



BULETIN



KEWASPADAAN DINI DAN RESPONS

PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 9 Tahun 2024 (25 Januari – 2 Maret 2024)

Minggu Epidemiologi ke-9 Tahun 2024

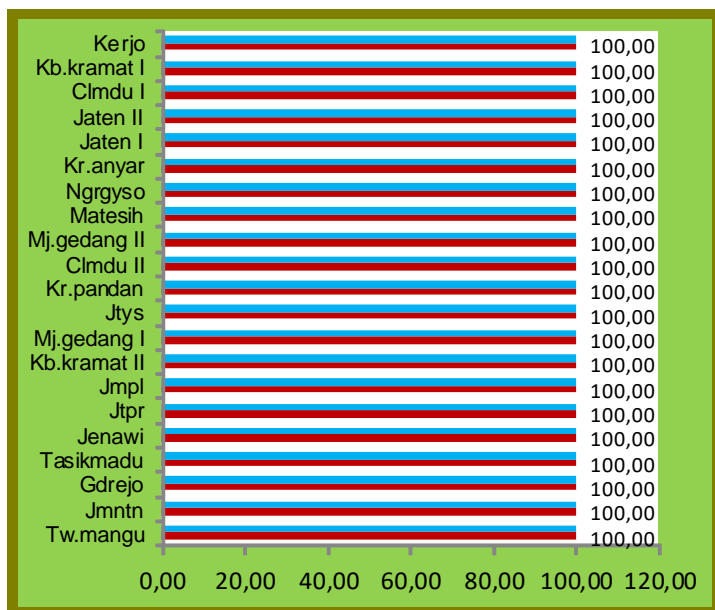
Sistem Kewaspadaan Dini dan Respons (SKDR) atau yang biasa disebut dengan Early Warning Alert Response and System (EWARS) adalah sebuah sistem yang berfungsi dalam mendeteksi adanya ancaman indikasi KLB penyakit menular yang dilaporkan secara mingguan dengan berbasis computer yang dapat menampilkan alert 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 > 99 %, kelengkapan laporan > 90% dan prosentase verifikasi alert < 99 jam sebesar > 90%.

Ketepatan dan Kelengkapan Laporan

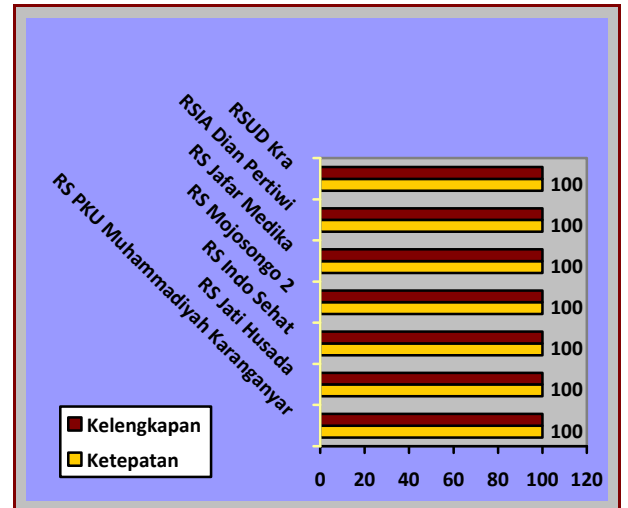
Ketepatan laporan SKDR/EWARS Puskesmas (91 Puskesmas) pada periode minggu ke 1 - 9 tahun 2024 adalah 100 % sedangkan kelengkapan laporan juga 100 %. Ketepatan laporan SKDR/EWARS Minggu ke 1 – 9 dari 9 Rumah Sakit adalah 100 % sedang kelengkapannya 100 %. Adapun ketepatan laporan per puskesmas adalah sebagai berikut :

Grafik 1 . Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Puskesmas Minggu ke 1 – 9 tahun 2024



Ketepatan dan kelengkapan laporan 21 Puskesmas pada Minggu 9 adalah 100 %, Prosentase Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR kumulatif Minggu 1 sd 9 sebesar 100%.

