

# BULETIN SKDR

## SISTEM KEWASPADAAN DINI & RESPON

### KABUPATEN INDRAGIRI HULU



MINGGU EPIDEMIOLOGI KE-44 TAHUN 2024

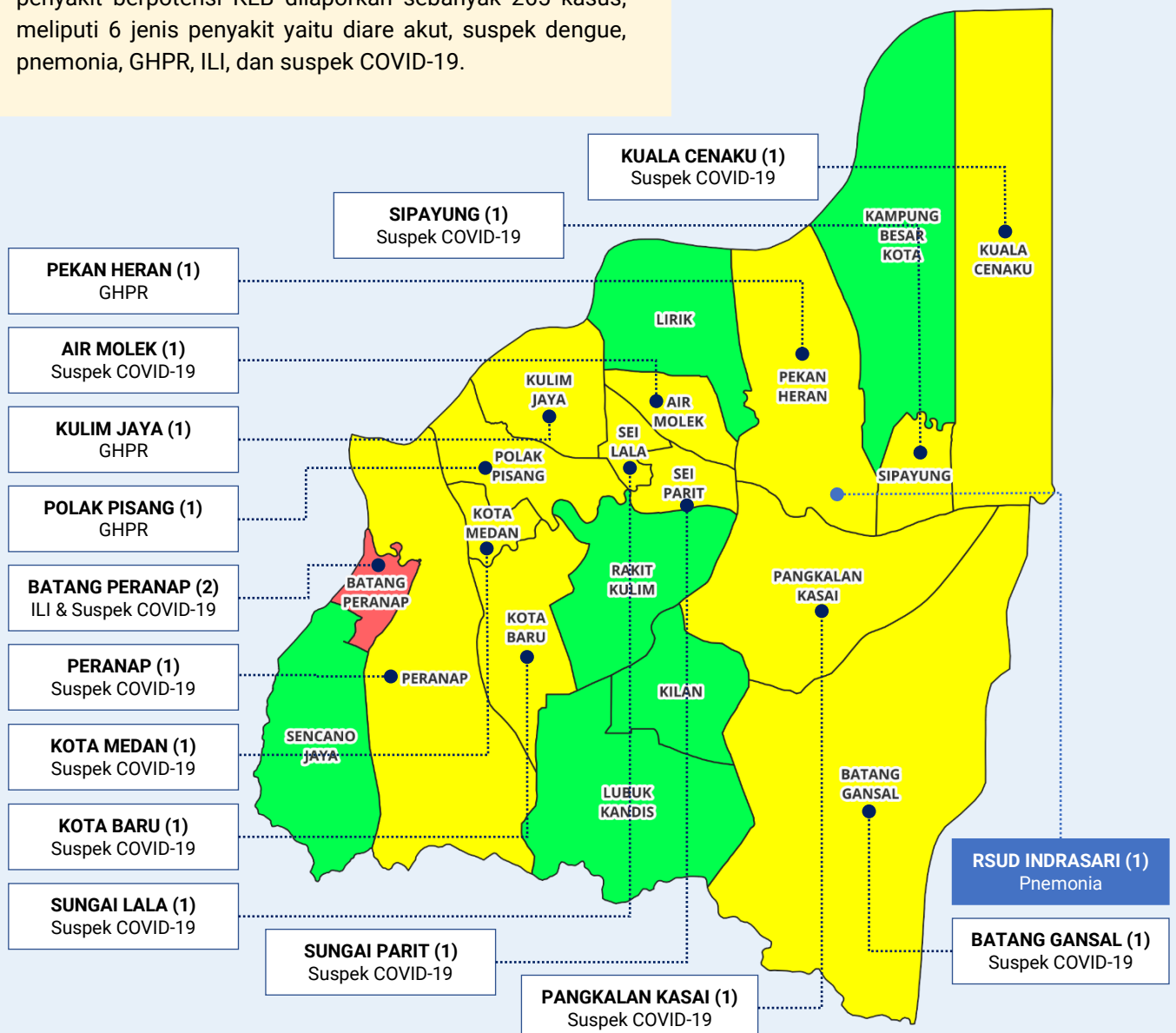
4 – 10 NOVEMBER 2024

#### SITUASI TERKINI

Pada Minggu Epidemiologi Ke-44, kelengkapan dan ketepatan laporan dari unit pelapor mencapai 100%. *Alert* kewaspadaan penyakit berpotensi KLB yang muncul berjumlah 16, tersebar di 15 dari 21 unit pelapor (71,4%) yaitu 15 di Puskesmas dan 1 di RSUD Indrasari (Gambar 1). Seluruh *alert* telah diverifikasi (100%), 15 dari 16 *Alert* telah diverifikasi dalam waktu < 24 jam (93,8%). Hasil verifikasi tidak ditemukan *alert* yang menjadi KLB. Total kasus penyakit berpotensi KLB dilaporkan sebanyak 265 kasus, meliputi 6 jenis penyakit yaitu diare akut, suspek dengue, pnemonia, GHPR, ILI, dan suspek COVID-19.

#### SOROTAN UTAMA

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Kelengkapan               | 100%  |
| Ketepatan                 | 100%  |
| Jumlah <i>Alert</i>       | 16    |
| <i>Alert</i> Unit Pelapor | 71,4% |
| <i>Alert</i> Diverifikasi | 100%  |
| Diverifikasi <24 Jam      | 93,8% |
| KLB                       | 0     |
| Total Kasus               | 265   |
| Jenis Penyakit            | 6     |



