



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

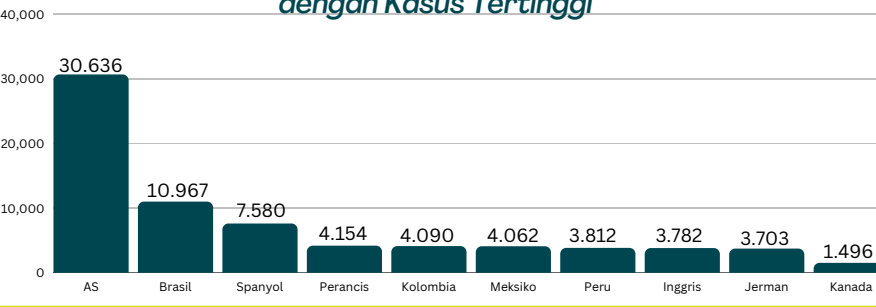
*Minggu Epidemiologi ke-39 Tahun 2023*

*24 - 30 September 2023*

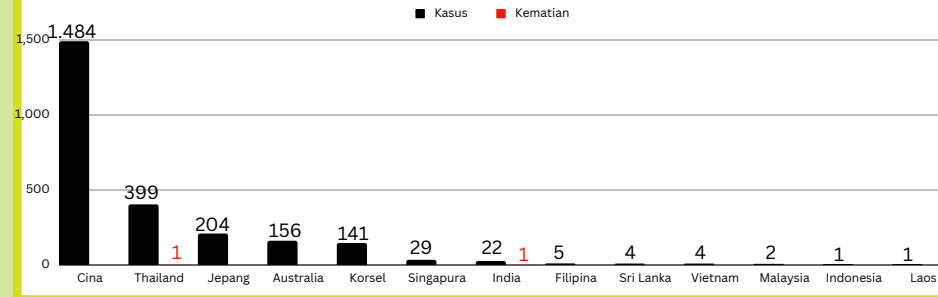
### A Mpox



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



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

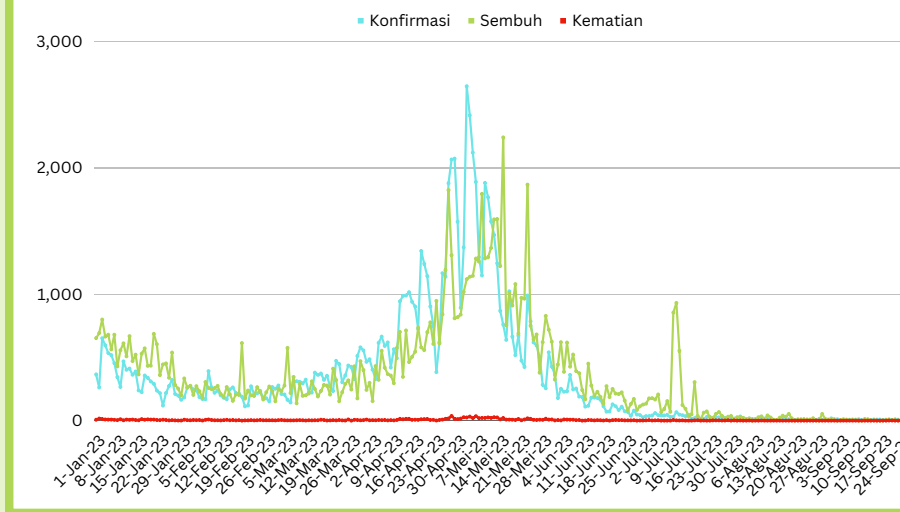


Sumber: worldhealthorg.shinyapps.io/mpx\_global

### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia pada Tahun 2023



Sumber: WHO (who.int)

### 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 30 September 2023 adalah 771.149.596 kasus konfirmasi dengan 6.960.747 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-39 tahun 2023, yaitu Italia, Rumania, Singapura, Rusia, dan Yunani.