Grafik 2. Ketepatan dan Kelengkapan laporan SKDR Rumah Sakit Minggu ke- 9 tahun 2024



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 9 adalah 100 %. Prosentase Ketepatan laporan SKDR RS minggu 1 sd 9 sebesar 100% sedangkan ketepatannya sebesar 100%

Tabel 1. Distribusi Kasus Menurut Jenis Penyakit SKDR Di Kab. Karanganyar (Minggu ke 9 Tahun 2024)

Penyakit	Kasus	Prop MorbiDitas %	Insiden
Acute Flacid Paralysis (AFP)			
Diare Akut	317	1.240	3.17
Diare Berdarah/ Disentri	14	0.055	0.14
Gigitan Hewan Penular Rabies			
ILI (Penyakit Serupa Influenza)	57	0.223	570.00
Kluster Penyakit yang tidak lazim			
Malaria Konfirmasi			
Pnemonia	24	0.094	240.00
Sindrom Jaundice Akut			
Suspek Antrax			
Suspek Campak			
Suspek Chikungunya			
Suspek COVID-19			
Suspek Demam Tifoid	83	0.325	830.00
Suspek Dengue	57	0.223	0.57
Suspek Difteri			
Suspek Flu Burung Pada Manusia			
Suspek HFMD			
Suspek Kolera			
Suspek Leptospirosis	4	0.016	40.00
Suspek Meningitis/Encephalitis			
Suspek Pertusis			



BULETIN



KEWASPADAAN DAN RESPONS

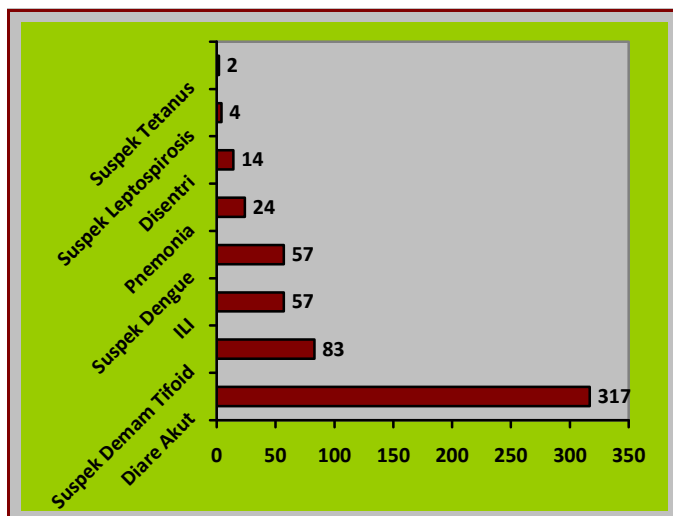
PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 9 Tahun 2024 (25 Januari – 2 Maret 2024)

Suspek Tetanus	2	0.008	20.00
Suspek Tetanus Neonatorum			
Total Kunjungan	25,565	100.000	255.65

Secara umum pada minggu ke- 9 tahun 2024 proporsi morbiditas untuk seluruh penyakit potensial KLB yang diamati sebesar 2,182% terhadap total kunjungan 25.565 org, nilai ini menurun sebesar 0,127% dibanding proporsi morbiditas minggu sebelumnya (M8) yaitu 2,31%.

Grafik 3 . Rekapitulasi Kasus Terbanyak

Minggu ke-9 Tahun 2024 Kab. Karanganyar



Kasus terbanyak di minggu 9 th 2024 adalah Diare akut 317 kasus dengan Proporsi (1,24 %), Kasus demam Thipoid yaitu 83 kss (0,325%), ILI 57 kasus (0,223%), suspek dengue 57 kasus (0,223%), Pneumonia 24 (0,094%), Diare berdarah 14 kasus (0,055 %), suspek leptospirosis ada 4 kasus (0,016%), suspek tetanus ada 2 kasus (0,008%).

