



# BULETIN



## KEWASPADAAN DAN RESPONS

### PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 49 Tahun 2023 ( 3 Desember – 9 Desember 2023)

#### Pendahuluan

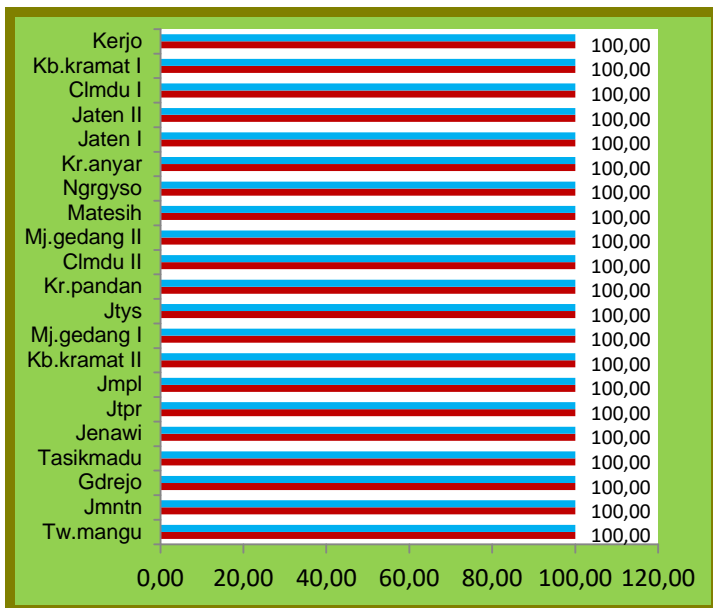
Sistem Kewaspadaan Dini dan Respons (SKDR) atau yang biasa disebut dengan Early Warning Alert Response and System (EWARS) adalah sebuah sistem yang berfungsi dalam mendeteksi adanya ancaman indikasi KLB penyakit menular yang dilaporkan secara mingguan dengan berbasis computer yang dapat menampilkan alert atau sinyal peringatan dini, yaitu adanya peningkatan kasus penyakit melebihi nilai ambang batas di suatu wilayah, Alert atau sinyal peringatan Dini yang muncul pada sistem bukan berarti sudah terjadi KLB tetapi merupakan pra - KLB sehingga mendorong program untuk melakukan respons cepat agar tidak terjadi KLB. Pelaksanaan SKDR Dilakukan rutin secara berjenjang mulai dari unit pelayanan kesehatan paling bawah (Klinik, PBM, DPM, Puskesmas, RS, Dinkes Kabupaten) hingga tingkat pusat.

Adapun indikator kinerja SKDR adalah ketepatan laporan > 85 %, kelengkapan laporan > 90% dan prosentase verifikasi alert < 24 jam > 80%.

#### Ketepatan dan Kelengkapan Laporan

Ketepatan laporan SKDR/EWARS Puskesmas (21 Puskesmas) pada periode minggu ke 1 - 49 tahun 2023 adalah 100 % sedangkan kelengkapan laporan juga 100 %. Ketepatan laporan SKDR/EWARS Minggu ke 1 – 49 dari 7 Rumah Sakit adalah 99 % sedang kelengkapannya 100 %. Adapun ketepatan laporan per puskesmas adalah sebagai berikut :

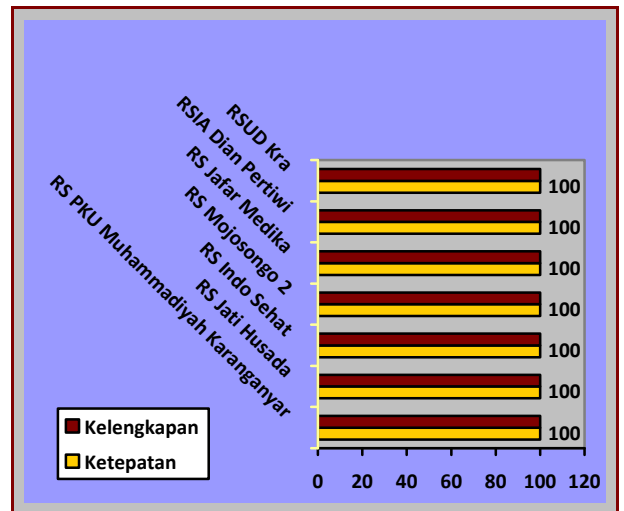
Grafik 1 . Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Puskesmas Minggu ke 1 – 49 tahun 2023



Ketepatan dan kelengkapan laporan 21 Puskesmas pada Minggu 49 adalah 100 %, Prosentase Ketepatan dan

Kelengkapan laporan SKDR kumulatif Minggu 1 sd 49 sebesar 100%.