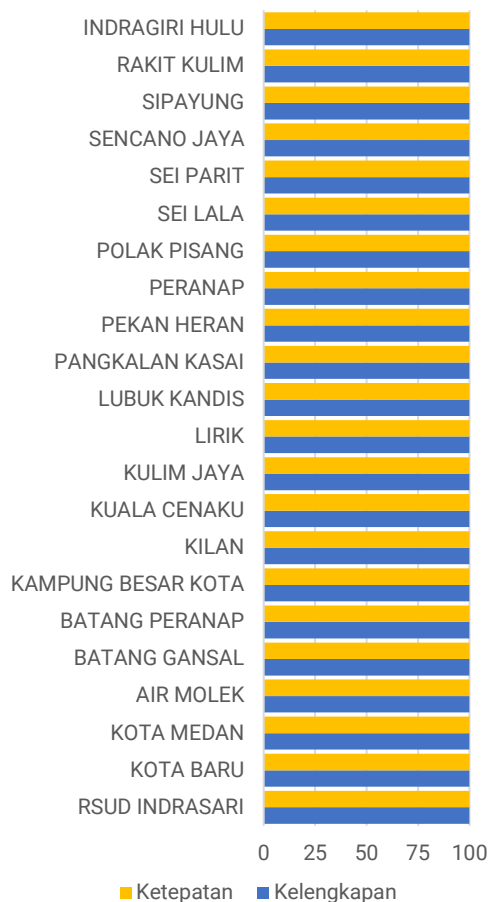
**Gambar 1.** Distribusi *Alert* Pada Minggu Ke-44 Berdasarkan Unit Pelapor (Puskesmas dan RSUD Indrasari)

## CAPAIAN KINERJA SKDR

Pada Minggu Ke-44, semua unit pelapor telah mengirimkan laporan SKDR secara lengkap dan tepat waktu (Gambar 2), sehingga capaian indikator kelengkapan dan ketepatan laporan mencapai 100%. *Alert* yang diverifikasi dan direspon <24 jam sebanyak 15 dari 16 total *alert*, sehingga capaian kinerja respon *alert* mencapai 93,8% (Tabel 1). Pada aspek analisis, penyajian data, dan diseminasi informasi melalui buletin SKDR, masih terdapat 1 Puskesmas yang belum menyusun buletin SKDR sehingga capaian kinerja Buletin SKDR mencapai 95% (Tabel 2).

**Tabel 1.** Distribusi dan Respon *Alert* Minggu Epidemiologi Ke-44

| UNIT PELAPOR          | JUMLAH ALERT | ALERT YANG DIRESPON |            |           |             |          |            |
|-----------------------|--------------|---------------------|------------|-----------|-------------|----------|------------|
|                       |              | n                   | %          | <24 jam   | %           | >24 jam  | %          |
| KOTA BARU             | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| KOTA MEDAN            | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| AIR MOLEK             | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| BATANG GANSAL         | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| BATANG PERANAP        | 2            | 2                   | 100        | 2         | 100         | 0        | 0          |
| KUALA CENAKU          | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| KULIM JAYA            | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| PANGKALAN KASAI       | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| PEKAN HERAN           | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| PERANAP               | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| POLAK PISANG          | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| SEI LALA              | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| SEI PARIT             | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| SIPAYUNG              | 1            | 1                   | 100        | 1         | 100         | 0        | 0          |
| RSUD INDRASARI        | 1            | 1                   | 100        | 0         | 0           | 1        | 100        |
| <b>INDRAGIRI HULU</b> | <b>16</b>    | <b>16</b>           | <b>100</b> | <b>15</b> | <b>93,8</b> | <b>1</b> | <b>6,2</b> |



**Gambar 2.** Kelengkapan dan Ketepatan Laporan SKDR Minggu Epidemiologi Ke-44

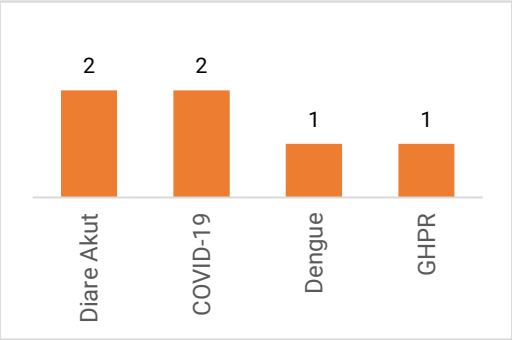
**Tabel 2.** Absensi Buletin SKDR Puskesmas Hingga Minggu Epidemiologi Ke-44

| PUSKESMAS          | ABSENSI BULETIN SKDR 10 MINGGU TERAKHIR |            |           |           |           |           |           |           |           |           | KUMULATIF BULETIN M1 – M44 |           |            |           |
|--------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|------------|-----------|
|                    | 35                                      | 36         | 37        | 38        | 39        | 40        | 41        | 42        | 43        | 44        | KELENGKAPAN                |           | KETEPATAN  |           |
|                    | n                                       | %          | n         | %         | n         | %         | n         | %         | n         | %         | n                          | %         | n          | %         |
| KUALA CENAKU       | 41                                      | 93         | 40        | 91        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| SIPAYUNG           | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| KAMPUNG BESAR KOTA | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| PEKAN HERAN        | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| PANGKALAN KASAI    | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| KILAN              | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| LUBUK KANDIS       | 31                                      | 70         | 29        | 66        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| BATANG GANSAL      | 39                                      | 89         | 39        | 89        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| LIRIK              | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| AIR MOLEK          | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| SUNGA LALA         | 44                                      | 100        | 43        | 98        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| SUNGA PARIT        | 42                                      | 95         | 42        | 95        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| KULIM JAYA         | 44                                      | 100        | 44        | 100       |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| POLAK PISANG       | 37                                      | 84         | 37        | 84        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| RAKIT KULIM        | 42                                      | 95         | 42        | 95        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| PERANAP            | 26                                      | 59         | 24        | 55        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| BATANG PERANAP     | 44                                      | 100        | 43        | 98        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| SENCANO JAYA       | 37                                      | 84         | 37        | 84        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| KOTA BARU          | 44                                      | 100        | 43        | 98        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| KOTA MEDAN         | 39                                      | 89         | 37        | 84        |           |           |           |           |           |           |                            |           |            |           |
| <b>KELENGKAPAN</b> | <b>90</b>                               | <b>100</b> | <b>85</b> | <b>85</b> | <b>90</b> | <b>90</b> | <b>75</b> | <b>75</b> | <b>95</b> | <b>95</b> | <b>816</b>                 | <b>93</b> | <b>808</b> | <b>92</b> |
| <b>KETEPATAN</b>   | <b>90</b>                               | <b>100</b> | <b>80</b> | <b>80</b> | <b>85</b> | <b>80</b> | <b>75</b> | <b>75</b> | <b>95</b> | <b>95</b> |                            |           |            |           |