Per 17 Agustus 2023, WHO menetapkan beberapa varian menjadi VOI yaitu XBB 1.5, XBB 1.16, dan EG.5

### 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 September 2023 sebanyak 6.813.541 kasus konfirmasi dengan 161.920 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.646.876 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-39 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Timur, Jawa Barat, Bali, dan Banten.

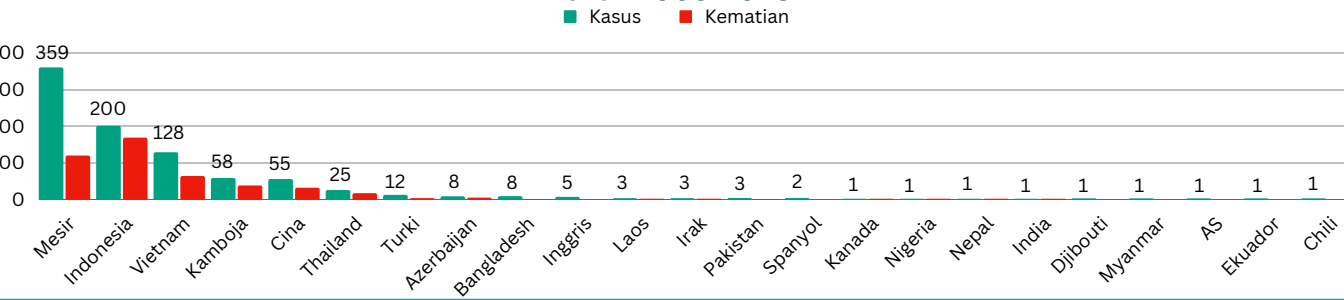
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

### C Avian Influenza



#### A (H5N1)

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



#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N1) pada manusia di minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 8 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 878 kasus dengan 458 kasus kematian (CFR: 52,2%).

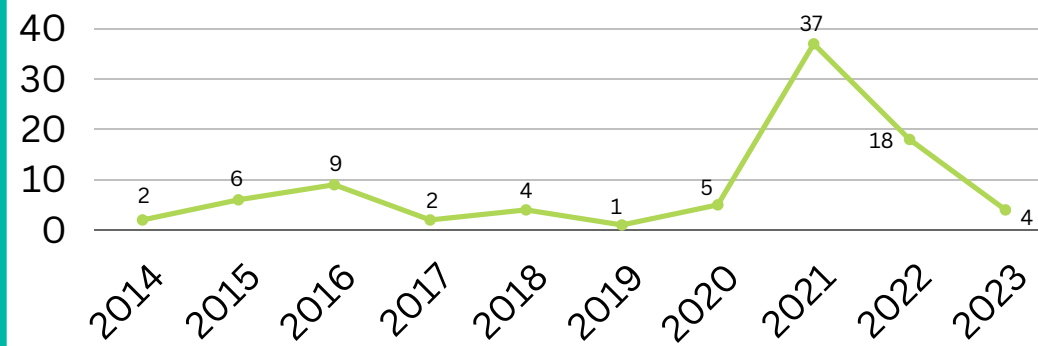
Selain itu, pada minggu ke-37 tahun 2023, dilaporkan sampel positif A(H5N1) pada unggas di Taiwan.

