



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

## *Minggu Epidemiologi ke-52 Tahun 2023*

*24 - 30 Desember 2023*

# Situasi Penyakit Infeksi Emerging

## Minggu Epidemiologi ke-52 Tahun 2023

1

24 - 30 Desember 2023

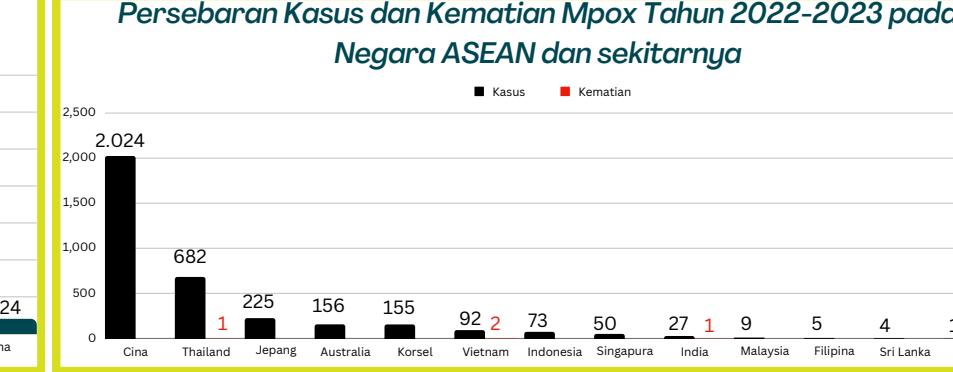
### A Mpoxy



Persebaran Kasus Mpoxy Tahun 2022-2023 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



Persebaran Kasus dan Kematian Mpoxy Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya

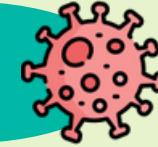


### Situasi Global

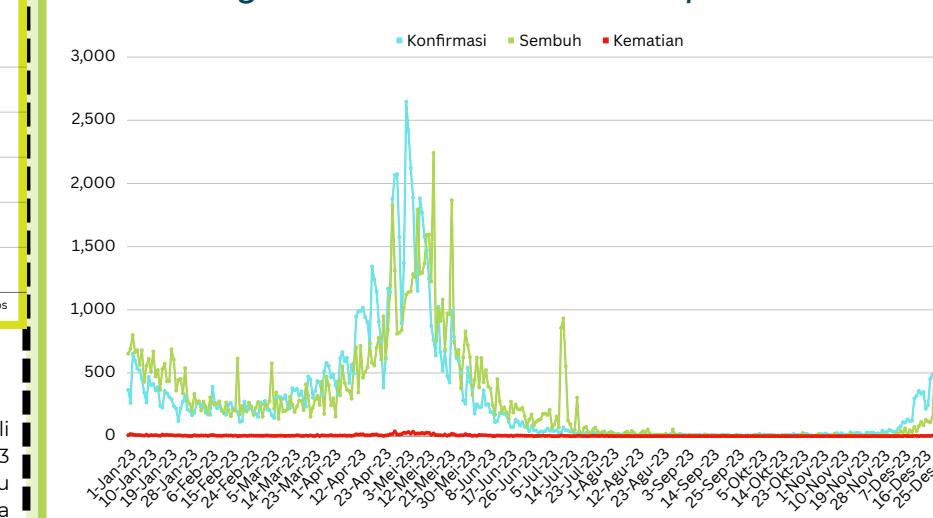
Kasus Mpoxy (Monkeypox) pada tahun 2022 ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022 dan dinyatakan berakhir pada 11 Mei 2023. Per 30 Desember 2023, dilaporkan penambahan kasus konfirmasi di Indonesia (+1 kasus) dan Singapura (+1 kasus). Total kasus yang dilaporkan hingga saat ini adalah **92.824 kasus konfirmasi dengan 171 kematian (CFR: 0.18%).\***

\*Update penambahan kasus di Indonesia dan Singapura per 30 Desember 2023, sisanya update per 30 November 2023

### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia pada Tahun 2023



### Situasi Global

Pada tanggal 5 Mei 2023, WHO telah mencabut status COVID-19 sebagai PHEIC. Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 24 Desember 2023 adalah 773.119.173 kasus konfirmasi dengan 6.990.067 kematian (CFR: 0,90%). Tiga negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-51 tahun 2023, yaitu Rusia, Italia, dan Polandia. Per 18 Desember 2023, WHO menetapkan pembaruan Variants of Interest (VOIs) yaitu XBB 1.5, XBB 1.16, EG.5, BA.2.86, dan JN.1

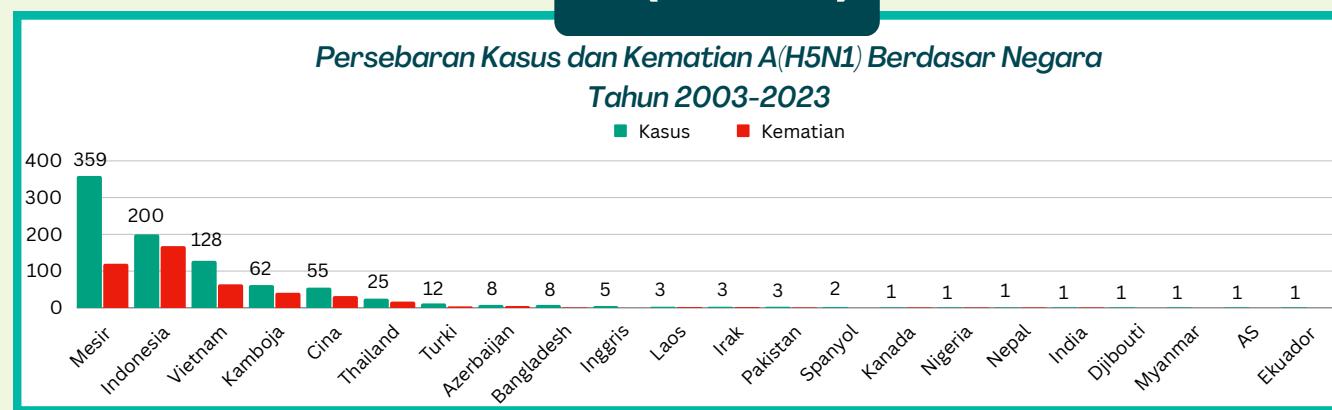
### Situasi Indonesia

Pada tanggal 4 Agustus 2023, Indonesia telah menetapkan berakhirnya status pandemi COVID-19 di Indonesia melalui Peraturan Presiden No. 48 tahun 2023 tentang Pengakhiran Penanganan Pandemi COVID-19. Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 30 Desember 2023 sebanyak 6.821.940 kasus konfirmasi yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-52 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten, Jawa Timur, dan DI Yogyakarta.

### C Avian Influenza

#### A (H5N1)

Persebaran Kasus dan Kematian A(H5N1) Berdasarkan Negara Tahun 2003-2023



### Situasi Global

Pada minggu 47, Kamboja melaporkan tambahan 2 kasus dengan 1 kematian kasus A(H5N1). Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 12 kasus konfirmasi (6 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 4 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 882 kasus dengan 461 kasus kematian (CFR: 52,3%).

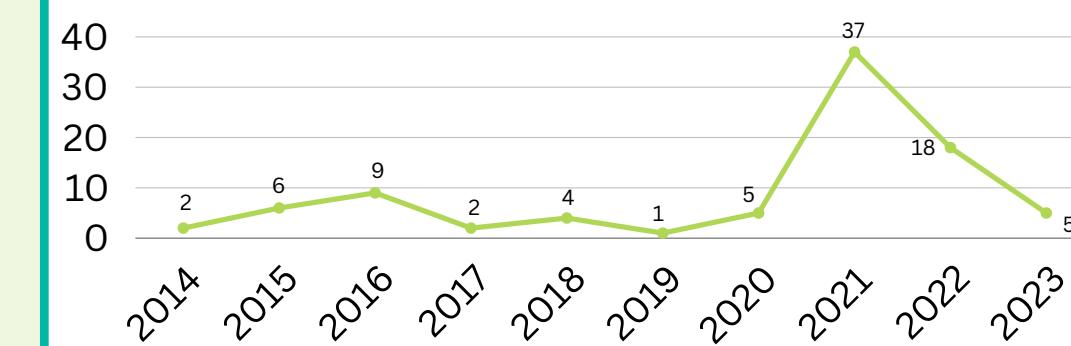
Pada minggu ini, terdapat temuan A(H5N1) pada burung dan unggas di Taiwan, Jepang, dan Korea Selatan