Grafik 2. Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Rumah Sakit Minggu ke- 49 tahun 2023



Ketepatan dan kelengkapan laporan SKDR 7 Rumah Sakit yaitu RSUD Karanganyar, RS PKU Muhammadiyah Karanganyar, RSIA Dian Pertiwi, RS Ja'far Medika, RS Indosehat, RS Jati Husada, RS Mojosongo 2 pada Minggu ke 49 adalah 100 %. Prosentase Ketepatan laporan SKDR RS minggu 1 sd 49 sebesar 99% sedangkan ketepatannya sebesar 100%.

Tabel 1. Distribusi Kasus Menurut Jenis Penyakit SKDR Di Kab. Karanganyar (Minggu ke 49 Tahun 2023)

Penyakit	Kasus	Prop MorbiDitas %	Insiden
AFP			
Diare Akut	300	1.320	3.00
Disentri	5	0.022	0.05
GHPR	1	0.004	10.00
ILI	36	0.158	360.00
Kluster Penyakit yang tidak lazim			
Malaria Konfirmasi			
Pneumonia	31	0.136	310.00
Sindrom Jaundice Akut			
Suspek Antrax			
Suspek Campak			
Suspek Chikungunya			
Suspek COVID-19			
Suspek Demam Tifoid	88	0.387	880.00
Suspek Dengue	17	0.075	0.17
Suspek Difteri			
Suspek Flu Burung Pada Manusia			
Suspek HFMD			
Suspek Kolera			
Suspek Leptospirosis			
Suspek Meningitis/Encephalitis			



# BULETIN



## KEWASPADAAN DAN RESPONS

### PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR

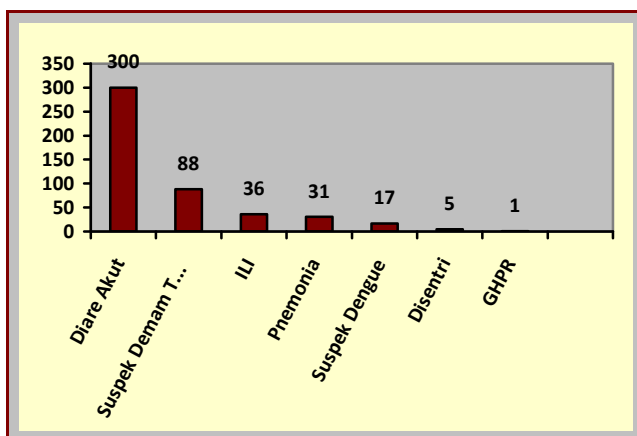
MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 49 Tahun 2023

( 3 Desember – 9 Desember 2023)

Suspek Pertusis			
Suspek Tetanus			
Suspek Tetanus Neonatorum			
Total Kunjungan	22,724	100.000	227.24

Secara umum pada minggu ke- 49 tahun 2023 proporsi morbiditas untuk seluruh penyakit potensial KLB yang diamati sebesar 2,104% terhadap total kunjungan 23.479 org, nilai ini menurun sebesar 0,009% dibanding proporsi morbiditas minggu sebelumnya (M47) yaitu 2,113%.

**Grafik 3. Rekapitulasi Kasus Terbanyak Minggu ke- 49 Tahun 2023 Kab. Karanganyar**



Kasus terbanyak di Minggu ke 49 th 2023 adalah Diare akut 300 kasus dengan Proporsi (1,320%), Kasus suspek demam thipoid yaitu 88 kss (0,387%), ILI 36 kasus (0,158%), pnemonia 31 kss (0,136%), suspek dengue 17 kasus (0,075%), Disentri 5 kasus (0,022%), GHPR 1 kasus (0,004%).