#### 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

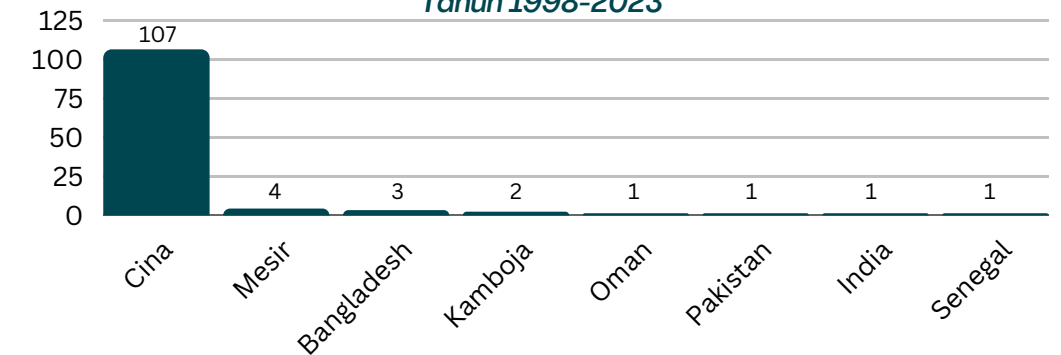
Tidak terdapat penambahan kasus A(H5N6) minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-39 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 88 kasus yang tersebar di Cina (87 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 34 kematian (CFR: 38,6%).

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

#### A (H9N2)

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



#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan kasus konfirmasi A(H9N2) pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-38 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 120 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,67%).

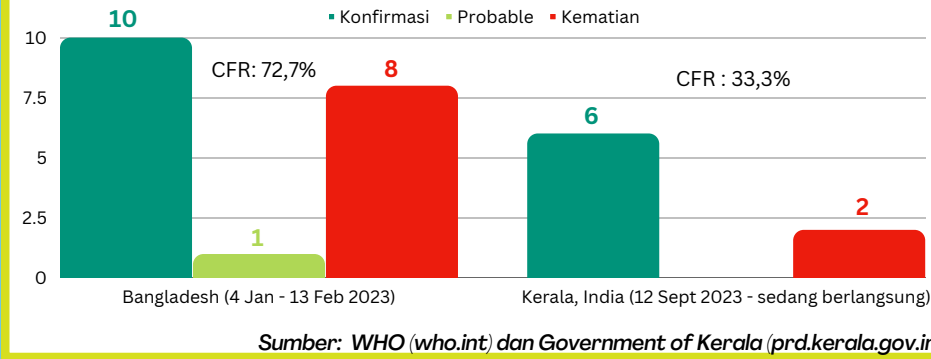
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

### D Penyakit Virus Nipah



Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Penyakit Virus Nipah Berdasarkan Negara pada Tahun 2023



#### Situasi Global

**Kerala, India**, melaporkan *outbreak* Penyakit Virus Nipah pada 12 September 2023. Dari awal *outbreak* hingga 15 September 2023, telah dilaporkan sebanyak 6 kasus konfirmasi virus Nipah dengan 2 kematian (CFR: 33,3%), dan hingga 29 September 2023 belum dilaporkan tambahan kasus. Sebanyak 568 orang kontak erat dalam pemantauan per 29 September 2023. 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 mengonsumsi jus getah kurma dan 1 kasus lainnya merupakan seorang dokter yang merawat kasus konfirmasi

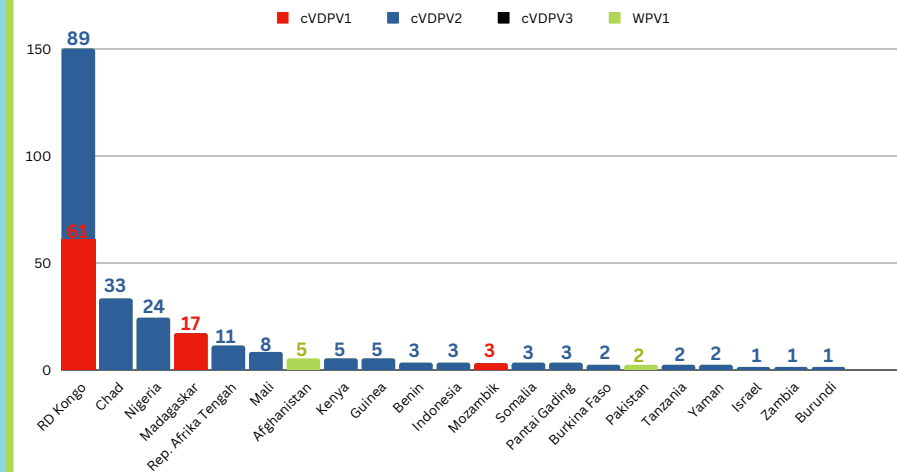
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Penyakit Virus Nipah di Indonesia.