### Situasi Indonesia

Indonesia pernah melaporkan kasus A(H5N1) pada tahun 2005-2017 sebanyak 200 kasus dengan 168 kematian (CFR: 84%). Sejak tahun 2018 belum ada pelaporan kasus baru pada manusia. Pada minggu ke-34 tahun 2023, dilaporkan 2 kasus suspek A(H5N1) di Kab. Solok, Sumatera Barat dengan hasil pemeriksaan laboratorium negatif.

#### A (H5N6)

Perkembangan Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



### Situasi Global

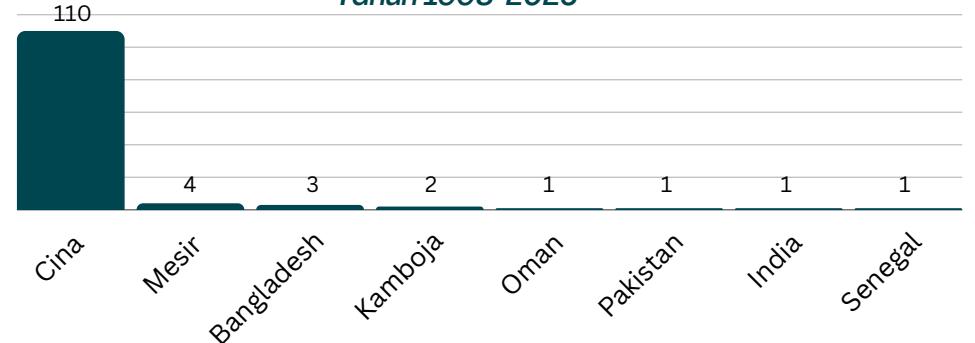
Tidak terdapat penambahan kasus A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-49 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 89 kasus yang tersebar di Cina (88 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 34 kematian (CFR: 38,2%).

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

#### A (H9N2)

Persebaran Kasus A(H9N2) Berdasarkan Negara Tahun 1998-2023



### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan kasus A(H9N2) pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-49 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 123 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,63%).

### Situasi Indonesia

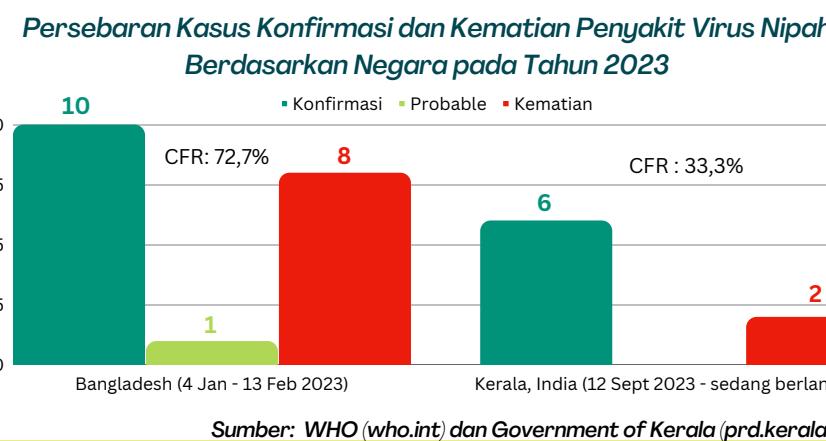
Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

