



BULETIN



KEWASPADAAN DINI DAN RESPONS

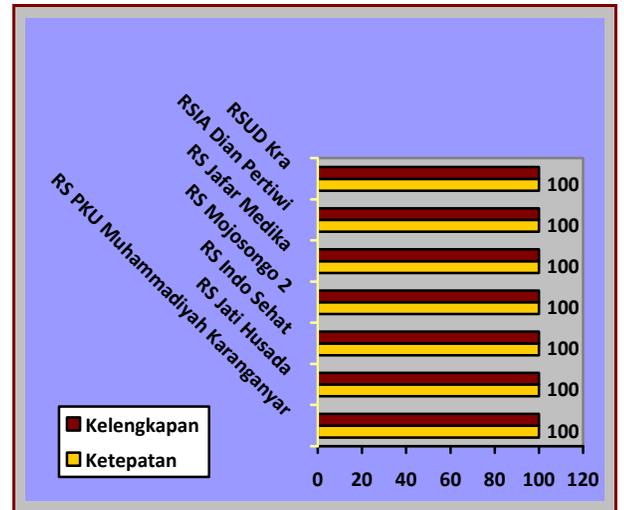
PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 44 Tahun 2023 (5 - 11 November 2023)

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%.

Grafik 2. Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Rumah Sakit Minggu ke- 44 tahun 2023

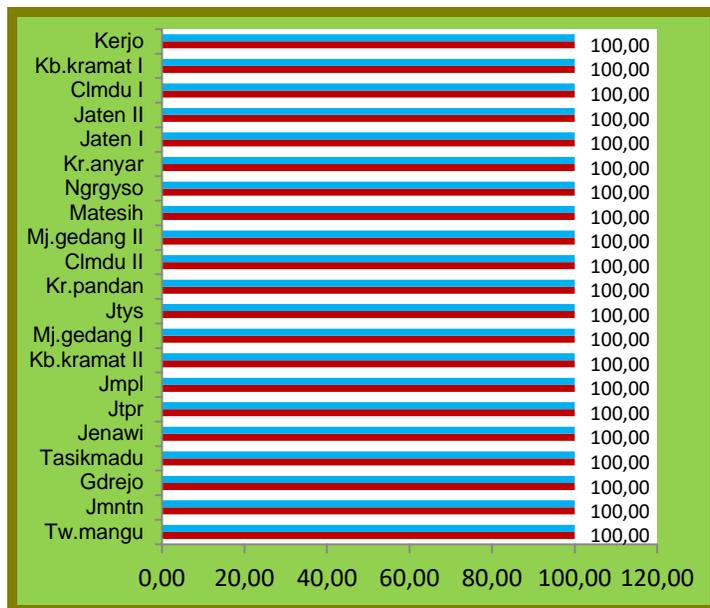


Ketepatan dan Kelengkapan Laporan

Ketepatan laporan SKDR/EWARS Puskesmas (21 Puskesmas) pada periode minggu ke 1 - 44 tahun 2023 adalah 100 % sedangkan kelengkapan laporan juga 100 %. Ketepatan laporan SKDR/EWARS Minggu ke 1 – 44 dari 7 Rumah Sakit adalah 99 % sedang kelengkapannya 100 %. Adapun ketepatan laporan per puskesmas adalah sebagai berikut :

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 44 adalah 100 %. Prosentase Ketepatan laporan SKDR RS minggu 1 sd 44 sebesar 99% sedangkan ketepatannya sebesar 100%.

Grafik 1 . Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Puskesmas Minggu ke 1 – 44 tahun 2023



Tabel 1. Distribusi Kasus Menurut Jenis Penyakit SKDR Di Kab. Karanganyar (Minggu ke 44 Tahun 2023)

Penyakit	Kasus	Prop MorbiDitas %	Insiden
AFP	2	0.008	20.00
Diare Akut	257	1.057	2.57
Disentri	4	0.016	0.04
GHPR			
ILI	22	0.090	220.00
Kluster Penyakit yang tidak lazim			
Malaria Konfirmasi			
Pneumonia	31	0.128	310.00
Sindrom Jaundice Akut	1	0.004	0.01
Suspek Antrax			
Suspek Campak			
Suspek Chikungunya			
Suspek COVID-19			
Suspek Demam Tifoid	95	0.391	950.00
Suspek Dengue	18	0.074	0.18
Suspek Difteri			
Suspek Flu Burung Pada Manusia			
Suspek HFMD			
Suspek Kolera			
Suspek Leptospirosis	1	0.004	10.00
Suspek Meningitis/Encephalitis			
Suspek Pertusis			
Suspek Tetanus	1	0.004	10.00

Ketepatan dan kelengkapan laporan 21 Puskesmas pada Minggu 44 adalah 100 %, Prosentase Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Minggu 1 sd 44 sebesar 100%.



