



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

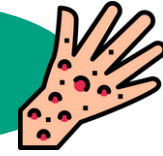


Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

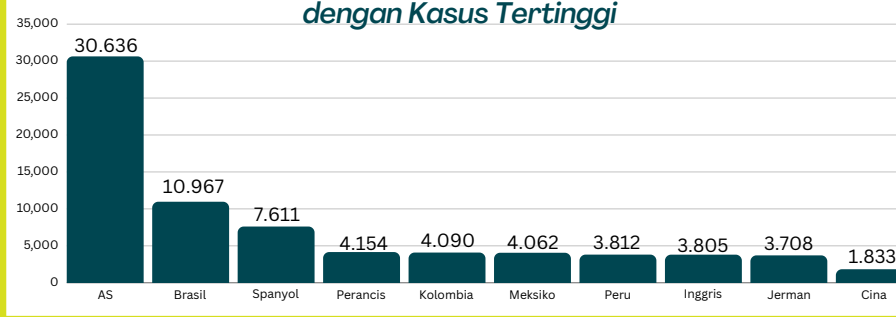
Minggu Epidemiologi ke-45 Tahun 2023

5 - 11 November 2023

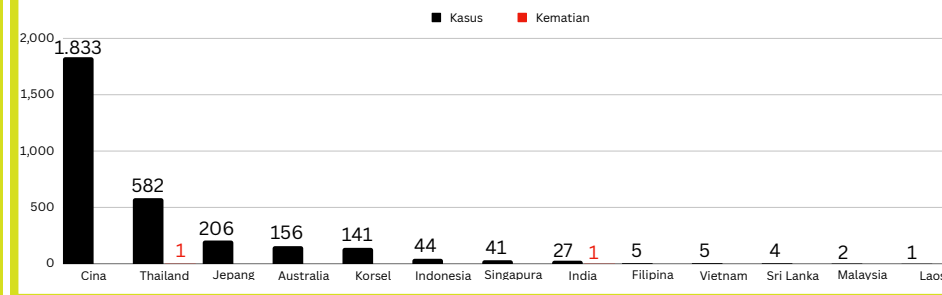
A Mpox



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

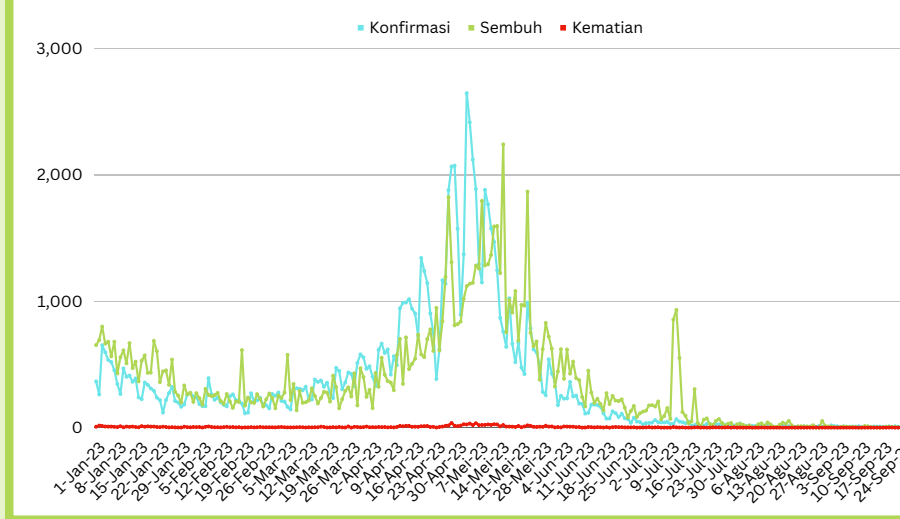


Sumber: worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global

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 11 November 2023 adalah 771.820.937 kasus konfirmasi dengan 6.978.175 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-45 tahun 2023, yaitu Rumania, Polandia, Republik Ceko, Lituania, dan Iran

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 11 November 2023 sebanyak 6.813.968 kasus konfirmasi dengan 161.920 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.647.012 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-45 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, dan Jawa Timur.