Sinyal Peringatan Dini / Alert Minggu Ke 9 Tahun 2024

Alert/Sinyal peringatan Dini penyakit potensial KLB yang muncul pada minggu ke 9 tahun 2024 adalah :

Tabel 2. Distribusi Alert Kasus Menurut Jenis Penyakit/ Gejala Dalam SKD Dan Respons Di Kab. Karanganyar (Minggu 09 Tahun 2024)

N	Puskesmas	Penyakit	Kasu	Status
1	RS Jati Husada	Diare Akut	6	Verifikasi < 24 jam
2	RS Jati Husada	Suspek Demam Tifoid	9	Verifikasi < 24 jam
3	RS Mojosongo 2	ILI (Penyakit Serupa Influenza)	7	Verifikasi < 24 jam
4	PKM. JUMAPOLO	ILI (Penyakit Serupa Influenza)	7	Verifikasi < 24 jam
5	RSUD KARANGANYAR	Suspek Tetanus	2	Verifikasi < 24 jam
6	RSUD KARANGANYAR	Suspek Leptospirosis	1	Verifikasi < 24 jam
7	PKM. MOJOGEDANG II	Diare Berdarah/ Disentri	8	Verifikasi < 24 jam
8	RS Jafar Medika	Suspek Demam Tifoid	5	Verifikasi < 24 jam
9	RS PKU Muhammadiyah Karanganyar	Suspek Dengue	20	Verifikasi < 24 jam
10	RS PKU Muhammadiyah Karanganyar	Suspek Leptospirosis	3	Verifikasi < 24 jam

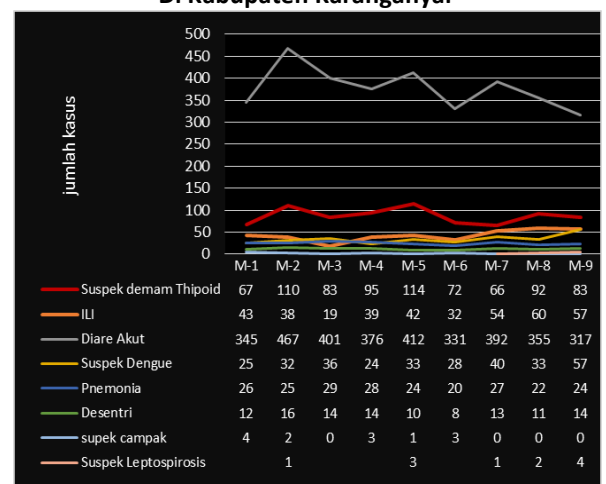
Pada minggu 9 tahun 2024 ada 10 alert penyakit potensial KLB, seluruh alert telah direspon dan diverifikasi < 24 jam, telah dilakukan tatalaksana dan pengobatan kasus sesuai gejala. Tidak ada indikasi KLB . Alert Leptospirosis 4 kasus domisili PKM Kebakkramat, Jumantono dan PKM Jaten I

Tabel Perkembangan Penyakit Dalam SKDR 4 minggu terakhir (Minggu 6 sd minggu 9 th 2024)

No	Penyakit	Minggu			
		M-6	M-7	M-8	M-9
1	Diare Akut	331	397	355	317
2	Malaria Konfirmasi				
3	Suspek Dengue	28	40	33	57
4	Pneumonia	20	27	22	24
9	Diare Berdarah/ Disentri	8	13	11	14
9	Suspek Demam Tifoid	72	66	92	83
9	Sindrom Jaundice Akut				
9	Suspek Campak	3			
9	AFP				
10	Gigitan Hewan Penular Rabies	2	2		
11	Suspek Leptospirosis		1	2	4
12	Suspek Meningitis/Encephalitis				
13	Suspek Tetanus				2
14	ILI (Penyakit Serupa Influenza)	32	54	60	57
19	Suspek HFMD				
19	Suspek COVID-19				
19	Total Kunjungan	20,817	24,578	24,854	25,565
TOTAL KASUS		999	496	600	575