BULETIN

KEWASPADAAN DAN RESPONS

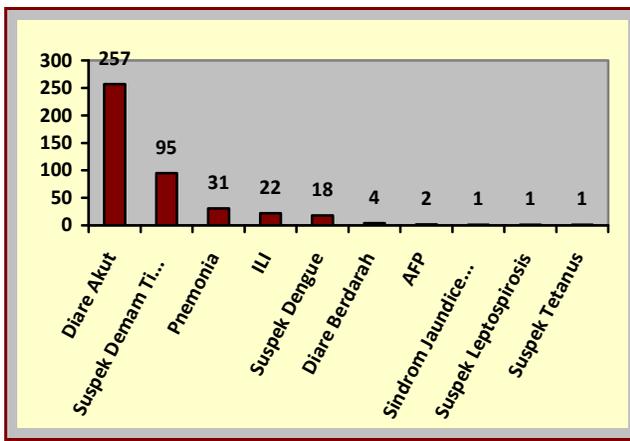


PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 44 Tahun 2023 (5 - 11 November 2023)

Suspek Tetanus Neonatorum			
Total Kunjungan	24,313	100.000	243.13

Secara umum pada minggu ke- 44 tahun 2023 proporsi morbiditas untuk seluruh penyakit potensial KLB yang diamati sebesar 1,777% terhadap total kunjungan 24.313 org, nilai ini menurun sebesar 0,02% Dibanding proporsi morbiditas minggu sebelumnya (M43) yaitu 1,997%.

Grafik 3. Rekapitulasi Kasus Terbanyak Minggu ke- 44 Tahun 2023 Kab. Karanganyar



Kasus terbanyak di Minggu ke 44 th 2023 adalah Diare akut 257 kasus dengan Proporsi (1,057%), Kasus suspek demam tifoid yaitu 95 kss (0,391%), pneumonia 31 kss (0,128%), ILI 22 kasus (0,090%), suspek Dengue 18 kss (0,074%), desentri 4 kasus (0,016%), AFP 2 kss (0,008%), Sindrom Jaundice Aku 1 kasus (0,004%), Suspek Leptospirosis 1 kasus (0,004%), suspek tetanus 1 kss (0,004%) .

Respon Alert Minggu ke 44 Tahun 2023

Alert/Sinyal peringatan dini penyakit potensial KLB yang muncul pada Minggu ke 44 tahun 2023 adalah :

Tabel . Distribusi Alert Kasus Menurut Jenis Penyakit/ Gejala Dalam SKD Dan Respons Di Kab. Karanganyar (Minggu 44 Tahun 2023)

NO	Puskesmas	Penyakit	Kasus	Status
1	PKM. JATIPURO	Acute Flacid Paralysis (AFP)	1	Verifikasi < 24 jam
2	PKM. JATIYOSO	Diare Akut	18	Verifikasi < 24 jam
3	PKM. JUMAPOLO	Acute Flacid Paralysis (AFP)	1	Verifikasi < 24 jam
4	PKM. KARANGANYAR	Suspek Demam Tifoid	4	Verifikasi < 24 jam
5	RS PKU Muhammadiyah Kra	Suspek Leptospirosis	1	Verifikasi < 24 jam

Jumlah alert yang muncul pada Minggu 44 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-41	M-42	M-43	M-44
1	Diare Akut	276	272	296	257
2	Malaria Konfirmasi				
3	Suspek Dengue	19	17	18	18
4	Pneumonia	54	30	32	31
5	Diare Berdarah/ Disentri	6	2	7	4
6	Suspek Demam Tifoid	109	106	89	95
7	Sindrom Jaundice Akut				1
8	Suspek Chikungunya				
9	Suspek Campak		1		
10	Acute Flacid Paralysis (AFP)				2
11	Gigitan Hewan Penular Rabies	1		1	
12	Suspek Leptospirosis	2	1		1
13	Suspek Meningitis/Encephalitis				
14	Suspek Tetanus				1
15	ILI (Penyakit Serupa Influenza)	54	47	36	22
16	Suspek HFMD				
17	Suspek COVID-19				
18	Total Kunjungan	24,236	23,738	24,215	24,313
TOTAL KASUS			521	476	479

Selama 4 minggu terakhir perkembangan penyakit Diare akut, diare berdarah, suspek dengue , pneumonia mengalami fluktuatif ,untuk ILI cenderung mengalami penurunan.