### E Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2023



#### Situasi Global

Pada minggu ke-39 tahun 2023, terdapat penambahan pelaporan kasus polio tipe cVDPV2 tahun 2023 di Pantai Gading (+1 kasus), RD Kongo (+4 kasus), dan Mali (+2 kasus), serta tipe cVDPV1 di RD Kongo (+1 kasus) dan Madagaskar (+4 kasus). Sehingga total kasus Polio di tahun 2023 sebanyak 284 kasus (7 WPV1, 81 cVDPV1, dan 196 cVDPV2). Selain itu, dilaporkan juga sampel lingkungan positif tipe WPV1 di Pakistan, tipe cVDPV2 di RD Kongo, Mesir, dan Tanzania, serta tipe cVDPV1 di Madagaskar.

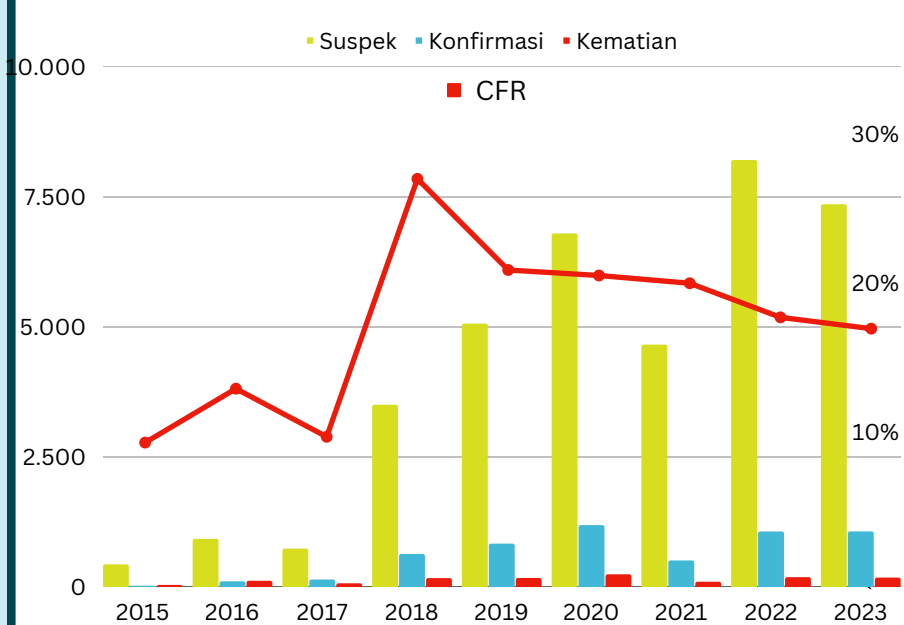
#### Situasi Indonesia

Pada minggu ini tidak ada penambahan kasus polio di Indonesia. Pada 14 Maret 2023, Indonesia melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) melalui surveilans AFP di Kab. Purwakarta, Provinsi Jawa Barat serta ditemukan cVDPV2 pada 7 anak sehat (tidak bergejala) di lingkungan sekitar kasus. Ini merupakan kasus polio pertama yang dilaporkan Provinsi Jawa Barat. Sehingga total kasus Polio tipe cVDPV2 di Indonesia sebanyak 4 kasus (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



#### Situasi Global

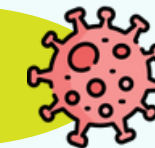
Terdapat laporan penambahan kasus Demam Lassa pada minggu ke-37 di Nigeria. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 7.352 kasus suspek, 9 kasus probable, 1.068 kasus konfirmasi dengan 181 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 16,9%).