Tren Beberapa Penyakit Menular

Grafik 4. Perkembangan Penyakit Menular Potensial Minggu 1 sd 9 Th 2024 Di Kabupaten Karanganyar





BULETIN

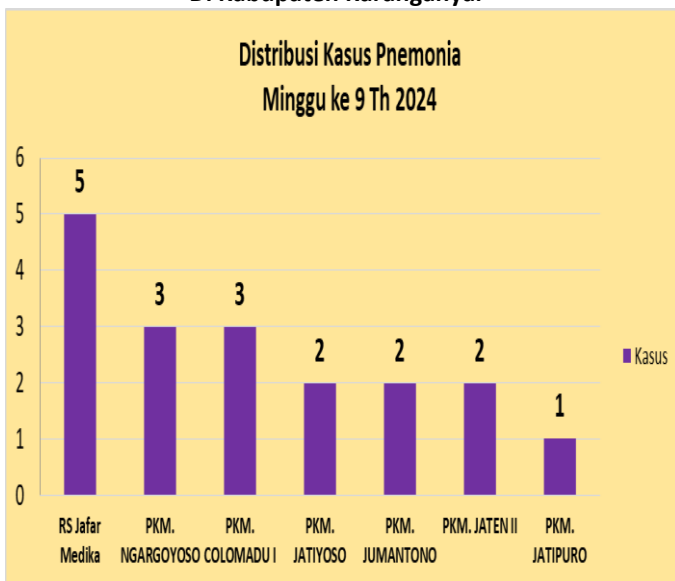


KEWASPADAAN DAN RESPONS

PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 9 Tahun 2024 (25 Januari – 2 Maret 2024)

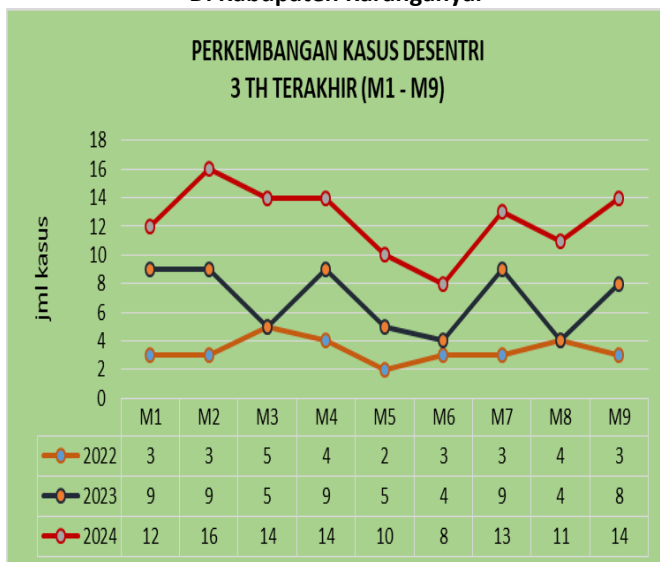
Pada minggu ke 9 tahun 2024 penyakit potensial KLB yang mengalami peningkatan jumlah kasus dibanding kasus pada minggu 8 adalah suspek dengue meningkat 24%, pneumonia meningkat 2%, Desentri meningkat 2%, suspek leptospirosis meningkat 100%. Penyakit yang mengalami penurunan jumlah kasus pada minggu ke 9 dibanding jumlah kasus pada Minggu ke 8 adalah Diare akut menurun 38%, suspek demam thipoid nurun 9%, ILI menurun 3%.