#### Respon Alert Minggu ke 49 Tahun 2023

Alert/Sinyal peringatan dini penyakit potensial KLB yang muncul pada Minggu ke 49 tahun 2023 adalah :

**Tabel . Distribusi Alert Kasus Menurut Jenis Penyakit/ Gejala Dalam SKD Dan Respons Di Kab. Karanganyar (Minggu 49 Tahun 2023)**

NO	Puskesmas	Penyakit	Kasus	Status
1	RS Jati Husada	Diare Akut	5	Verifikasi < 24 jam
2	PKM. JATIPURO	Gigitan Hewan Penular Rabies	1	Verifikasi < 24 jam
3	RSUD KARANGANYAR	Suspek Demam Tifoid	22	Verifikasi < 24 jam
4	RSUD KARANGANYAR	Pnemonia	10	Verifikasi < 24 jam
5	PKM. MATESIH	ILI	19	Verifikasi < 24 jam

Jumlah alert yang muncul pada Minggu 49 sebanyak 5 alert, Seluruh alert (100%) telah direspon dan diverifikasi 100%. Seluruh kasus alert telah dilakukan tatalaksana dan pengobatan kasus sesuai gejala. Tidak ada indikasi KLB . Seluruh alert yang muncul di RS telah dikoordinasikan dengan Rumah Sakit unit pelapor dan Puskesmas tempat pasien domisili untuk pelacakan di lapangan.

**Tabel Perkembangan Penyakit Dalam SKDR 4 minggu Terakhir**

No	Penyakit	Minggu			
		M-46	M-47	M-48	M-49
1	Diare Akut	321	312	330	300
2	Malaria Konfirmasi	2	1		
3	Suspek Dengue	25	19	15	17
4	Pnemonia	34	32	33	31
5	Diare Berdarah/ Disentri	10	13	9	5
6	Suspek Demam Tifoid	73	96	69	88
7	Sindrom Jaundice Akut				
8	Suspek Chikungunya				
9	Suspek Campak	1	2	1	
10	Acute Flacid Paralysis (AFP)			1	
11	Gigitan Hewan Penular Rabies				1
12	Suspek Leptospirosis	1			
13	Suspek Meningitis/Encephalitis				
14	Suspek Tetanus		2	1	
15	ILI (Penyakit Serupa Influenza)	43	26	23	36
16	Suspek HFMD		1		
17	Suspek COVID-19				
18	Total Kunjungan	22,2	23,45	23,44	22,724
<b>TOTAL KASUS</b>		463	510	504	482

Selama 4 minggu terakhir perkembangan penyakit diare akut, ILI, suspek demam thipoid, suspek dengue, pnemonia mengalami fluktuatif. Penyakit yang menurun di minggu 49 yaitu diare akut, pneumonia, desentri sedangkan kasus yang mengalami peningkatan di Minggu 49 yaitu suspek dengue, suspek thipoid, ILI.

