13.64
2	Ketahanan Penduduk	% cakupan imunisasi polio 4	R	27.99	0.28
3	Ketahanan Penduduk	% perilaku sehat (CTPS, PAMMK, SBABS)	S	31.10	3.11
4	Karakteristik Lingkungan Berisiko	% sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat	S	20.74	2.07
5	Transportasi Antar Kab/Kota/ Provinsi	Transportasi Antar Kab/Kota/Provinsi	R	6.53	0.07

Tabel 2. Penetapan Nilai Risiko Polio Kategori Kerentanan Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Tahun 2024

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

 Subkategori Kepadatan Penduduk, alasan karena kepadatan penduduk merupakan salah satu factor resiko penularan Polio

Berdasarkan hasil penilaian kerentanan pada penyakit Polio terdapat 2 subkategori pada kategori kerentanan yang masuk ke dalam nilai risiko Sedang, yaitu :

- 1. Subkategori % perilaku sehat (CTPS, PAMMK, SBABS), alasan Karena cakupan penerapan PHBS di Kabupaten OKU Selatan yaitu 95 %
- Subkategori % sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat, alasan sarana air minum yang tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat Bobotnya 13.64

#### c. Penllalan kapasitas

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

No	KATEGORI	SUBKATEGORI	NILAI PER KATEGORI	вово т (в)	(NXB)
1	Kebijakan public	Kebijakan public	8	3.52	0.35
2	Kelembagaan	Kelembagaan	т	3.52	3.52
3	Program pencegahan dan pengendalian			7.75	7.75
4	Program pencegahan dan Pengobatan massal (PIN Polio) pengendalian		S	2.37	0.24
5	Program pencegahan dan pengendalian	Pengendalian lingkungan dan Perilaku	Α	3.15	0.00
6	Kualitas program pencegahan dan pengendalian PIE	Kualitas program pencegahan dan pengendalian PIE	Α	6.66	0.01
7	Fasilitas Pelayanan Kesehatan	Fasilitas Pelayanan Kesehatan	Α	3.40	0.00
8	Surveilans	Surveilans (SKD)	Α	8.89	0.01
9	Surveilans	Sasaran deteksi dini kasus Polio (human diseases surveillance)	S	7.06	0.71
10	Surveilans	Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (Puskesmas)	A	9.08	0.01
11	Surveilans	Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (RS)	S	11.20	1.12
12	Surveilans	Surveilans AFP	Α	10.10	0.01
13	PE dan penanggulangan KLB	PE dan penanggulangan KLB	R	12.06	0.12
14	Kapasitas Lab	Kapasitas Laboratorium	Α	1.75	0.00
15	Promosi	Media Promosi Kesehatan	T	9.48	9.48

Tabel 3. Penetapan Nilai Risiko Polio Kategori Kapasitas Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Tahun 2024

Berdasarkan hasil penilaian kapasitas pada penyakit Polio terdapat 7 subkategori pada kategori kapasitas yang masuk ke dalam nilai risiko Abai, yaitu :

- Subkategori Pengendalian lingkungan dan Perilaku, alasan Pengendalian lingkungan dan perilaku manusi sangat penting dapat mengurangi dampak factor resiko penyebaran dan penularan polio
- 2. Subkategori Kualitas program pencegahan dan pengendalian PIE, alasan Kualitas Program Pencegahan dan Pengendaian PIE di OKU Selatan 6.66%
- Subkategori Fasilitas Pelayanan Kesehatan, alasan karena Fasilitas Pelayanan Kesehatan Di OKU Selatan ada ruang isolisasi dan sudah > 60% Standar, tetapi masih ada yang belum sesuai standar
- 4. Subkategori 8a. Surveilans (SKD), alasan Karena tidak ada publikasi hasil analisis kewaspadaan didi (SKDR) penyakit kemedia setahun ini.
- 5. Subkategori 8c. Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (Puskesmas), alasan karena pelaksanaan deteksi dini polio di fayankes (Puskesmas) Kab, OKU Selatan >80%
- 6. Subkategori Surveilans AFP, alasan karena Surveilans AFP sanngat penting untuk mencari anak yang terduga AFP ( Discarded AFP).
- 7. Subkategori Kapasitas Laboratorium, alasan karena terdapat petugas pengelolaan specimen bersertifikat (pengambilan, pengepakan, penyimpanan, sementara dan pengiriman specimen) dan juga terdapat logistik specimen carrier untuk poio yang sesuai standar, tetapi waktu yang diperlukan untuk memperoleh konirmasi hasi pemeriksaan specimen polio ratarata 60 hari