Tren Beberapa Penyakit Menular

1. Tren Penyakit Diare Akut

Grafik 4. Perkembangan Penyakit Diare M1 – M44 Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023

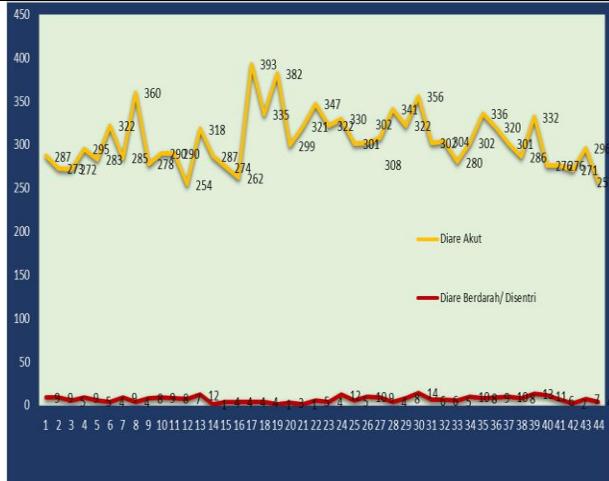


BULETIN



KEWASPADAAN DAN RESPONS

PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 44 Tahun 2023 (5 - 11 November 2023)



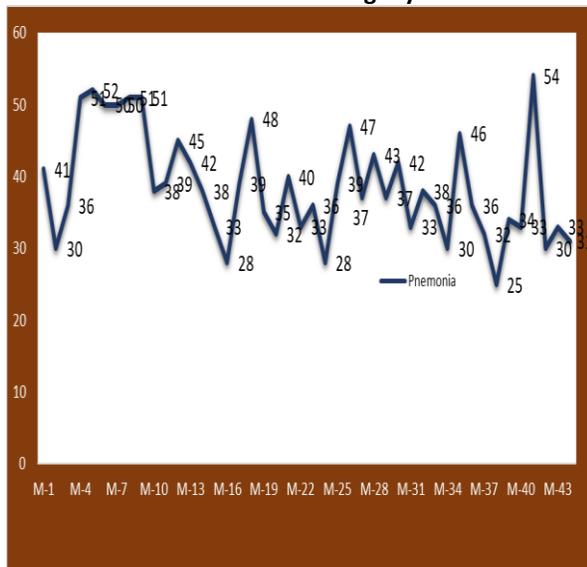
2	PKM. JATIYOSO	4
3	PKM. JATEN II	4
4	PKM. NGARGOYOSO	3
5	PKM. JENAWI	3
6	RSUD KARANGANYAR RS PKU Muhammadiyah Karanganyar	3
7	PKM. JATIPURO	2
8	PKM. JUMAPOLO	1
9	PKM. JUMANTONO	1
10	PKM. KARANGPANDAN	1
11	PKM. COLOMADU II	1

Kasus Diare akut pada Minggu ke 44 sebanyak 257 kasus menurun 13,18 % dibanding dengan jumlah kasus Diare akut pada Minggu ke 43 tahun 2023 (296 kss). Untuk kasus Desentri jumlah kasus pada Minggu ke 44 sebanyak 4 kasus mengalami penurunan sebesar 42,86% dibanding dengan jumlah kasus desentri pada Minggu 43 (7 kasus). Kasus diare akut tertinggi terjadi pada minggu 17 yaitu 443 kasus. Distribusi kasus Desentri pada M44 tahun 2023 :

- 1 PKM. KEBAKRAMAT I 1
- 2 PKM. MOJOGEDANG II 3

2. Tren Penyakit Pnemonia

Grafik 5. Perkembangan Penyakit Pnemonia M1 – M44 Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023

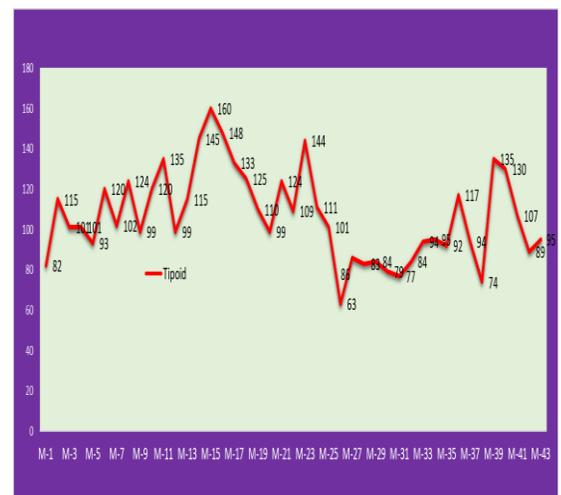


Kasus Pnemonia pada Minggu ke 44 sebanyak 31 kasus, mengalami penurunan sebesar 9,09% dibanding jumlah kasus pada Minggu ke 43 tahun 2023 (33 kss). Puncak kasus ada di Minggu ke 5 ada 52 kasus. Kasus Pnemonia pada minggu 44 menyebar tidak ada indikasi KLB. Distribusi kasus Pnemonia pada M44 tahun 2023 :