Grafik 5. Distribusi Kasus Pnemonia Minggu 9 Th 2024 Di Kabupaten Karanganyar



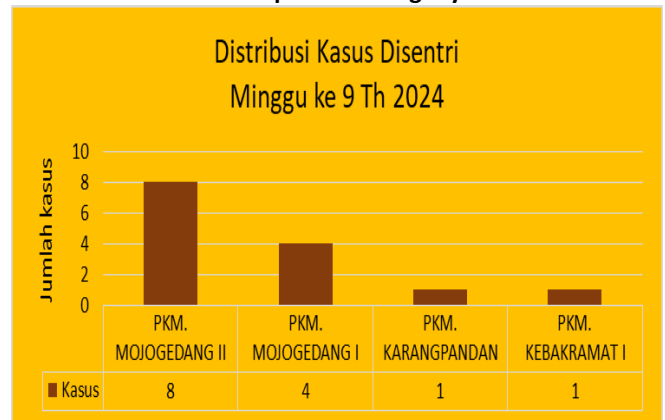
Distribusi kasus Pnemonia terbanyak dari laporan RS Ja'far Medika 5 kasus, Ngarogoyoso (3 kasus), PKM Colomadu I (3 kasus), PKM Jatiyoso (2 kasus), PKM Jumantono (2 kasus), PKM Jaten II (2 kasus) dan PKM Jatipuro 1 kasus.

Grafik 6. Perkembangan Kasus Desentri Minggu 1-9 Th 2022, 2023, 2024 Di Kabupaten Karanganyar



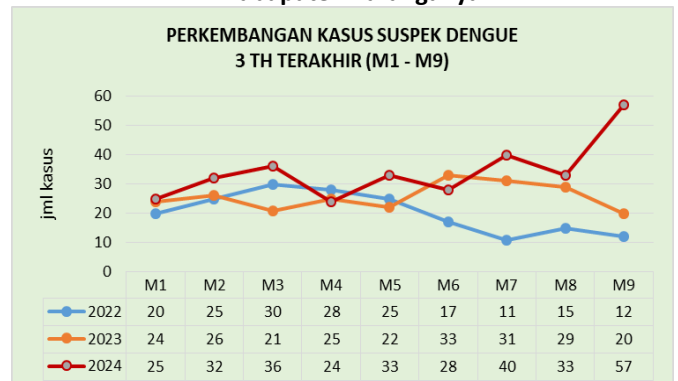
Jumlah kasus desentri pada minggu ke 9 th 2024 meningkat 75 % di banding jumlah kasus desentri pada minggu yg sama th 2023.

Grafik 7. Distribusi Kasus Disentri Minggu 9 Th 2024 Di Kabupaten Karanganyar



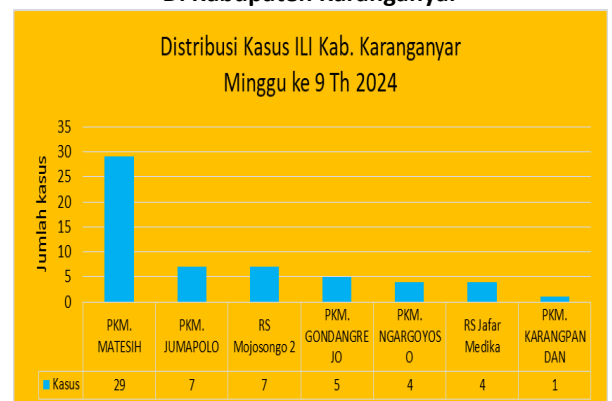
Distribusi kasus Disentri terbanyak pada minggu 9 th 2024 dari laporan PKM Mojogedang II (8 kasus), PKM Mojogedang I (4 kasus), PKM Karangpandan (1 kasus), PKM Kebakkramat I (1 kasus).

Grafik 8. Perkembangan Kasus Suspek Dengue Minggu 1-9 Th 2022, 2023, 2024 Di Kabupaten Karanganyar



Jumlah kasus suspek dengue pada minggu ke 9 th 2024 sebanyak 57 kasus meningkat 185% di banding jumlah kasus suspek dengue pada minggu yg sama th 2023. Puncak kasus suspek dengue terjadi pada minggu 9 th 2024.