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

 Subkategori PE dan penanggulangan KLB, alasan karena ada anggota TGC yang sudah memenuhi unsur TGC ang ditetapkan sesuai ketentuan tapi belum pernah mengikuti simuliasi/ table-top exercise/role play penyelidikan epidemiologi kasus polio, da nada pedoman umum tapi belum dilengkapi dengan pedoman operasional standar Kabupaten OKUS, serta ada kejadian suspek Polio yang dilakukan penyelidikan dan telah dilaporkan sesuai pedoman umum

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

Penetapan nilai karakteristik risiko penyakit Polio 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 Ogan Komering Ulu Selatan dapat di lihat pada tabel 4.

Provinsi	Sumatera Selatan
Kota	Ogan Komering Ulu Selatan
Tahun	2025

RESUME ANALISIS RISIKO POLIO					
33.41					
19.17					
23.33					
27.45					
TINGGI					

Tabel 4. Penetapan Karakteristik Risiko Polio Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Tahun 2024.

Berdasarkan hasil dari pemetaan risiko Polio di Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan untuk tahun 2024, dihasilkan analisis berupa nilai ancaman sebesar 33.41 dari 100, sedangkan untuk kerentanan sebesar 19.17 dari 100 dan nilai untuk kapasitas sebesar 23.33 dari 100 sehingga hasil perhitungan risiko dengan rumus Nilai Risiko = (Ancaman x Kerentanan)/ Kapasitas, diperoleh nilai 27.45 atau derajat risiko TINGGI

#### 3. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	Kepadatan Penduduk	Mengusulkan pembuatan profil penduduk di Bagian Perencanan Dinas Kesehatan Kab. OKU Selatan	Pengeola program perencanan dinkes OKU Selatan	Januari 2025	<u>-</u>
2	Cakupan Imunisasi Polio	Melakukan koordinasi lintas sektor terkait rendahnya capian imunisasi di 19 kecamatan kab.OKUS	Pengelolah program imunisasi PKM Camat dan TIM PKK		-
3	Karakteristik Lingkungan Berisiko	Mengusulkan kegiatan periksaan pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga pada saat pembuatan RKA ((Rencana Kegiatan Anggaran) di Bagian Perencanaan Dinas Keseatan Kabupaten OKU Seatan	Pengelolaan Program Kesehatan Lingkungan	September 2025	-
4	Alat dan Bahan Laboratorium	Mengusulkan penambahan anggaran untuk ketersediaan reagen terkait pemeriksaan sarana air Minum (SAM) di Bagian Perencana Dinas Kesehatan Kabupaten OKUS	Pengelola Program Kegiatan Lingkungan	Agustus 2025	

5	Transportasi Antar Kab/Kota/Provinsi	Koordinasi dengan Dinas Perhubungan Kab. OKU Selatan	DISHUB	September 2025	
1		Selatan			

Muaradua,23 September 2025

an.Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten OKU Selatan

Kabid P2P

H.Dony Agusta SKM, MM Pembina IV.2 NIP 1973 08101993121002 SKM, MM

## TAHAPAN MEMBUAT DOKUMEN REKOMENDASI DARI HASIL ANALISIS RISIKO PENYAKIT POLIO

#### 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

- 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

Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
Kepadatan Penduduk	13.64	T
% perilaku sehat (CTPS, PAMMK, SBABS)	31.10	S
% sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat	20.74	S
% cakupan imunisasi polio 4	27.99	R
Transportasi Antar Kab/Kota/Provinsi	6.53	R
	Kepadatan Penduduk  % perilaku sehat (CTPS, PAMMK, SBABS)  % sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat  % cakupan imunisasi polio 4	Kepadatan Penduduk 13.64 % perilaku sehat (CTPS, PAMMK, SBABS) 31.10 % sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat 20.74 % cakupan imunisasi polio 4 27.99

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

No	Subkategori	BobotNilai		
1	% perilaku sehat (CTPS, PAMMK, SBABS)	31.10	S	
2	% sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat	20.74	S	
3	% cakupan imunisasi polio 4	27.99	R	