■ Mengirim tepat waktu 
 ■ Mengirim terlambat 
 ■ Tidak mengirim

SURVEILANS BERBASIS KEJADIAN

Pada Minggu Ke-44, terdapat 6 laporan surveilans penyakit berbasis kejadian (*Event Based Surveillance/EBS*). Terdapat 4 jenis penyakit terverifikasi yaitu 2 laporan diare akut di Puskesmas Kampung Besar Kota dan Pekan Heran, 2 laporan suspek COVID-19 di Puskesmas Lirik dan Batang Gansal, 1 laporan suspek Dengue di Puskesmas Batang Gansal, serta 1 laporan GHPR di Puskesmas Kulim Jaya (Tabel 3). Setelah diverifikasi, tidak terjadi KLB keempat jenis penyakit yang dilaporkan tersebut.



Gambar 3. Jenis Penyakit Terverifikasi pada EBS Minggu Epidemiologi Ke-44

Tabel 3. Laporan EBS Minggu Epidemiologi Ke-44

| TANGGAL    | STATUS RUMOR  | UNIT PELAPOR       | PENYAKIT   | KLB   | KASUS | KEMATIAN |
|------------|---------------|--------------------|------------|-------|-------|----------|
| 04/11/2024 | Terverifikasi | Batang Gansal      | COVID-19   | Tidak | 15    | 0        |
| 04/11/2024 | Terverifikasi | Batang Gansal      | Dengue     | Tidak | 1     | 0        |
| 04/11/2024 | Terverifikasi | Kampung Besar Kota | Diare Akut | Tidak | 5     | 0        |
| 05/11/2024 | Terverifikasi | Lirik              | COVID-19   | Tidak | 1     | 0        |
| 09/11/2024 | Terverifikasi | Kulim Jaya         | GHPR       | Tidak | 1     | 0        |
| 09/11/2024 | Terverifikasi | Pekan Heran        | Diare Akut | Tidak | 1     | 0        |

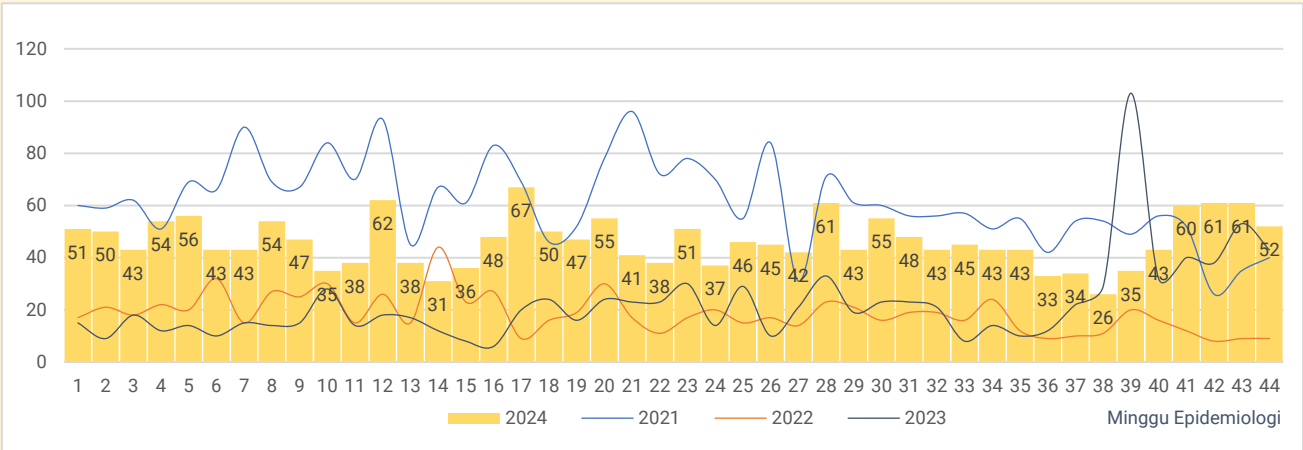
SURVEILANS BERBASIS INDIKATOR

Total kasus penyakit berpotensi KLB yang dipantau melalui kegiatan surveilans berbasis indikator pada Minggu Epidemiologi Ke-44 berjumlah 265 kasus. Terdapat 6 dari 24 jenis penyakit berpotensi KLB yang dilaporkan yaitu diare akut 52 kasus, suspek dengue 1 kasus, pneumonia 2 kasus, GHPR 3 kasus, ILI 15 kasus, dan suspek COVID-19 192 kasus (Tabel 4). *Alert* yang muncul berjumlah 16, telah diverifikasi dan tidak terjadi KLB. Gambaran epidemiologi penyakit yang dilaporkan pada Minggu Ke-44, tindak lanjut dan rekomendasinya dipaparkan pada penjelasan berikut.