#### Tren Beberapa Penyakit Menular

##### 1. Tren Penyakit Diare Akut

**Grafik 4. Perkembangan Penyakit Diare M1 – M49 Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023**

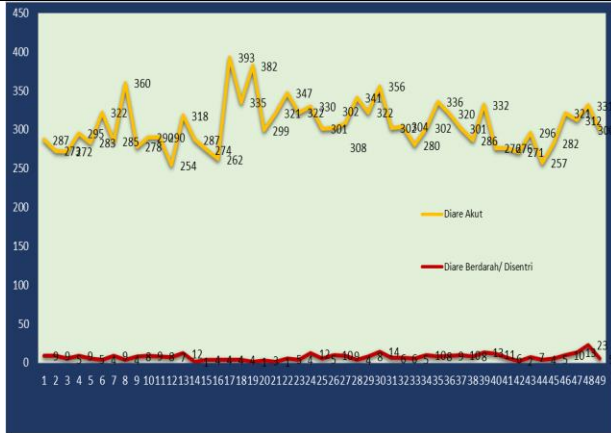


# BULETIN



## KEWASPADAAN DAN RESPONS

### PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 49 Tahun 2023 ( 3 Desember – 9 Desember 2023)

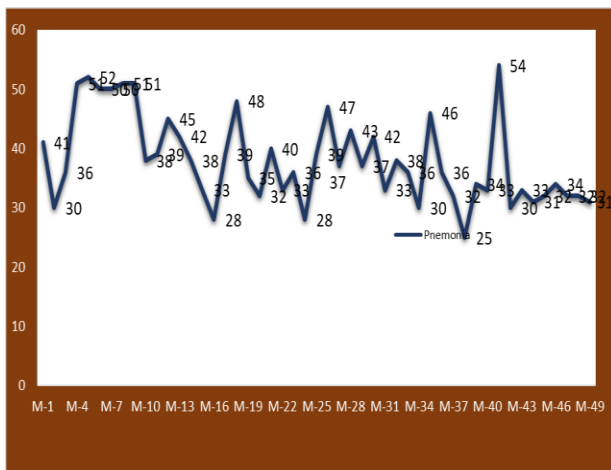


Kasus Diare akut pada Minggu ke 49 sebanyak 300 kasus menurun sebesar 10,33 % dibanding dengan jumlah kasus Diare akut pada Minggu ke 48 tahun 2023 (331 kss). Untuk kasus Desentri jumlah kasus pada Minggu ke 49 sebanyak 5 kasus mengalami penurunan sebesar 27,78% dibanding dengan jumlah kasus desentri pada Minggu 48 (23 kasus). Kasus diare akut tertinggi terjadi pada minggu 17 yaitu 493 kasus. Distribusi kasus Desentri pada M49 tahun 2023 :

1	PKM MOJOGEDANG I	2
2	PKM. KARANGPANDAN	1
3	PKM. KEBAKRAMAT I	1
4	RSUD KARANGANYAR	1

### 2. Tren Penyakit Pnemonia

Grafik 5. Perkembangan Penyakit Pnemonia M1 – M49 Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023



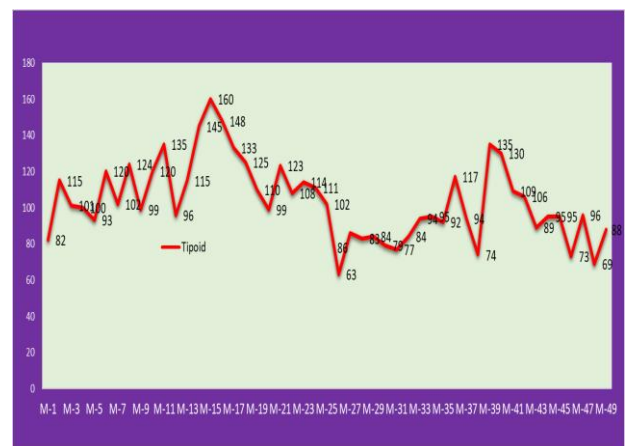
Kasus Pnemonia pada Minggu ke 49 sebanyak 31 kasus, menurun 3,125% dsbanding jumlah kasus pada Minggu ke 48 tahun 2023 (32 kss). Puncak kasus ada di Minggu ke 5 ada 52 kasus. Kasus Pnemonia pada minggu 49 menyebar tidak ada indikasi KLB. Distribusi kasus Pnemonia pada M49 tahun 2023 :

1	RSUD KARANGANYAR	10
---	------------------	----

2	PKM. GONDANGREJO	5
3	PKM. JENAWI	4
4	PKM. JATEN II	3
5	PKM. JUMANTONO	2
6	PKM. NGARGOYOSO	2
7	PKM. KARANGPANDAN	2
8	RS PKU Muhammadiyah Karanganyar	2
9	PKM. COLOMADU II	1

### 3. Tren Penyakit Tipoid

Grafik 6. Perkembangan Penyakit Suspek Demam Tipoid M1 – 49 M Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023



Kasus Tipoid pada Minggu ke 49 sebanyak 88 kasus meningkat 27,54% dibanding dengan jumlah kasus tifoid pada Minggu 48 (69 kasus) . Kasus suspek demam tipoid tertinggi terjadi pada minggu 15 (160 org). Distribusi kasus Tipoid pada Minggu ke 49 tahun 2023 :