# Situasi Penyakit Infeksi Emerging

## Minggu Epidemiologi ke-52 Tahun 2023

24 - 30 Desember 2023

### D Penyakit Virus Nipah



#### Situasi Global

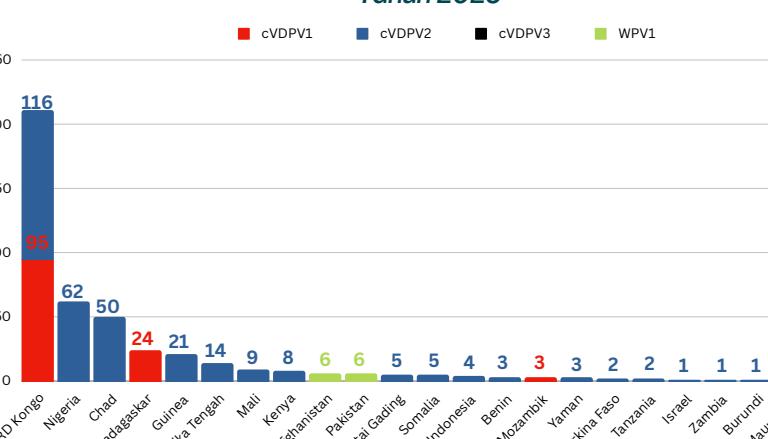
**Kerala, India**, melaporkan outbreak Penyakit Virus Nipah pada 12 September 2023. Pada 8 November 2023, outbreak tersebut di deklarasikan sudah berakhir. Total kasus yang dilaporkan sebanyak 6 kasus konfirmasi virus Nipah dengan 2 kematian (CFR: 33,3%). Total terdapat 1288 kontak erat dengan 1180 sampel diuji. Sumber penularan kasus indeks belum diketahui. Namun, penularan kasus lain terjadi di keluarga dan rumah sakit.

Selain itu, Penyakit Virus Nipah juga pernah dilaporkan di **Bangladesh** sebanyak 10 kasus konfirmasi dan 1 kasus probable dengan 8 kematian. Sebanyak 10 kasus memiliki riwayat mengkonsumsi jus getah kurma dan 1 kasus lainnya merupakan seorang dokter yang merawat kasus konfirmasi

### E Polio



#### Persebaran Kasus Polio Berdasarkan Negara dan Tipe Virus Tahun 2023



### G Situasi Global

Pada minggu ke-52 tahun 2023, terdapat penambahan kasus polio tipe cVDPV2 di Indonesia (+1 kasus) dan Mauritania (+1 kasus). Total kasus polio di tahun 2023 sebanyak 442 kasus (12 WPVI, 122 cVDPVI, dan 308 cVDPV2). Selain itu, juga dilaporkan beberapa sampel lingkungan positif tipe WPVI di Pakistan, serta tipe cVDPV2 di Nigeria, Yaman, Aljazair, Pantai Gading, Tanzania, dan Mesir.

### Situasi Indonesia

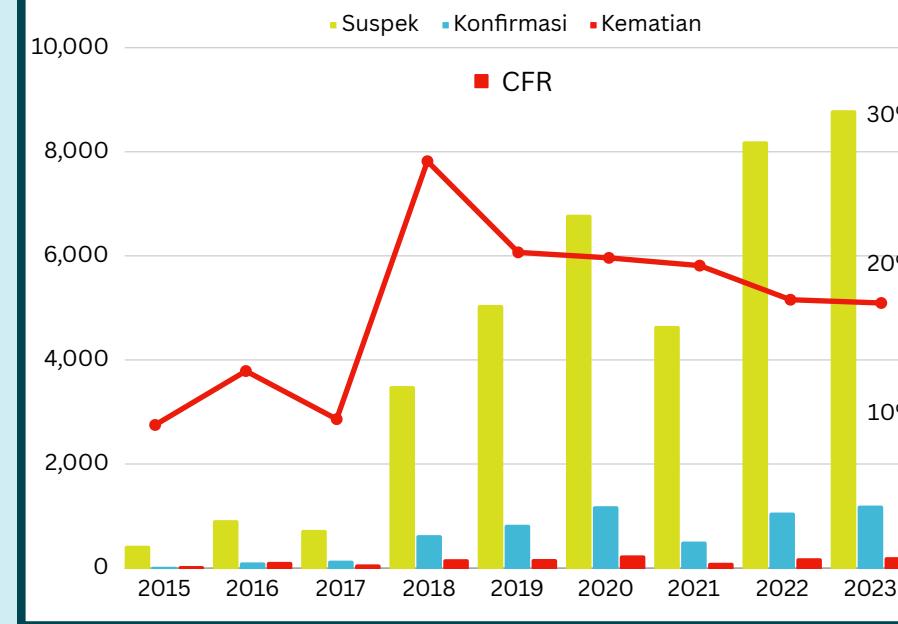
Pada 19 Desember 2023, Indonesia kembali melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) melalui surveilans AFP di Kab. Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Ini merupakan kasus polio pertama yang dilaporkan Provinsi Jawa Tengah. Sehingga total kasus Polio tipe cVDPV2 di Indonesia tahun 2022-2023 sebanyak 5 kasus ((1 kasus di Provinsi Jawa Tengah, 1 kasus di Provinsi Jawa Barat dan 3 kasus di Provinsi Aceh) serta total temuan cVDPV2 pada anak sehat sebanyak 11 anak (7 anak di Provinsi Jawa Barat dan 4 anak di Provinsi Aceh).