Tabel 4. Laporan Surveilans Berbasis Indikator Minggu Epidemiologi Ke-44

| No.   | PENYAKIT        | KASUS | ALERT | KLB |
|-------|-----------------|-------|-------|-----|
| 1     | Diare Akut      | 52    | 0     | 0   |
| 2     | Suspek Dengue   | 1     | 0     | 0   |
| 3     | Pneumonia       | 2     | 1     | 0   |
| 4     | GHPR            | 3     | 3     | 0   |
| 5     | ILI             | 15    | 1     | 0   |
| 6     | Suspek COVID-19 | 192   | 11    | 0   |
| TOTAL |                 | 265   | 16    | 0   |

1. Diare Akut

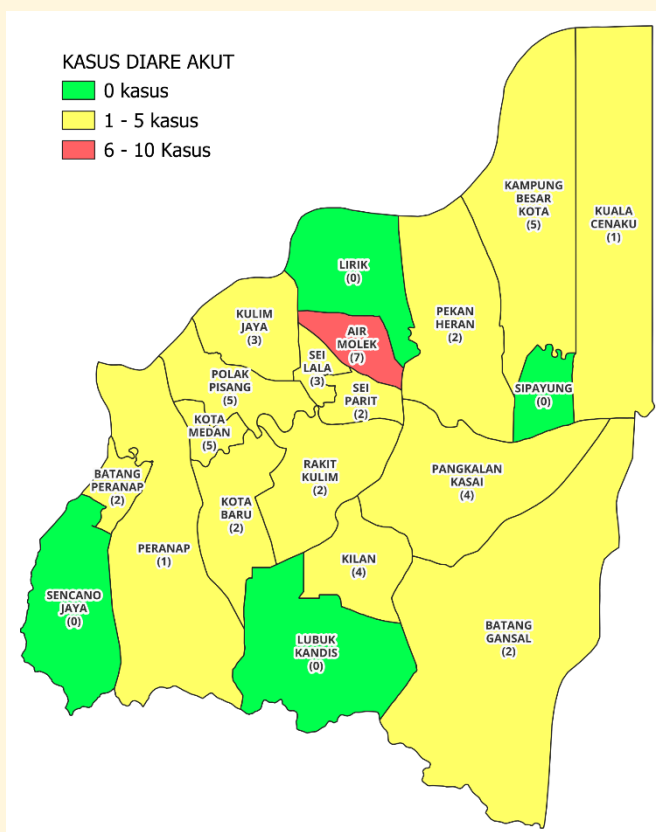


Gambar 4. Perkembangan Kasus Diare Akut di Kabupaten Indragiri Hulu Sampai Minggu Epidemiologi Ke-44

Pada Minggu Epidemiologi Ke-44 kasus diare akut dilaporkan berjumlah 52 kasus. Jumlah ini menurun dibanding minggu sebelumnya (61 kasus). Jika dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya, jumlah ini lebih tinggi dan tertinggi dalam 4 tahun terakhir di periode yang sama (Gambar 4). Kasus diare akut tersebar di 16 wilayah kerja Puskesmas. Kasus terbanyak dilaporkan di wilayah kerja Puskesmas Air Molek sebanyak 7 kasus, tidak ada kasus yang dilaporkan di wilayah kerja Puskesmas Sipayung, Lirik, Sencano jaya, dan Lubuk Kandis (Gambar 5).

Meskipun pada minggu ini tidak ada muncul *alert* diare akut, namun kewaspadaan terjadinya KLB harus ditingkatkan. Selain karena kasus diare akut yang dilaporkan masih tinggi, kondisi cuaca memasuki musim penghujan juga berpotensi meningkatkan kejadian penyakit berbasis lingkungan, termasuk diare. Kami merekomendasikan agar Puskesmas melakukan upaya antisipasi:

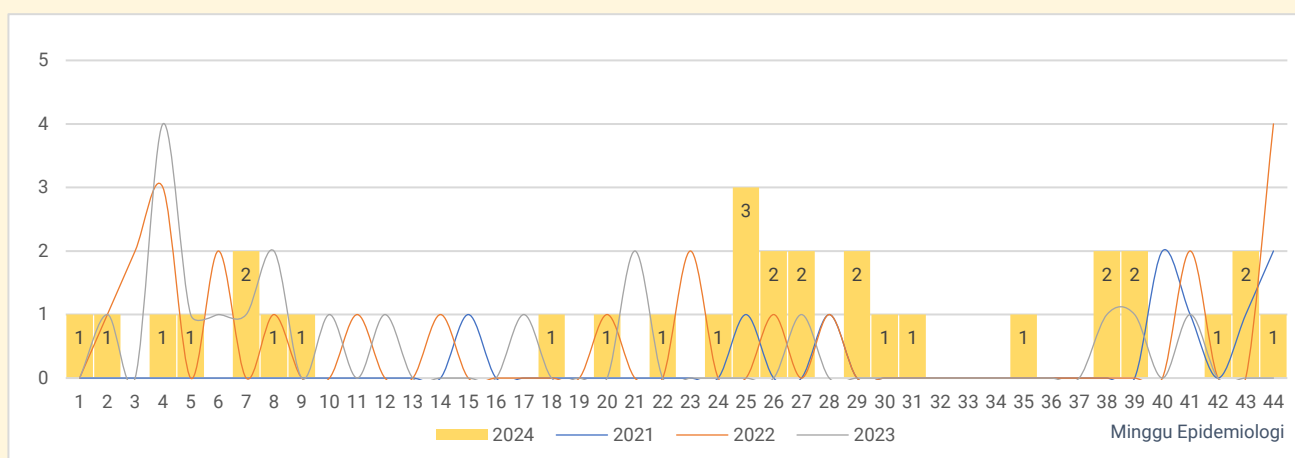
1. Meningkatkan surveilans diare akut terutama di wilayah Puskesmas dengan kasus tinggi atau meningkat.
2. Segera melaporkan melalui EBS jika ditemukan peningkatan kasus diare akut yang tidak lazim.
3. Melakukan penatalaksanaan kasus diare sesuai standar.



**Gambar 5.** Distribusi Kasus Diare Akut Pada Minggu Ke-44 Berdasarkan Wilayah Kerja Puskesmas

4. Meningkatkan upaya promotif dan preventif di masyarakat terutama terkait PHBS dan pencegahan penyakit berbasis lingkungan, khususnya diare.