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).

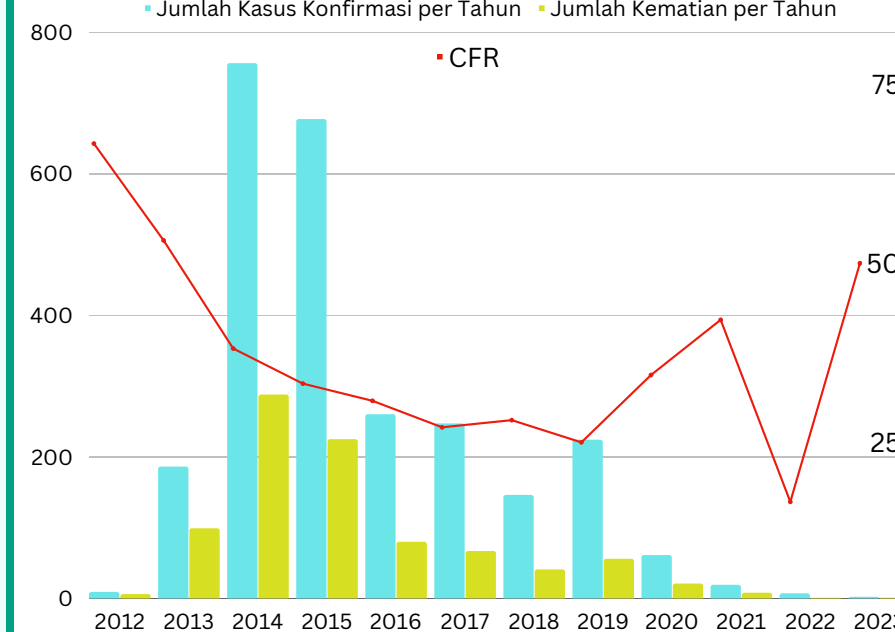
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

### G MERS



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



#### Situasi Global

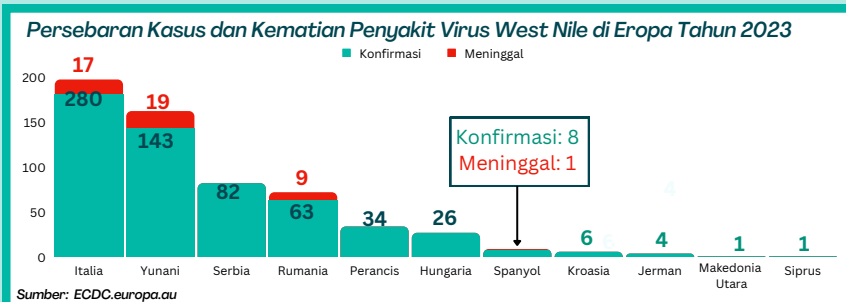
Tidak terdapat penambahan laporan kasus pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Juli 2023 sebanyak 2.605 kasus konfirmasi dengan 937 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.196 kasus konfirmasi dengan 856 kematian (CFR: 39%),

#### Situasi Indonesia

Sejak tahun 2013-2023, terdapat 577 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 570 kasus dengan hasil laboratorium negatif dan 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya. Pada 2023, total dilaporkan 3 suspek MERS dengan hasil negatif MERS sehingga **sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.**