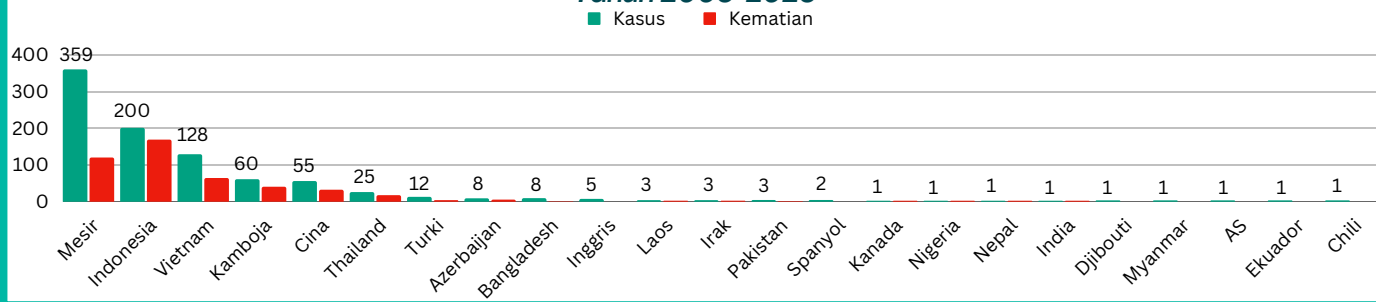
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



A (H5N1)

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



Situasi Global

Tidak terdapat penambahan pelaporan kasus A(H5N1) pada minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 10 kasus konfirmasi (4 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 3 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 880 kasus dengan 460 kasus kematian (CFR: 52,3%).

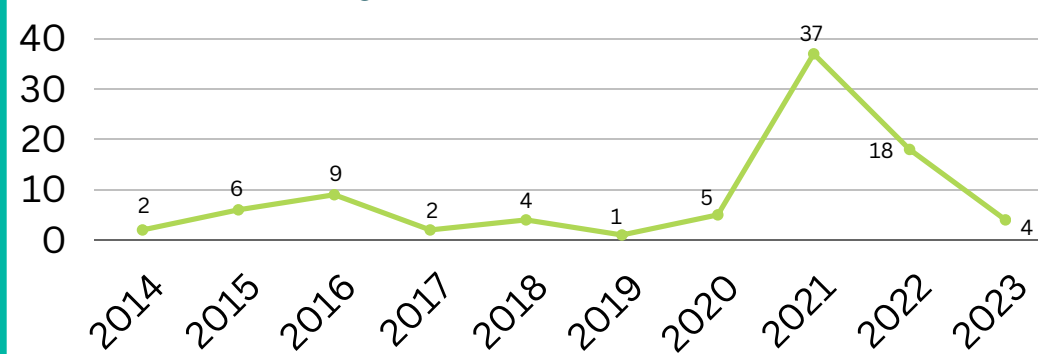
Pada minggu ini, dilaporkan adanya temuan H5N1 pada burung di Jepang.

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

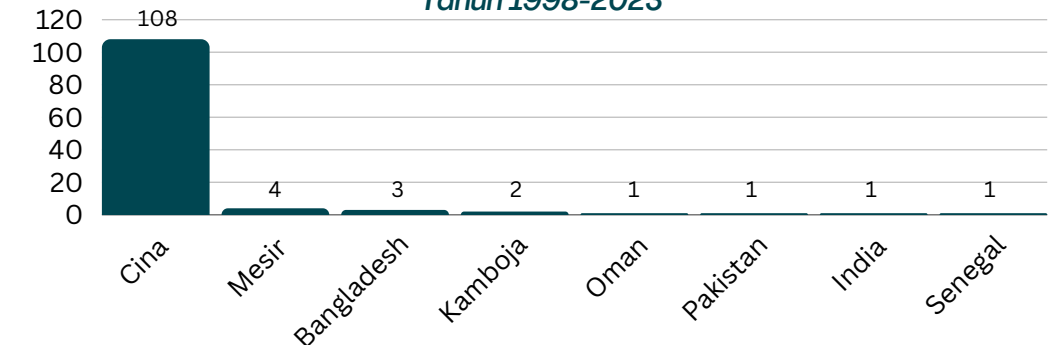
Tidak terdapat penambahan kasus A(H5N6) minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-39 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 88 kasus yang tersebar di Cina (87 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 34 kematian (CFR: 38,6%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

A (H9N2)

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



Situasi Global

Terdapat penambahan 1 kasus A(H9N2) di Sichuan, Cina pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-45 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 121 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,65%).