- 1 PKM. GONDANGREJO 5

3. Tren Penyakit Tipoid

Grafik 6. Perkembangan Penyakit Suspek Demam Tipoid M1 – 44 M Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023



Kasus Tipoid pada Minggu ke 44 sebanyak 95 kasus mengalami penurunan sebesar 6,74% dibanding jumlah kasus tifoid pada Minggu 43 (89 kasus) . Kasus suspek demam tipoid tertinggi terjadi pada minggu 15 (160 org). Distribusi kasus Tipoid pada Minggu ke 44 tahun 2023 :

1	RSUD KARANGANYAR	27
2	PKM. MOJOGEDANG I	14
3	PKM. GONDANGREJO	9
4	PKM. MATESIH	7
5	PKM. JATIYOSO	5
6	PKM. KARANGANYAR	4
7	PKM. KERJO	4
8	RS PKU Muhammadiyah Karanganyar	4
9	RS Jati Husada	4
10	PKM. NGARGOYOSO	3
11	PKM. JUMAPOLO	2



BULETIN



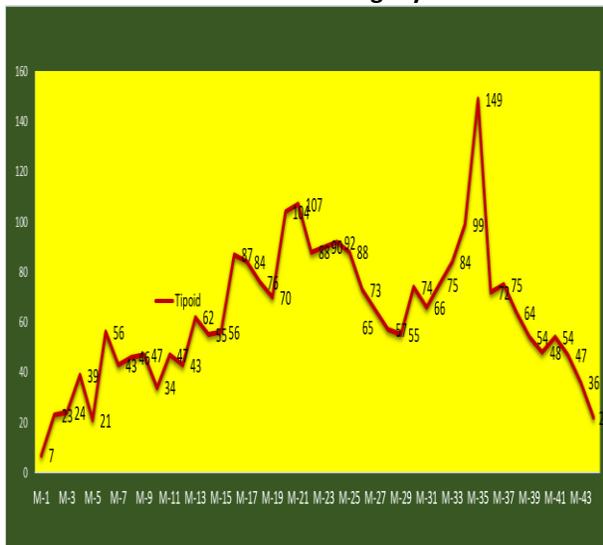
KEWASPADAAN DAN RESPONS

PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 44 Tahun 2023 (5 - 11 November 2023)

12	PKM. COLOMADU II	2
13	PKM. KEBAKRAMAT I	2
14	PKM. KEBAKRAMAT II	2
15	RS Jafar Medika	2
16	PKM. JUMANTONO	1
17	PKM. TAWANGMANGU	1
18	RS Indo Sehat	1
19	RS Mojosongo 2	1

4. Tren Penyakit ILI

Grafik 6. Perkembangan Penyakit ILI M1 – 44 M Per Puskesmas Kab. Karanganyar th 2023



Rekomendasi :

1. Ketepatan laporan SKDR/EWARS Minggu ke 44 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.
2. Alert AFP dari Pusk Jatipuro dan Jumapolo untuk dilakukan pemantauan dan kunjungan ulang 60 hari
3. Alert leptospirosis yang dilaporkan RS PKU Muhammadiyah Karanganyar berdomisili di Desa Kalijirak Kecamatan Tasikmadu untuk di lakukan Penyelidikan Epidemiologi dan upaya penanggulangan.
4. Puskesmas untuk melakukan analisa data perkembangan penyakit mingguan di wilayahnya .

Karanganyar, 13 November 2023
Mengetahui
Kabid P2P

Warsito, SKM
NIP. 196605061988031013

Kasus ILI pada Minggu ke 44 sebanyak 22 kasus mengalami penurunan sebesar 38,89% dibanding jumlah kasus ILI pada Minggu 44 (36 kasus) . Kasus ILI tertinggi (puncak kasus terjadi pada minggu 35 (149 org). Selama 4 minggu terakhir kasus ILI cenderung mengalami penurunan Distribusi kasus ILI pada Minggu ke 44 tahun 2023 :

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