### H Virus West Nile



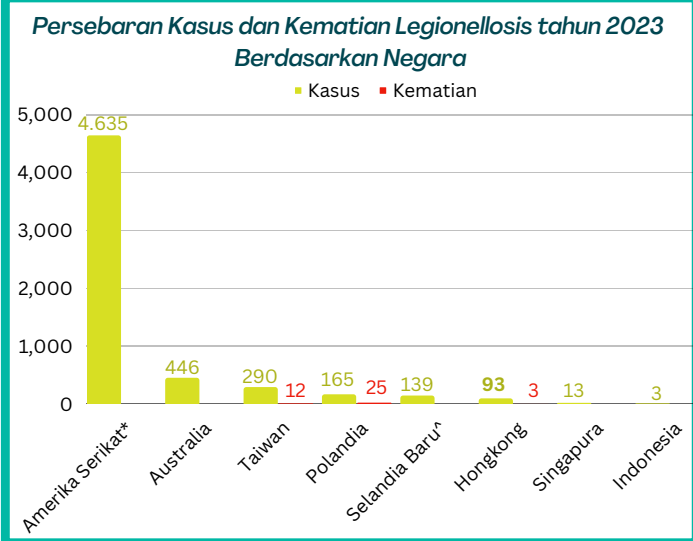
**Situasi Indonesia**  
Berdasarkan penelitian yang telah dipublikasikan oleh Myint, et al (2014), kasus konfirmasi penyakit virus West Nile pernah dilaporkan di Jawa Barat, Indonesia pada tahun 2004. Namun, sampai minggu ini, belum ada pelaporan kasus penyakit virus West Nile secara resmi.

**Situasi Global**  
Pada minggu 39, terdapat penambahan 94 kasus konfirmasi penyakit virus West Nile dengan 6 kematian pada beberapa negara di Eropa. Negara tersebut antara lain Italia (+50 kasus dan +4 kematian), Yunani (+12 kasus dan +1 kematian), Rumania (+10 kasus dan +1 kematian), Serbia (+9 kasus), dan Hungaria (+2 kasus). Sehingga total kasus penyakit virus West Nile yang dilaporkan di Eropa tahun 2023 ialah sebanyak 649 kasus dengan 46 kematian yang dilaporkan dari 11 negara Eropa. Selain itu juga dilaporkan 61 outbreak pada kuda di Spanyol, Hungaria, Italia, Jerman, Perancis, dan Portugas serta 177 outbreak burung di Italia, Jerman, Spanyol, Hungaria, Bulgaria, Perancis, dan Yunani. Pada minggu ini, Amerika Serikat juga melaporkan penambahan 16 kasus penyakit virus West Nile sehingga total kasus penyakit virus West Nile di Amerika Serikat sebanyak 1.650 kasus.

### I Legionellosis



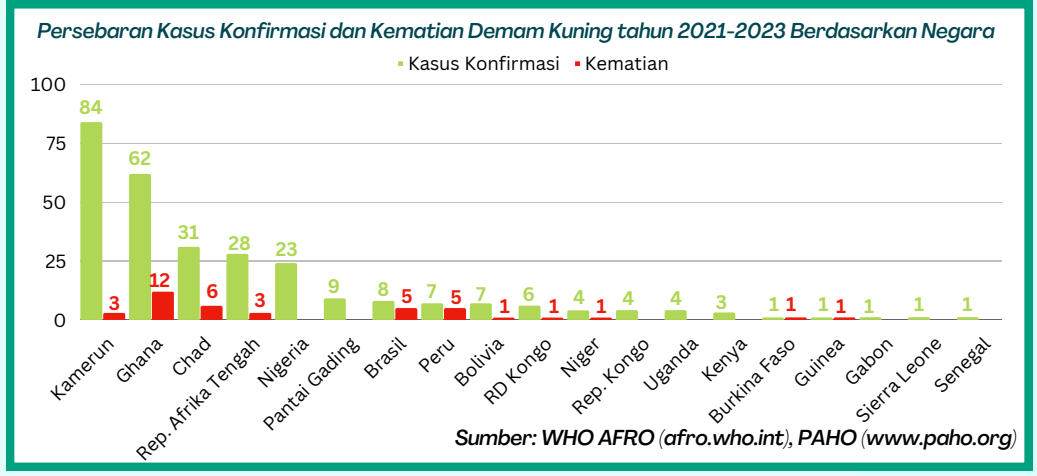
**Situasi Global**  
Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis pada minggu 39, yaitu Taiwan (+8 kasus dan +1 kematian), Hong Kong (+7 kasus), dan Australia (+19 kasus). Selain itu, dilaporkan juga penambahan kasus di Amerika Serikat (+232 kasus) dan Taiwan (+14 kasus) pada minggu-38, dan Selandia Baru (+10 kasus) dan Taiwan (+2 kasus) pada minggu-37.