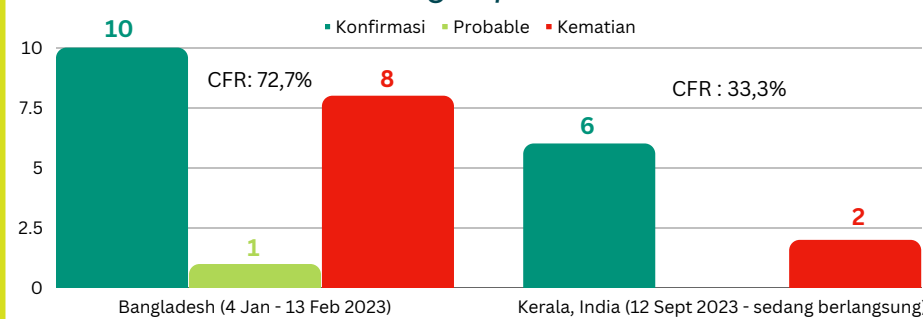
Situasi Indonesia

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



Sumber: WHO (who.int) dan Government of Kerala (prd.kerala.gov.in)

Situasi Global

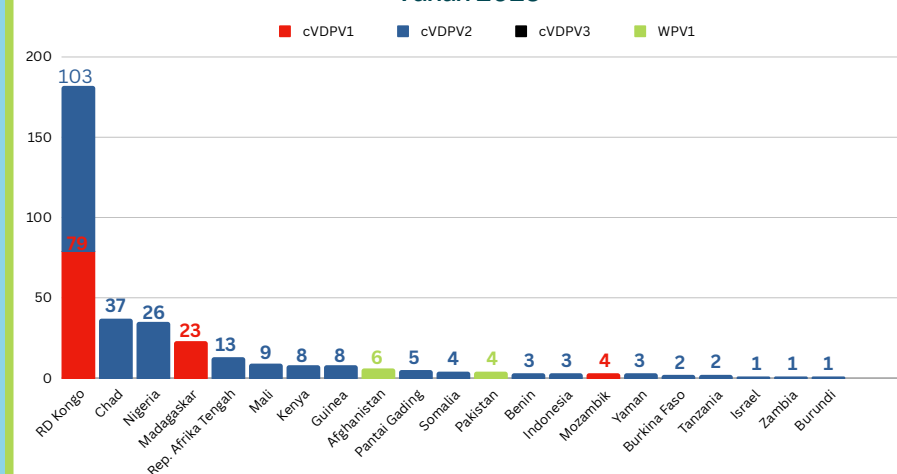
Kerala, India, melaporkan *outbreak* Penyakit Virus Nipah pada 12 September 2023. Pada 8 November 2023, *outbreak* tersebut di deklarasikan sudah berakhir. Total kasus yang dilaporkan sebanyak 6 kasus konfirmasi virus Nipah dengan 2 kematian (CFR: 33,3%). Total terdapat 1288 kontak erat dengan 1180 sampel 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 mengonsumsi jus getah kurma dan 1 kasus lainnya merupakan seorang dokter yang merawat kasus konfirmasi

E Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2023



Sumber: WHO(who.int); GPEI (polioeradication.org)

Situasi Global

Pada minggu ke-45 tahun 2023, terdapat penambahan pelaporan kasus polio tipe cVDPV2 di Guinea (+ 1 kasus). Sehingga total kasus polio di tahun 2023 sebanyak 353 kasus (10 WPV1, 105 cVDPV1, dan 238 cVDPV2). Selain itu juga pada minggu ke-45 dilaporkan beberapa sampel lingkungan positif tipe WPV1 di Pakistan, tipe cVDPV1 di Madagaskar, dan tipe cVDPV2 di Niger, Mali, Kamerun.

