

**DOKUMEN  
PEMETAAN RISIKO DAN REKOMENDASI  
TINDAK LANJUT HASIL ANALISIS PENYAKIT MENINGITIS MENINGOKOKUS  
DI KABUPATEN SUKOHARJO PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2026**

**DINAS KESEHATAN KABUPATEN SUKOHARJO  
2026**

## 1. Pendahuluan

### a. Latar belakang penyakit

Meningitis meningokokus adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Neisseria meningitidis* (juga dikenal sebagai meningokokus) yang menyebabkan peradangan pada selaput otak dan sumsum tulang belakang (meninges). Penyakit ini dapat menyebabkan komplikasi serius bahkan kematian, terutama jika tidak segera ditangani.

Bakteri *Neisseria meningitidis* adalah penyebab utama meningitis meningokokus. Bakteri ini dapat ditemukan di saluran pernapasan bagian atas beberapa orang, yang disebut "pembawa". Meningitis meningokokus dapat menyebar melalui kontak langsung dengan droplet pernapasan dari orang yang terinfeksi, misalnya melalui batuk atau bersin.

Meningokokus merupakan penyebab meningitis bakteri yang paling umum pada anak-anak dan remaja. Bakteri ini merupakan penyebab utama meningitis bakteri pada orang dewasa. Infeksi ini lebih sering terjadi pada musim dingin atau semi. Infeksi ini dapat menyebabkan epidemi lokal di sekolah asrama, asrama perguruan tinggi, atau pangkalan militer.

Gejala meningitis meningokokus dapat bervariasi, tetapi seringkali meliputi demam tinggi, sakit kepala parah, leher kaku, mual, muntah, kepekaan terhadap cahaya, dan kebingungan. Jika tidak diobati, meningitis meningokokus dapat menyebabkan komplikasi serius seperti kerusakan otak, kehilangan pendengaran, masalah neurologis, dan bahkan kematian.

Vaksinasi adalah cara paling efektif untuk mencegah meningitis teratur, juga dapat membantu mengurangi risiko infeksi.

Faktor risiko meningitis meningokokus meliputi usia (bayi dan anak kecil, remaja dan dewasa muda, serta lansia), kondisi medis tertentu (sistem kekebalan tubuh lemah), tidak divaksinasi, kontak dekat dengan penderita, dan lingkungan yang padat penduduknya.

Kondisi demografi Kabupaten Sukoharjo menunjukkan distribusi jumlah penduduk yang cukup merata di semua kelompok umur serta kepadatan penduduk yang cukup tinggi sebesar 2.018 jiwa/ KM<sup>2</sup> untuk terjadi penularan meningitis meningokokus.

### b. Tujuan

1. Memberikan panduan bagi daerah dalam melihat situasi dan kondisi penyakit infeksi emerging dalam hal ini penyakit Meningitis meningokokus.
2. Dapat mengoptimalkan penyelenggaraan penanggulangan kejadian penyakit infeksi emerging di daerah Kabupaten Sukoharjo.
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 Meningitis meningokokus terdapat beberapa kategori, yaitu T/tinggi, S/sedang, R/rendah, dan A/abai, Untuk Kabupaten Sukoharjo, kategori tersebut dapat dilihat pada tabel 1 di bawah ini:

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

Tabel 1. Penetapan Nilai Risiko Meningitis meningokokus Kategori Ancaman Kabupaten Sukoharjo Tahun 2026

Berdasarkan hasil penilaian ancaman pada penyakit Meningitis meningokokus terdapat 0 subkategori pada kategori ancaman yang masuk ke dalam nilai risiko Tinggi.