## 2. Suspek Dengue

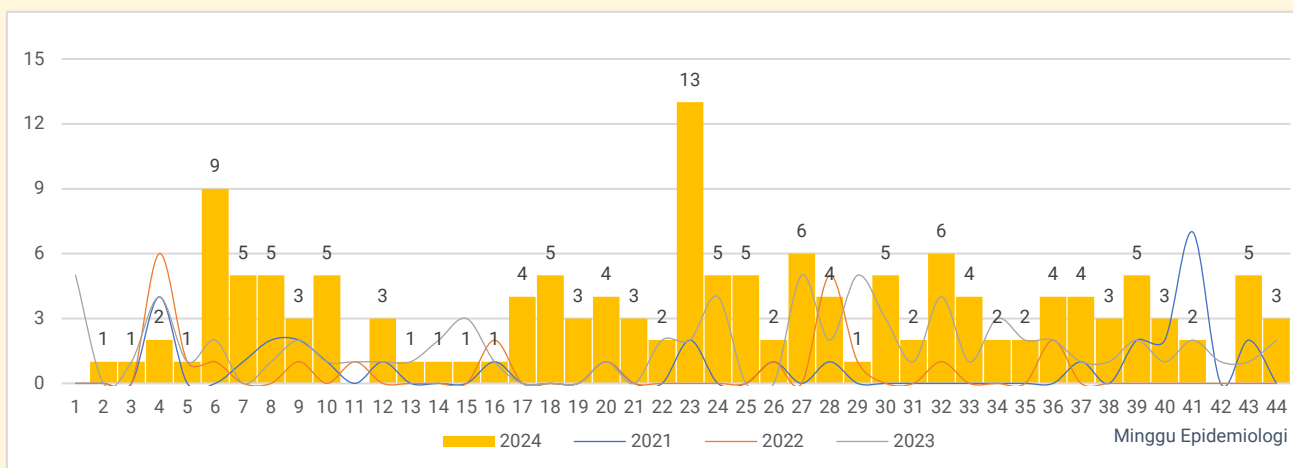


**Gambar 6.** Perkembangan Kasus Suspek Dengue di Kabupaten Indragiri Hulu Sampai Minggu Epidemiologi Ke-44

Pada Minggu Ke-44 laporan Kasus suspek dengue berjumlah 1 kasus yang dilaporkan oleh Puskesmas Batang Gansal. Jumlah ini menurun dibandingkan minggu sebelumnya (2 kasus) dan juga lebih rendah dibandingkan periode yang sama dalam 4 tahun terakhir (Gambar 6).

Meskipun tidak timbul *alert* pada minggu ini, namun kewaspadaan terjadinya KLB demam dengue perlu ditingkatkan karena saat ini telah memasuki musim penghujan yang berpotensi meningkatkan kejadian penyakit berbasis lingkungan, termasuk demam berdarah.

### 3. Gigitan Hewan Penular Rabies (GHPR)

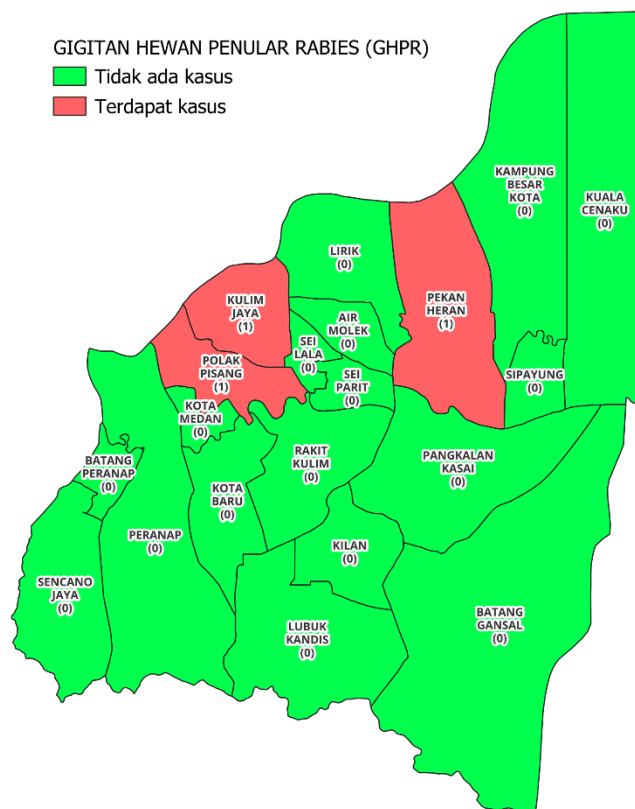


**Gambar 7.** Perkembangan Kasus GHPR di Kabupaten Indragiri Hulu Sampai Minggu Epidemiologi Ke-44

Pada Minggu Epidemiologi Ke-44 kasus GHPR dilaporkan berjumlah 3 kasus, menurun dibandingkan minggu sebelumnya (5 kasus). Namun jika dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya, jumlah ini lebih tinggi dan tertinggi dalam 4 tahun terakhir di periode yang sama (Gambar 7). Kasus GHPR minggu ini dilaporkan oleh 3 Puskesmas yaitu Puskesmas Pekan Heran, Kulim Jaya, dan Polak Pisang, masing-masing 1 kasus (Gambar 8) sehingga memicu timbulnya *alert* kewaspadaan dini di 3 wilayah Puskesmas tersebut.

Rabies merupakan salah satu penyakit paling mematikan. Hingga saat ini belum terdapat pengobatan yang efektif untuk penyembuhannya sehingga upaya antisipasi yang tepat harus dilakukan ketika seseorang digigit hewan penular rabies (HPR). Untuk itu kami menghimbau dan merekomendasikan Puskesmas terutama yang melaporkan kasus GHPR agar melakukan upaya antisipasi:

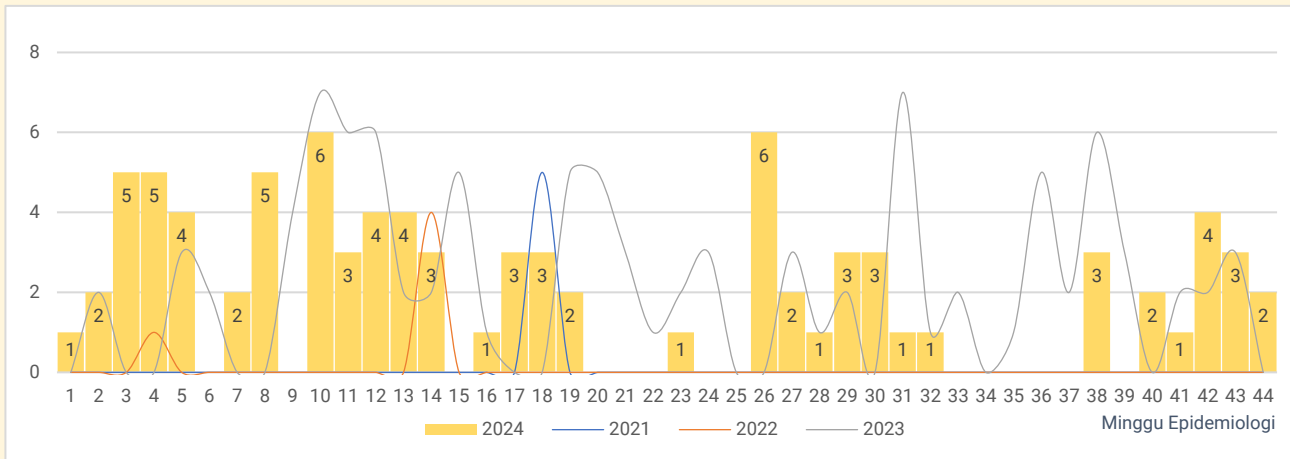
1. Melakukan pencucian & penatalaksanaan luka GHPR dengan tepat sesuai prosedur standar.



**Gambar 8.** Distribusi Kasus GHPR Pada Minggu Ke-44 Berdasarkan Wilayah Kerja Puskesmas

2. Pemberian VAR dan SAR sesuai prosedur pengobatan.
3. Meningkatkan surveilans, kewaspadaan dini dan kesiapsiagaan terhadap KLB rabies.
4. Meningkatkan edukasi tentang bahaya dan pencegahan rabies bagi masyarakat.
5. Berkoordinasi dengan Dinas Peternakan/ Poskeswan setempat untuk tatalaksana hewan penular rabies.

## 4. Pnemonia

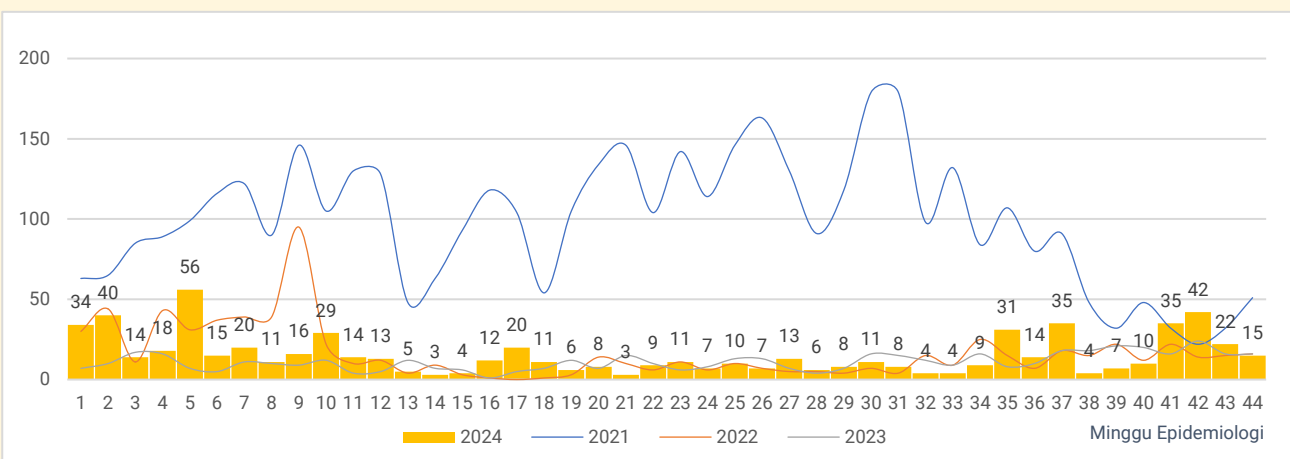


**Gambar 9.** Perkembangan Kasus Pnemonia di Kabupaten Indragiri Hulu Sampai Minggu Epidemiologi Ke-44

Kasus pnemonia pada Minggu Ke-44 berjumlah 2 kasus yang berasal dari laporan RSUD Indrasari Rengat. Jumlah ini menurun dibandingkan minggu sebelumnya (3 kasus), namun lebih tinggi jika dibandingkan tahun sebelumnya maupun dalam 4 tahun terakhir

pada periode yang sama (Gambar 9). *Alert* pnemonia yang timbul pada minggu Ke-44 di RSUD Indrasari. Setelah dikonfirmasi bukan merupakan KLB karena terjadi kesalahan penginputan jumlah kasus dari awalnya 13 kasus menjadi 2 kasus yang tervalidasi.