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).

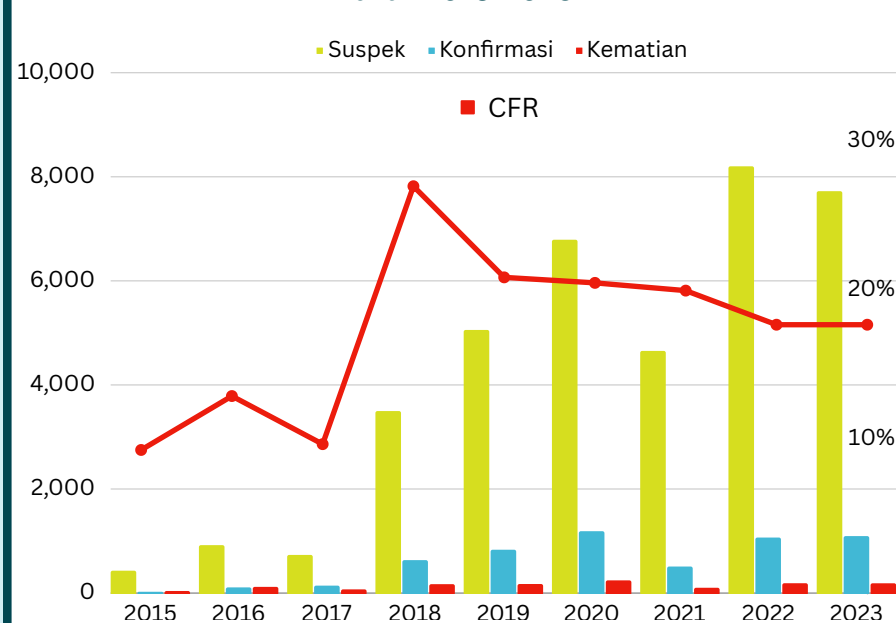
Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Penyakit Virus Nipah di Indonesia.

F Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023



Sumber: Nigeria Centre for Disease Control (ncdc.gov.ng) ; WHO AFRO (afro.who.int)

Situasi Global

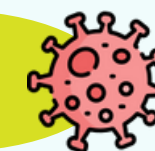
Tidak terdapat penambahan kasus Demam Lassa pada minggu ini. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 7.724 kasus suspek, 9 kasus probable, 1.095 kasus konfirmasi dengan 188 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,17%).

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).

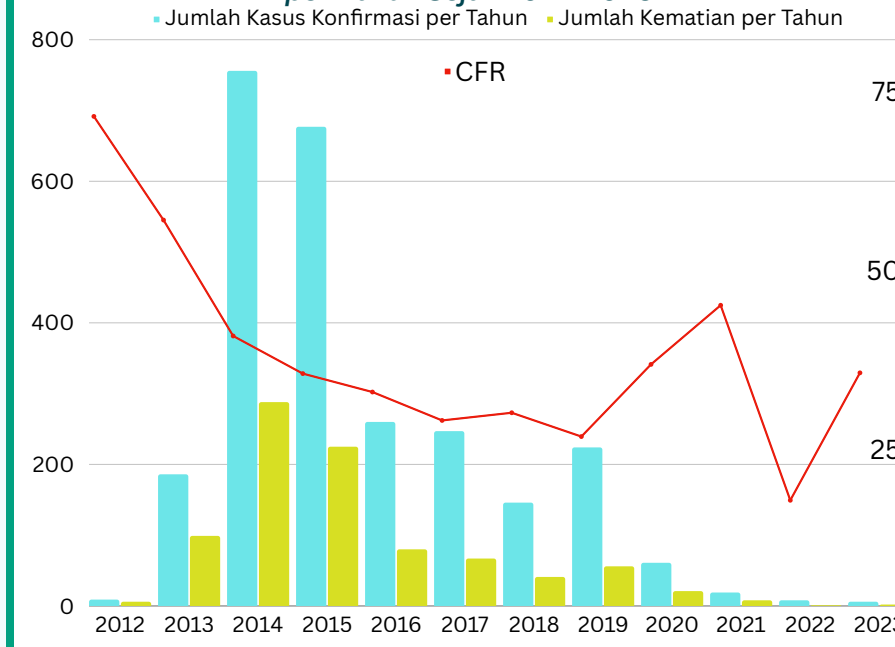
Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