### F Demam Lassa



#### Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023

■ Suspek ■ Konfirmasi ■ Kematian  
■ CFR



#### Situasi Global

Terdapat penambahan kasus Demam Lassa di Nigeria pada minggu ke-50 yang terdiri dari kasus 93 suspek, 2 probable, 10 kasus konfirmasi dengan 4 kematian. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 8.800 kasus suspek, 11 kasus probable, 1.201 kasus konfirmasi dengan 210 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,49%).

Selain Nigeria, Demam Lassa juga dilaporkan pada tahun 2023 di Liberia (total 89 kasus dan 24 kematian per minggu ke-34), Ghana (27 kasus konfirmasi dengan 1 kematian), dan Guinea (1 kasus konfirmasi dengan 1 kematian).

#### Situasi Indonesia

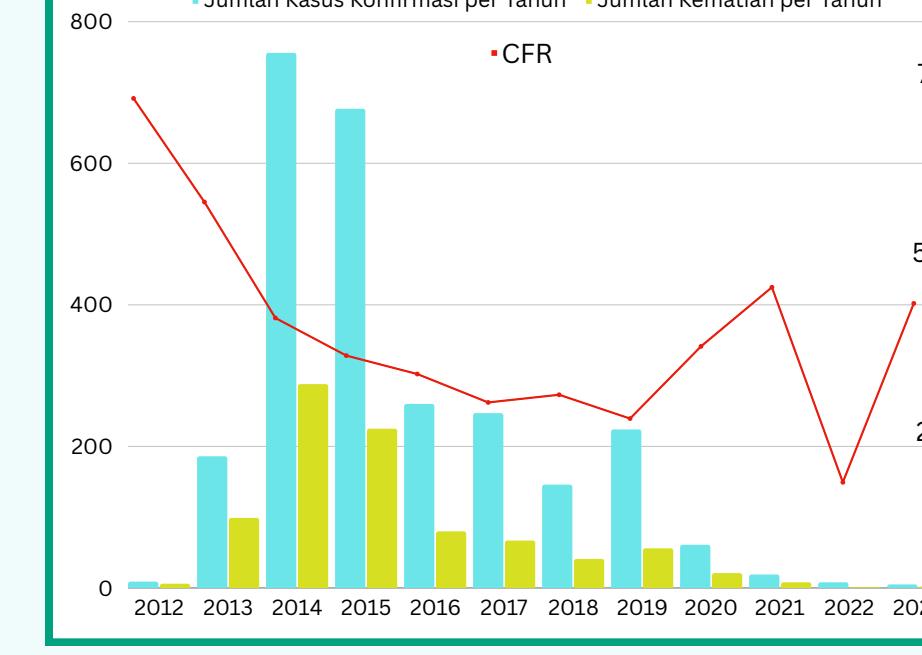
Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

### G MERS



#### Kasus Konfirmasi dan Kematian MERS di Dunia per Tahun Sejak 2012-2023

■ Jumlah Kasus Konfirmasi per Tahun ■ Jumlah Kematian per Tahun  
■ CFR



#### Situasi Global

Tidak terdapat laporan penambahan kasus konfirmasi pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada September 2023 sebanyak 2.608 kasus konfirmasi dengan 938 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.199 kasus konfirmasi dengan 857 kematian (CFR: 39%),

#### Situasi Indonesia

Tidak terdapat penambahan suspek MERS di Indonesia pada minggu ini. **Sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.**

Sejak tahun 2013-2023, terdapat 588 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 581 kasus dengan hasil laboratorium negatif, 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya.