### b. Penilaian Kerentanan

Penetapan nilai risiko Kerentanan Meningitis meningokokus 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	I. Karakteristik Penduduk	RENDAH	25.00%	39.15
2	II. Ketahanan Penduduk	RENDAH	25.00%	0.00
3	III. Kewaspadaan Kabupaten / Kota	RENDAH	25.00%	16.67
4	IV. Kunjungan Penduduk dari Negara/Wilayah Berisiko	RENDAH	25.00%	0.00

Tabel 2. Penetapan Nilai Risiko Meningitis meningokokus Kategori Kerentanan Kabupaten Sukoharjo Tahun 2026

Berdasarkan hasil penilaian kerentanan pada penyakit Meningitis meningokokus terdapat 0 subkategori pada kategori kerentanan yang masuk ke dalam nilai risiko Tinggi.

**c. Penilaian kapasitas**

Penetapan nilai risiko Kapasitas Meningitis meningokokus 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	I. Anggaran Kewaspadaan dan Penanggulangan	SEDANG	20.00%	60.00
2	Kesiapsiagaan Laboratorium	SEDANG	10.00%	75.00
3	Kesiapsiagaan Puskesmas	SEDANG	10.00%	66.67
4	Kesiapsiagaan RUMAH SAKIT	TINGGI	10.00%	89.39
5	Kesiapsiagaan Kabupaten / Kota	SEDANG	10.00%	46.67
6	SURVEILANS PUSKESMAS	TINGGI	7.50%	83.33
7	SURVEILANS RUMAH SAKIT (RS)	SEDANG	7.50%	66.67
8	Surveilans Kabupaten/Kota	TINGGI	7.50%	85.00
9	Surveilans Balai/Balai Besar Karantina Kesehatan (B/BKK)	TINGGI	7.50%	100.00
10	IV. Promosi	SEDANG	10.00%	70.00

Tabel 3. Penetapan Nilai Risiko Meningitis meningokokus Kategori Kapasitas Kabupaten Sukoharjo Tahun 2026

Berdasarkan hasil penilaian kapasitas pada penyakit Meningitis meningokokus terdapat 0 subkategori pada kategori kapasitas yang masuk ke dalam nilai risiko Rendah.

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

Penetapan nilai karakteristik risiko penyakit Meningitis meningokokus 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 Sukoharjo dapat di lihat pada tabel 4.

Provinsi	Jawa Tengah
Kota	Sukoharjo
Tahun	2026

RESUME ANALISIS RISIKO MENINGITIS MENINGOKOKUS	
Vulnerability	12.98
Threat	0.00
Capacity	71.09
RISIKO	17.70
Derajat Risiko	RENDAH

Tabel 4. Penetapan Karakteristik Risiko Meningitis meningokokus Kabupaten Sukoharjo Tahun 2026.

Berdasarkan hasil dari pemetaan risiko Meningitis meningokokus di Kabupaten Sukoharjo untuk tahun 2026, dihasilkan analisis berupa nilai ancaman sebesar 0.00 dari 100, sedangkan untuk kerentanan sebesar 12.98 dari 100 dan nilai untuk kapasitas sebesar 71.09 dari 100 sehingga hasil perhitungan risiko dengan rumus Nilai Risiko = (Ancaman x Kerentanan)/ Kapasitas, diperoleh nilai 17.70 atau derajat risiko RENDAH

### 3. Rekomendasi

NO	SUBKATEGORI	REKOMENDASI	PIC	TIMELINE	KET
1	Kesiapsiagaan Puskesmas	Sosialisasi atau pelatihan terkait Meningitis Meningokokus pada petugas puskesmas di Kabupaten/Kota	Bidang Yankes, P2P	Januari - Desember 2027	
2	Kesiapsiagaan Kabupaten / Kota	Penyusunan dokumen rencana kontijensi Meningitis Meningokokus/sindrom meningoensefalitis	Bidang Yankes, P2P	Januari - Desember 2027	

Sukoharjo, 10 Juni 2026

Kepala Dinas Kesehatan ....  
Kabupaten Sukoharjo



Tri Tuti Rahayu, SKM, M.Kes.  
NIP. 19700902 199103 2 005