G MERS



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



Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)

Situasi Global

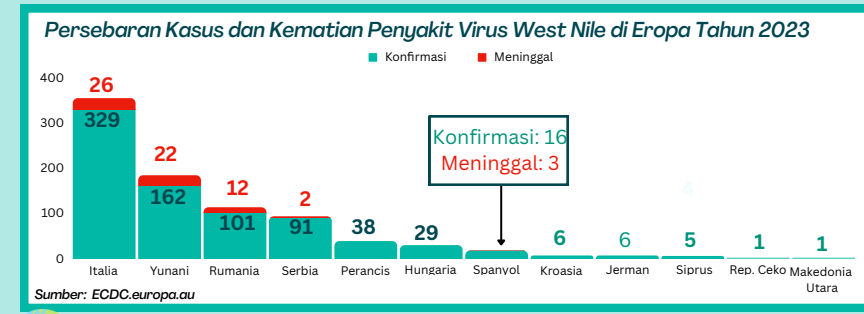
Pada minggu ini, terdapat laporan penambahan kasus konfirmasi MERS di Arab Saudi sebanyak 3 kasus konfirmasi dengan 1 kematian. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Juli 2023 sebanyak 2.608 kasus konfirmasi dengan 938 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.199 kasus konfirmasi dengan 857 kematian (CFR: 39%),

Situasi Indonesia

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

Sejak tahun 2013-2023, terdapat 581 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 574 kasus dengan hasil laboratorium negatif, 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya.

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.

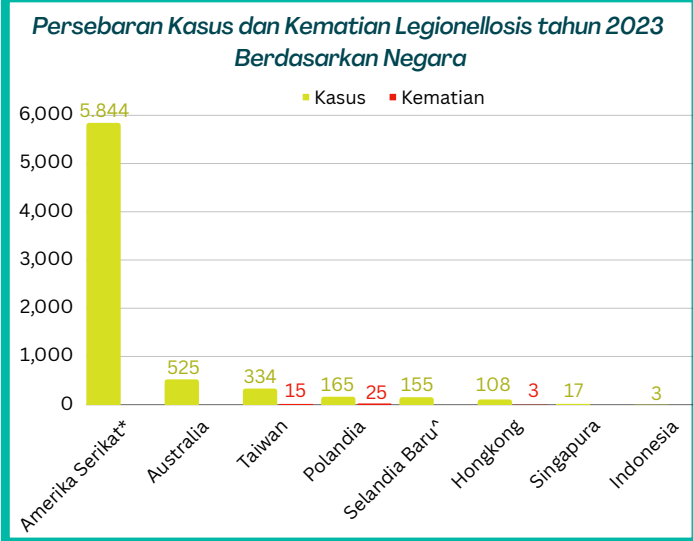
Situasi Global
Pada minggu 45, terdapat penambahan 14 kasus konfirmasi dengan 7 kematian pada beberapa negara di Eropa. Negara tersebut antara lain Italia (+11 kasus dengan 6 kematian), Yunani (+1 kasus dengan +1 kematian), Rumania (+1 kasus), dan Serbia (+1 kasus). Sehingga total kasus penyakit virus West Nile yang dilaporkan di Eropa tahun 2023 ialah sebanyak 785 kasus dengan 65 kematian yang dilaporkan dari 12 negara Eropa. Selain itu juga dilaporkan 137 outbreak kuda dan 240 outbreak di burung. Tidak terdapat penambahan kasus penyakit virus West Nile di Amerika Serikat sehingga total kasus penyakit virus West Nile di Amerika Serikat sebanyak 2.217 kasus.