# Situasi Penyakit Infeksi Emerging

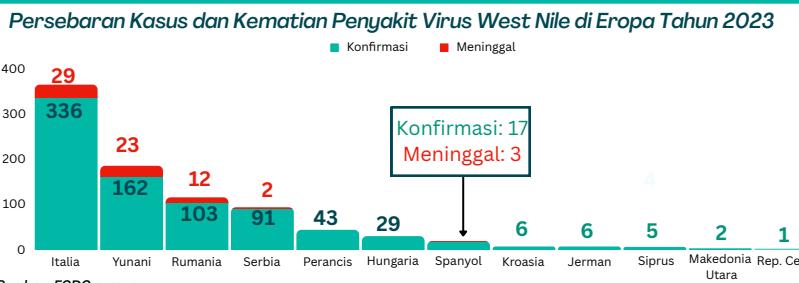
## Minggu Epidemiologi ke-52 Tahun 2023

24 - 30 Desember 2023

### H Virus West Nile



#### Situasi Indonesia



#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan kasus West Nile pada minggu ini. Total kasus penyakit virus West Nile yang dilaporkan di Eropa tahun 2023 ialah sebanyak 801 kasus dengan 69 kematian yang dilaporkan dari 12 negara Eropa.

Adapun, penyakit virus West Nile juga dilaporkan di Amerika Serikat dengan total kasus penyakit virus West Nile hingga minggu ke-50 sebanyak 2.360 kasus.

### I Legionellosis

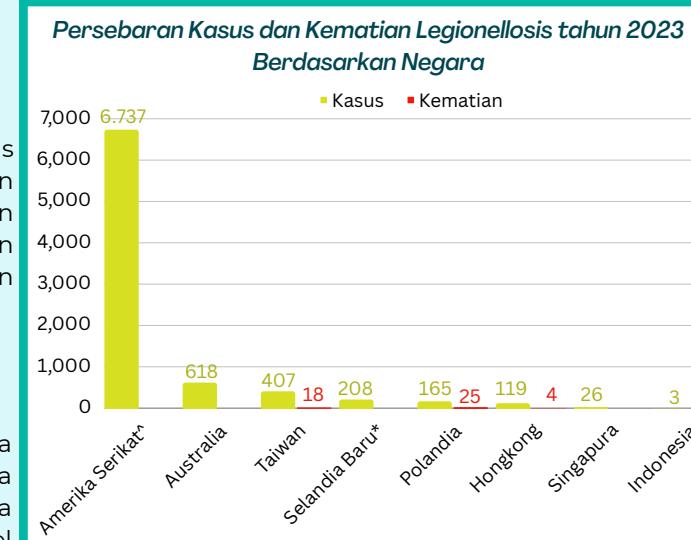


#### Situasi Global

Berdasarkan penelitian yang telah dipublikasikan oleh Myint, et al (2014), kasus konfirmasi penyakit virus West Nile pernah dilaporkan di Jawa Barat, Indonesia pada tahun 2004. Namun, sampai minggu ini, belum ada pelaporan kasus penyakit virus West Nile secara resmi.

#### Situasi Indonesia

Tidak terdapat penambahan kasus legionellosis di Indonesia pada minggu ini. Total kasus suspek Legionellosis di Indonesia hingga saat ini yaitu 48 kasus suspek (26 kasus suspek di Jawa Barat dan 22 kasus suspek di Bali). Melalui surveilans sentinel tersebut, telah dilaporkan sebanyak 3 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Jawa Barat pada tahun 2023.