#### Penetapan Subkategori prioritas pada kategori kapasitas

No	Subkategori	Bobot	Nilai Risiko
1	Surveilans AFP	10.10	Α
2	8c. Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (Puskesmas)	9.08	A
3	8a. Surveilans (SKD)	8.89	A
4	Kualitas program pencegahan dan pengendalian PIE	6.66	Α
5	Fasilitas Pelayanan Kesehatan	3.40	A

## Penetapan Subkategori yang dapat ditindaklanjuti pada kategori kapasitas

No	Subkategori	BobotNi	lai Risiko
1	Surveilans AFP	10.10	Α
2	8c. Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (Puskesmas)	9.08	Α
3	8a. Surveilans (SKD)	8.89	Α

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

- a. Memilih minimal satu pertanyaan turunan pada subkategori prioritas dengan nilai jawaan 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	% Cakupan Imunisasi Polio 4	Masih ada kelompok masarakat yang menolak di imunisasi	Belum Optimalnya Koordinasi	Ketersedia an Vaksin Polio 4	Tidak Ada Anggaran	Melakukan vaksinasi rutin setiap bulannya
2	% Perilaku Sehat (CTPS, PAMMK, SBABS)	Tidak Memiliki program tersebut				
	% sarana air minum tidak diperiksa dan tidak memenuhi syarat	Tidak Memiliki program tersebut				

#### Kapasitas

No	Subkategori	Man	Method	Material	Money	Machine
1	Surveilans AFP	Petugas surveilans AFP di PKM diaktifkan		Menyiapkan media PE	Tdak ada anggaran	Petugas puskesmas melakukan PE kedesa desa
2	8c. Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (Puskesmas)	petugas survelans Puskesmas yang	Belum ada dilaksanaan pelatihan SKDr untuk petugas bsurveilans dipuskesmas	Tidak ada	Tdak ada anggaran	Tidak ada
3	8a. Surveilans (SKD)	Belum pernah melakukan publikasi hasil analisis SKDR kemedia baik cetak maupun Online	Belum ada koordinasi dengan tim promkes terkait publikasi hasi analisis SKDR di Media	Tidak ada	Tidak ada anggaran	Tidak ada

## 4. Poin-point masalah yang harus ditindaklanjuti

1	Surveilans AFP
2	8c. Pelaksanaan Deteksi Dini Polio di Fasyankes (Puskesmas)
3	8a. Surveilans (SKD)
4	Kualitas program pencegahan dan pengendalian PIE
5	Fasilitas Pelayanan Kesehatan

#### 5. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1		Mengusulkan pembuatan profil penduduk di Bagian Perencanan Dinas Kesehatan Kab. OKU Selatan	Pengeola program perencanan dinkes OKU Selatan	Januari 2025	
2	Cakupan Imunisasi Polio	Melakukan koordinasi lintas sektor terkait rendahnya capian imunisasi di 19 kecamatan kab.OKUS	Pengelolah program imunisasi PKM Camat dan TIM PKK	Januari 2025	

3	Karakteristik Lingkungan Berisiko	Mengusulkan kegiatan periksaan pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga pada saat pembuatan RKA ((Rencana Kegiatan Anggaran) di Bagian Perencanaan Dinas Keseatan Kabupaten OKU Seatan	Pengelolaan Program Kesehatan Lingkungan	September 2025
4	and the same of th	Mengusulkan penambahan anggaran untuk ketersediaan reagen terkait pemeriksaan sarana air Minum (SAM) di Bagian Perencana Dinas Kesehatan Kabupaten OKUS	Pengelola Program Kegiatan Lingkungan	September 2025
5	Transportasi Antar Kab/Kota/Provinsi	Koordinasi dengan Dinas Perhubungan Kab. OKU Selatan	DISHUB	September 2025

## 6. Tim penyusun

No	Nama	Jabatan	Instansi
1	Exsan Utomo,SKM, MKM	Administrator Kesehatan Ahli Pertama	Dinas Kesehatan Kab. OKU Selatan
2	Siti Aminah, SKM	Pengawas dan Monitoring Survim	Dinas Kesehatan Kab. OKU Selatan
3	Nur Hanidar, SKM	Operator Komputer	Dinas Kesehatan Kab. OKU Selatan