**Situasi Indonesia**  
Pada 30 Mei 2023, Indonesia pertama kali melaporkan 2 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat melalui temuan surveilans sentinel. Pada minggu 35, dilaporkan tambahan 1 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat yang ditemukan juga melalui surveilans sentinel sehingga total kasus konfirmasi Legionellosis di Indonesia sebanyak 3 kasus konfirmasi.

Keterangan: \* per minggu 38, ^ per minggu 37

### J Demam Kuning



**Situasi Global**  
Tidak ada penambahan kasus konfirmasi pada minggu ini. Per 7 Juli 2023, Republik Afrika Tengah melaporkan tambahan 5 kasus Demam Kuning. Sehingga 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 286 kasus konfirmasi dengan 39 kematian (CFR: 13,64%).

**Situasi Indonesia**  
Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

### K Meningitis Meningokokus



**Situasi Global**  
Pada minggu ke-39, Australia melaporkan penambahan 2 kasus. Sedangkan pada minggu ke-38, Amerika Serikat melaporkan penambahan 7 kasus dan pada minggu ke-37 Selandia Baru melaporkan penambahan 10 kasus. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 6.506 dengan 570 kasus konfirmasi dan 420 kematian (CFR dari total kasus: 6,46%)

Data Kasus Meningitis Meningokokus di Beberapa Negara pada Tahun 2023

Negara	Kasus	Konfirmasi	Kematian
Nigeria	2.733	303	187
Niger	1.883	261	120
RD Kongo	1.462	ND	111
<b>Amerika Serikat</b>	<b>268</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Australia</b>	<b>108</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Selandia Baru</b>	<b>43</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Taiwan	3	3	0
Singapura	3	ND	ND
Italia	1	1	1
Hongkong	1	1	0
Norwegia	1	1	1
Total	6.506	570	420

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

**Situasi Indonesia**  
Belum pernah dilaporkan kasus konfirmasi meningitis meningokokus di Indonesia.

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

### L Penyakit Emerging Lainnya

1. **!UPDATE! Listeriosis:** Pada minggu ke-39, terdapat penambahan 1 kasus Listeriosis di Taiwan sehingga total kasus di Taiwan tahun 2023 sebanyak Taiwan 150 kasus. Selain itu, juga terdapat penambahan pada minggu ke-38 di Amerika Serikat (+6 kasus) sehingga total kasus di Amerika Serikat sebanyak 468 pada tahun 2023. Pada minggu ke-37, juga terdapat penambahan kasus listeriosis di Selandia Baru (+2 kasus) sehingga total kasus listeriosis di Selandia Baru tahun 2023 sebanyak 27 kasus.

2. **!UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pada minggu ke-39, Afghanistan melaporkan total kasus CCHF di tahun 2023 sebanyak 1.155 kasus suspek dengan 355 kasus konfirmasi dan 105 kematian (CFR: 9,09%). Selain itu, Mauritania juga melaporkan penambahan 1 kasus konfirmasi pada minggu ke-37 tahun 2023 sehingga total kasus CCHF di Mauritania tahun 2023 sebanyak 2 kasus konfirmasi.

3. **Plague:** Pada minggu ke-32, Cina melaporkan 3 kasus konfirmasi *bubonic plague* yang berasal dari satu keluarga.

Sumber: NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw); NINDSS (nindss.health.gov.au), ECDC (ecdc.europa.eu), CDC (wonder.cdc.gov/nindss); WHO EMRO (emro.who.int), NIH Pakistan (nih.org.pk), GOV HK (info.gov.hk)