Grafik 9. Distribusi Kasus ILI Minggu 9 Th 2024 Di Kabupaten Karanganyar



Distribusi kasus ILI terbanyak pada Minggu 9 th 2024 dari laporan PKM Matesih (29 kasus), PKM Jumapolo ada 7 kasus, RS Mojosongo 2 ada 7 kasus, PKM Gondangrejo (5 kasus), PKM Ngarogoyoso (4 kasus).



BULETIN



KEWASPADAAN DAN RESPONS

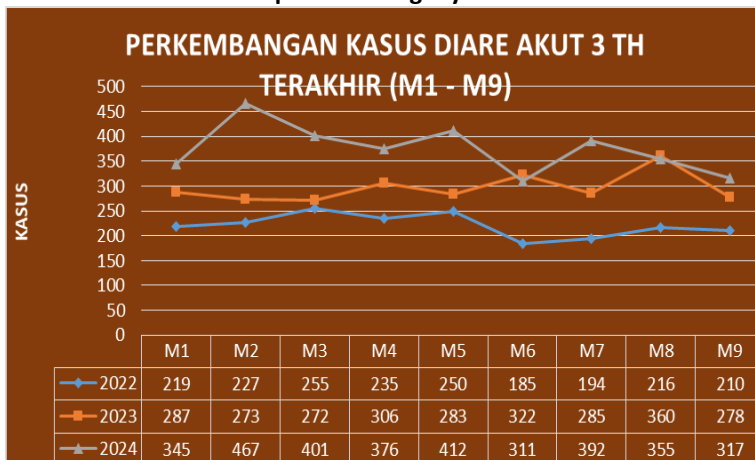
PENYAKIT POTENSIAL KLB DINAS KESEHATAN KABUPATEN KARANGANYAR MINGGU EPIDEMIOLOGI ke 9 Tahun 2024 (25 Januari – 2 Maret 2024)

Grafik 10. Distribusi Kasus Diare Akut Minggu 9 Th 2024 Di Kabupaten Karanganyar



Distribusi kasus diare akut terbanyak pada minggu ke 9 tahun 2024 di PKM Matesih (33 kasus), PKM Jaten II (24 kasus), PKM Jumantono (23 kasus), PKM Colomadu I (22 kasus), PKM Tassikmadu (20 kasus) .

Grafik 11. Perkembangan Kasus Diare Akut Minggu 1-9 Th 2022, 2023, 2024 Di Kabupaten Karanganyar



Jumlah kasus diare akut pada minggu ke 9 th 2024 meningkat 14,03 % di banding jumlah kasus diare akut pada minggu yg sama th 2023.

Rekomendasi :

1. Ketepatan laporan SKDR/EWARS Minggu ke 9 Tahun 2024 dari 21 Puskesmas dan 9 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 Leptospirosis 4 kasus domisili PKM Kebakkramat, Jumantono dan PKM Jaten I untuk tetap dilakukan pemantauan dan KIE kepada masyarakat tentang penyakit Leptospirosis
3. Puskesmas untuk meningkatkan upaya kewaspadaan dini pada kasus penyakit potensial KLB yang mengalami peningkatan seperti **suspek dengue meningkat 24%, pneumonia meningkat 2%, Desentri meningkat 2%. dan suspek leptospirosis meningkat 100%** serta penyakit menular yang jumlahnya masih tinggi (meningkat dibandingkan

jumlah kasus pada minggu yang sama tahun sebelumnya seperti suspek Dengue, desentri dan melakukan upaya pengendalian factor resiko lingkungan seperti penggerakan PSN, PHBS, CTPS dan KIE keamanan pangan dg melibatkan semua lintas program terkait, kader kesehatan maupun lintas sector.

4. Puskesmas untuk melakukan analisa data perkembangan mingguan penyakit penyakit potensial KLB di wilayahnya .

Karanganyar, 10 Maret 2024

Mengetahui
Kabid P2P

Warsito, SKM

NIP. 196605061999031013