## 5. Influenza Like Illness (ILI)

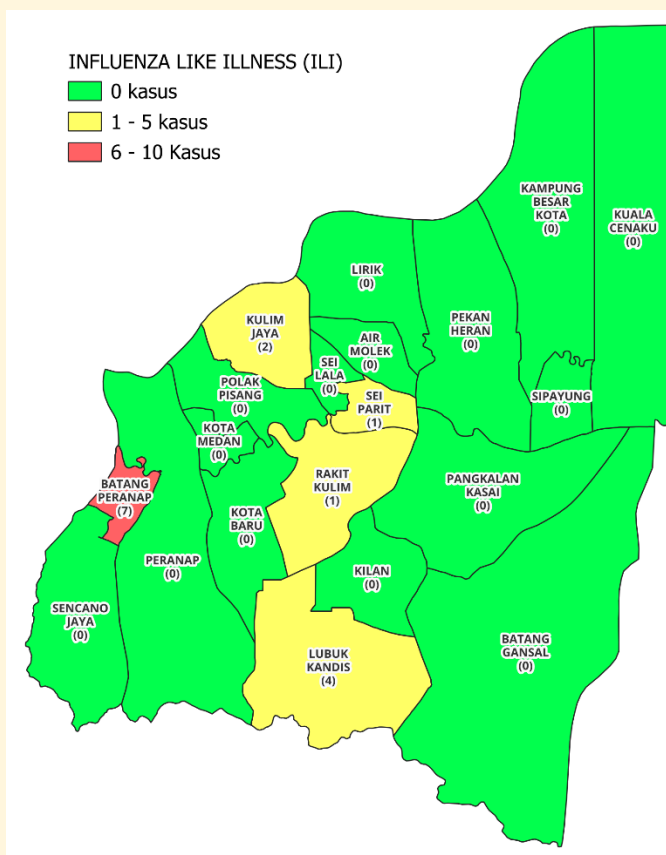


**Gambar 10.** Perkembangan Kasus ILI di Kabupaten Indragiri Hulu Sampai Minggu Epidemiologi Ke-44

Kasus ILI (penyakit serupa influenza) yang dilaporkan pada Minggu Ke-44 berjumlah 15 kasus. Jumlah ini menurun dibandingkan minggu sebelumnya (22 kasus) dan cenderung menunjukkan tren penurunan dalam 3 minggu terakhir (M42 - M44). Jumlah ini juga terendah dalam 4 tahun terakhir di periode yang sama (Gambar 10).

Kasus ILI pada Minggu Ke-44 dilaporkan terdapat di 5 wilayah Puskesmas yaitu Puskesmas Batang Peranap 7 kasus, Lubuk Kandis 4 kasus, Kulim Jaya 2 kasus, Rakit Kulim 1 kasus, dan Sungai Parit 1 kasus (Gambar 11). Kondisi ini memicu timbulnya *alert* kewaspadaan dini pada 1 wilayah kerja Puskesmas yaitu Puskesmas Batang Peranap. Setelah dilakukan verifikasi dan respon, *alert* yang muncul bukan merupakan KLB.

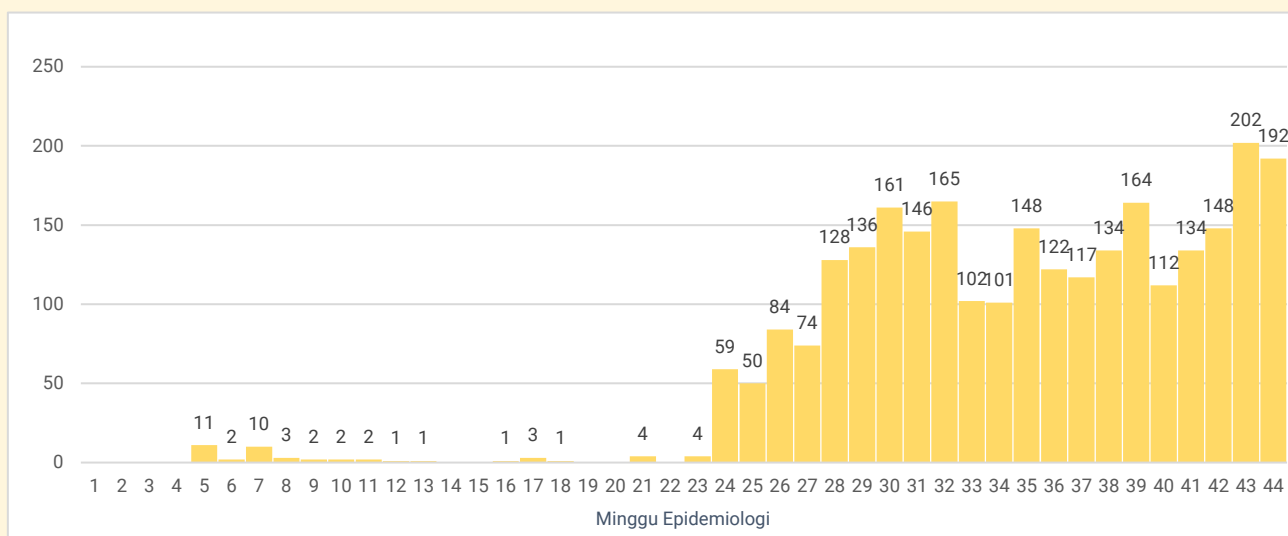
Kewaspadaan terhadap ILI harus terus dilakukan agar beberapa penyakit fatal yang menyerang saluran pernafasan seperti infeksi virus influenza A (H1N1, H2N2, H3N2), SARS, MERSCov, dan sebagainya mampu diidentifikasi lebih dini dan ditanggulangi segera. Untuk itu kami merekomendasikan setiap unit pelapor khususnya yang mengalami peningkatan atau timbul *alert* agar menganalisis setiap peningkatan kasus ILI yang melampaui ambang batas di wilayahnya.



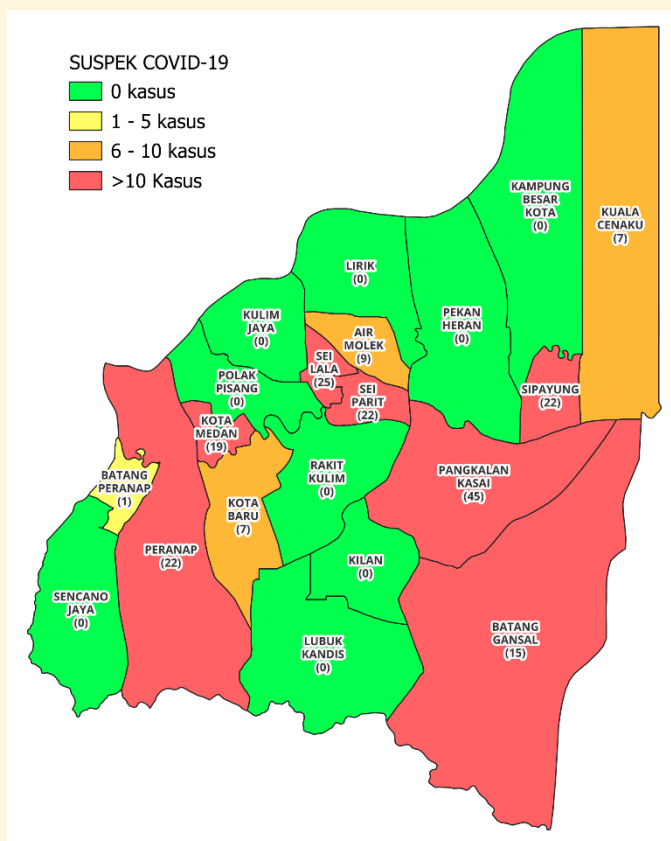
**Gambar 11.** Distribusi Kasus ILI Pada Minggu Ke-44 Berdasarkan Wilayah Kerja Puskesmas