Keterangan: ^per minggu 51, \* per minggu 49

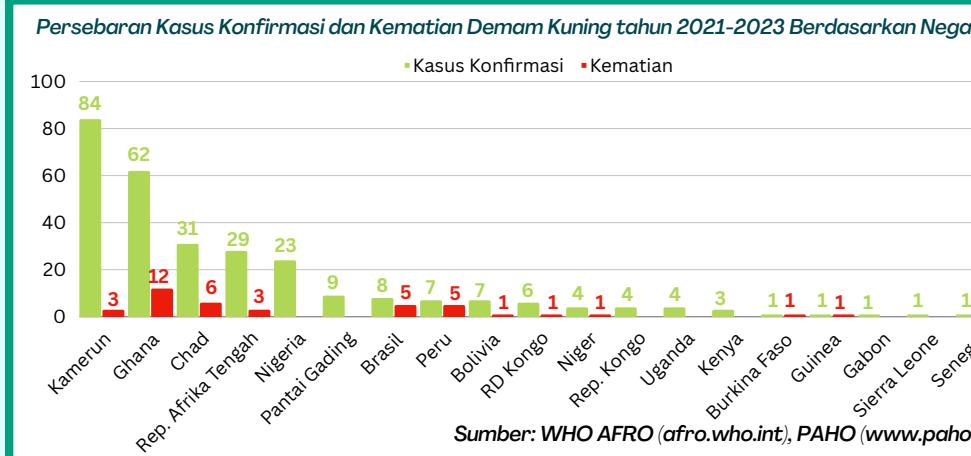
### L Penyakit Emerging Lainnya

1. !UPDATE! **Listeriosis:** Pada minggu ke-52, terdapat penambahan kasus di Taiwan (+4 kasus) dan Australia (+2 kasus) sehingga total kasus tahun 2023 di Taiwan sebanyak 191 kasus dan 83 kasus di Australia. Selain itu, juga terdapat penambahan pada minggu ke-51 di Amerika Serikat (+2 kasus) sehingga total kasus di Amerika Serikat sebanyak 723 pada tahun 2023.

2. !UPDATE! **Penyakit virus Hanta:** Pada minggu ke-51, Argentina melaporkan penambahan 1 kasus Hantavirus. Sehingga, total kasus di Argentina pada tahun 2023 sebanyak 8 kasus .

3. !UPDATE! **Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Terdapat penambahan laporan pada minggu ke-51 di Afghanistan. Total kasus di Afghanistan terdapat sebanyak 1.236 kasus dengan 383 konfirmasi dan 114 kematian.

### J Demam Kuning



#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan kasus Demam Kuning pada minggu ini. Total kasus Demam Kuning yang dilaporkan dari 16 negara di WHO Regional Afrika dan 3 negara di WHO Regional Amerika pada tahun 2021-2023 sebanyak 287 kasus konfirmasi dengan 39 kematian (CFR: 13,59%).

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

### K Meningitis Meningokokus



#### Data Kasus Meningitis Meningokokus di Beberapa Negara pada Tahun 2023

Negara	Kasus Suspek	Konfirmasi	Kematian
Nigeria	2.775	303	190
Niger	1.982	672	120
RD Kongo	1.462	ND	111
<b>Amerika Serikat</b>	<b>378</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Australia</b>	<b>143</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Selandia Baru	58	ND	ND
Taiwan	5	5	0
Singapura	3	ND	ND
Italia	1	1	1
Hongkong	1	1	0
Norwegia	1	1	1
<b>Total</b>	<b>6.809</b>	<b>983</b>	<b>423</b>

Sumber:

WHO AFRO, IHR, CDC (wonder.cdc.gov), ESR New Zealand (esr.cri.nz), NIDSS Australia (nidss.health.gov.au), NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw), MOH Singapore (moh.gov.sg),

Keterangan : ND (No Data), Bold (Updated)

Sumber: NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw); NIDSS (nidss.health.gov.au), CDC (wonder.cdc.gov/nidss); WHO EMRO (emro.who.int), MoH Argentina (gba.gob.ar); WHO AFRO (afro.who.int)