1	RSUD KARANGANYAR	22
2	PKM. MATESIH	13
3	PKM. MOJOGEDANG I	10
4	PKM. GONDANGREJO	9
5	PKM. KERJO	4
6	PKM. JATIIYOSO	3
7	PKM. NGARGOYOSO	3
8	PKM. KEBAKRAMAT II	3
9	RS Jati Husada	3
10	PKM. JATIPURO	2
11	PKM. JUMAPOLO	2
12	PKM. JUMANTONO	2
13	PKM. COLOMADU II	2
14	RS PKU Muhammadiyah Karanganyar	2
15	RS Jafar Medika	2



# BULETIN



## KEWASPADAAN DAN RESPONS

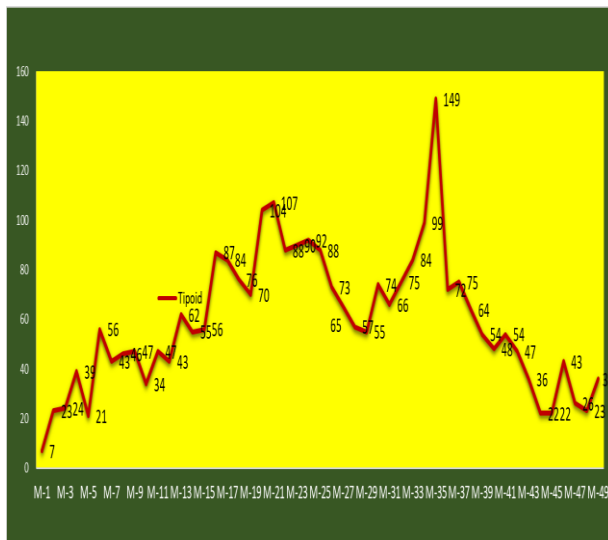
### PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 49 Tahun 2023 ( 3 Desember – 9 Desember 2023)

16	RS Mojosongo 2	2
17	PKM. TAWANGMANGU	1
18	PKM. KARANGANYAR	1
19	PKM. TASIKMADU	1
20	PKM. KEBAKRAMAT I	1

- Alert Suspek Campak di PKM Matesih dilakukan pemantauan pada kontak erat penderita dan KIE tentang penyakit campak dan imunisasi.
- Puskesmas untuk melakukan analisa data perkembangan penyakit mingguan di wilayahnya .

#### 4. Tren Penyakit ILI

**Grafik 6. Perkembangan Penyakit ILI M1 – 49 M Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023**



Karanganyar, 14 Desember 2023  
Mengetahui  
Kabid P2P

Warsito, SKM  
NIP. 196605061988031013

Kasus ILI pada Minggu ke 49 sebanyak 36 kasus meningkat 36,11% dibanding dengan jumlah kasus ILI pada Minggu 48 (23 kasus) . Kasus ILI tertinggi (puncak kasus terjadi pada minggu 35 (43 org). Selama 4 minggu terakhir kasus ILI cenderung mengalami penurunan Distribusi. kasus ILI pada Minggu ke 49 tahun 2023 :

1	PKM. MATESIH	19
2	RS Jafar Medika	5
3	PKM. GONDANGREJO	4
4	PKM. JATEN I	3
5	PKM. NGARGOYOSO	2
6	RS Mojosongo 2	2
7	PKM. KARANGPANDAN	1

#### Rekomendasi :

- Ketepatan laporan SKDR/EWARS Minggu ke 49 Tahun 2023 dari 21 Puskesmas dan 7 Rumah Sakit yang menunjukkan Indikator kinerja SKDR/EWARS sebesar 100 % sedangkan kelengkapannya juga 100%, agar dipertahankan dan diupayakan untuk minggu selanjutnya tepat waktu dalam pengiriman pelaporan SKDR maksimal Hari Selasa jam 24.00 WIB setiap minggunya.
- Alert AFP dari PKM Mojogedang II untuk dilakukan pemantauan dan kunjungan ulang 60 hari.