Jika mengalami peningkatan kasus atau timbul *alert* ILI agar mengidentifikasi dan memastikan diagnosisnya serta melakukan penatalaksanaan kasus sesuai prosedur standar.

## 6. Suspek COVID-19



**Gambar 12.** Perkembangan Kasus Suspek COVID-19 di Kabupaten Indragiri Hulu Sampai Minggu Epidemiologi Ke-44



**Gambar 13.** Distribusi Kasus Suspek COVID-19 Pada Minggu Ke-44 Berdasarkan Wilayah Kerja Puskesmas

Pada Minggu Ke-44, kasus suspek COVID-19 dilaporkan berjumlah 192 kasus. Jumlah ini sedikit menurun dibanding minggu sebelumnya berjumlah 202 kasus (Gambar 12). Kasus tersebar di 11 wilayah Puskesmas yaitu Pangkalan Kasai 45 kasus, Sungai Lala 25 kasus, Sungai Parit 22 kasus, Peranap 22 kasus, Sipayung 20 kasus, Kota Medan 19 kasus, Batang Gansal 15 kasus, Air Molek 9 kasus, Kota Baru 7 kasus, Kuala Cenaku 7 kasus, dan Batang Peranap 1 kasus (Gambar 13). Kondisi ini memicu timbulnya *alert* kewaspadaan dini pada 11 wilayah kerja Puskesmas tersebut. Setelah dilakukan verifikasi dan respon, *alert* yang timbul tersebut bukan merupakan KLB. Meskipun tidak menjadi KLB, surveilans dan kewaspadaan terhadap KLB COVID-19 harus terus ditingkatkan agar setiap kasus COVID-19 yang terjadi dapat segera terdeteksi dan diantisipasi sehingga diharapkan tidak terjadi lagi KLB dan penularan COVID-19 di masa akan datang.

## TINDAK LANJUT DAN REKOMENDASI

### Tindak lanjut yang telah dilakukan:

1. Melakukan verifikasi terhadap setiap *alert* yang timbul pada surveilans berbasis indikator (IBS) maupun terhadap setiap kejadian/rumor yang dilaporkan melalui surveilans berbasis kejadian (EBS) untuk memastikan status KLB.
2. Meningkatkan pelaksanaan surveilans penyakit berpotensi KLB secara aktif maupun pasif khususnya terhadap penyakit-penyakit yang menunjukkan peningkatan pada Minggu ke-44
3. Melaksanakan pembinaan, pendampingan dan pemantauan langsung pelaksanaan SKDR di Puskesmas.
4. Menghimbau setiap unit pelapor mengirimkan Laporan SKDR, mengolah, dan menganalisisnya agar mengetahui kondisi penyakit berpotensi KLB di wilayahnya secara nyata.

### Rekomendasi:

1. Setiap unit pelapor agar melaksanakan SKDR sesuai pedoman dan memastikan setiap kasus yang sesuai definisi operasional SKDR dilaporkan secara lengkap dan tepat.
2. Setiap Puskesmas agar melakukan pengolahan dan analisis data SKDR untuk mengetahui kondisi penyakit di wilayahnya secara nyata dan segera merespon jika timbul peringatan dini (*alert*) agar tidak terjadi KLB.
3. Unit pelapor segera melaporkan setiap kejadian/rumor maupun jika ditemukan kasus penyakit yang meningkat secara tidak lazim melalui form EBS.
4. Setiap Puskesmas agar memperkuat jaringan dan jejaring kerja SKDR di wilayahnya dalam rangka meningkatkan kualitas data dan pemantauan penyakit berpotensi KLB secara *realtime*.

## TERIMA KASIH & PENUTUP

Kami mengucapkan terima kasih dan apresiasi terhadap unit pelapor yang telah mencapai kinerja SKDR dengan baik. Semoga capaian baik ini dapat terus dipertahankan dan ditingkatkan. Bagi unit pelapor yang belum mencapai kinerja SKDR secara optimal terutama yang belum melakukan verifikasi/respon <24 jam dan belum melakukan analisis data dan desiminasi informasi melalui Buletin SKDR, kami harap agar dapat meningkatkan kinerjanya.

Akhir kata semoga kerjasama dan upaya yang telah dilakukan semua pihak dapat bermanfaat bagi masyarakat dan mampu menjadi daya ungkit dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya.

### BULETIN SKDR KABUPATEN INDRAGIRI HULU

**Diterbitkan oleh**

Seksi Surveilans & Imunisasi Bidang P2P  
Dinas Kesehatan Kabupaten Indragiri Hulu

**Pelindung**

Kepala Dinas Kesehatan Kab. Indragiri Hulu

**Penasehat**

Kepala Bidang P2P

**Penanggung Jawab**

Ketua Tim Kerja Surveilans dan Imunisasi

**Editor & Analisis Data**

Said Mardani, SKM, M.Epid

**Pengumpul dan Pengolah Data**

Tim Kerja Surveilans Dinas Kesehatan  
Tim Kerja Surveilans Puskesmas & RSUD Indrasari