I Legionellosis



Situasi Global
Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis pada minggu 45, yaitu Australia (+12 kasus), Taiwan (+5 kasus), dan Hong Kong (+2 kasus). Selain itu, dilaporkan juga penambahan kasus pada minggu ke-44 di Amerika Serikat (+175 kasus) dan Taiwan (+1 kasus). Serta penambahan pada minggu ke-34, ke-39, ke-40, dan ke-42 di Taiwan (+4 kasus).

Situasi Indonesia
Pada minggu ke-40 tahun 2023 dilaporkan 1 kasus suspek Legionellosis di Kota Bandung yang ditemukan melalui surveilans sentinel. Sehingga total kasus suspek Legionellosis di Indonesia hingga saat ini yaitu 45 kasus suspek (23 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.



Sumber: CDC (wonder.cdc.gov), NINDSS Australia (nindss.health.gov.au), NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw), ESR New Zealand (esr.cri.nz), CHP HK (chp.gov.hk), MOH Singapura (moh.gov.sg), DOH Minnesota (health.state.mn.us)

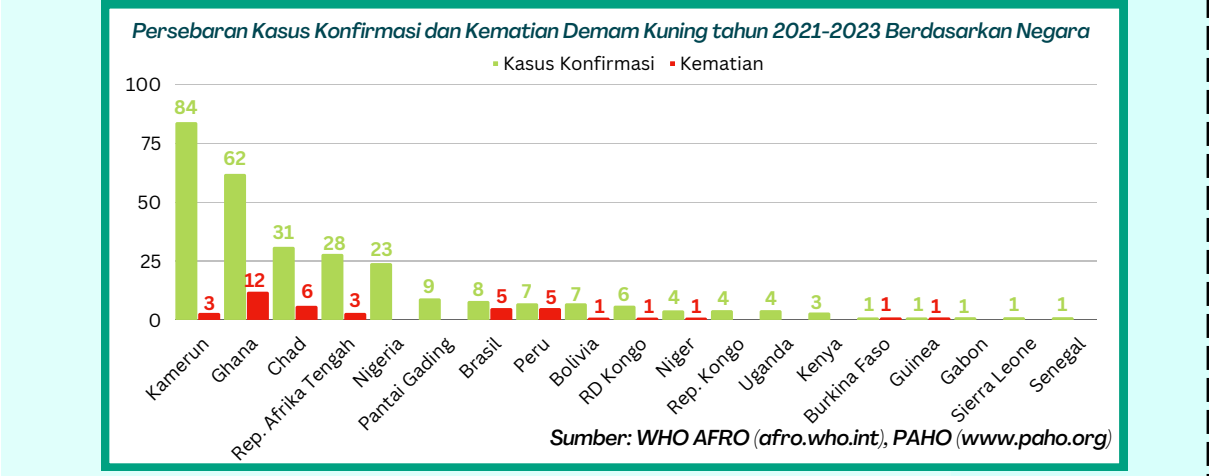
Keterangan: * per minggu 44, ^ per minggu 41

L Penyakit Emerging Lainnya

- !UPDATE! Listeriosis:** Pada minggu ke-45, terdapat penambahan kasus di Taiwan (+1 kasus) sehingga total kasus tahun 2023 di Taiwan sebanyak 166 kasus dengan 11 kematian dan di Australia sebanyak 72 kasus. Selain itu, juga terdapat penambahan pada minggu ke-43 di Amerika Serikat (+55 kasus) sehingga total kasus di Amerika Serikat sebanyak 626 kasus pada tahun 2023.
- !UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pakistan melaporkan penambahan kasus konfirmasi pada periode minggu ke-45 sehingga total kasus di Pakistan terdapat sebanyak 1.203 kasus dengan 374 konfirmasi dan 113 kematian. Selain itu, Afghanistan melaporkan penambahan kasus konfirmasi pada periode minggu ke-43 sebanyak 2 kasus konfirmasi.
- Penyakit virus Hanta:** pada minggu ke-41 Chili melaporkan penambahan 2 kasus Hantavirus with cardiopulmonary syndrome (HCPS). Sehingga, total kasus di Chili sebanyak 36 kasus pada tahun 2023.
- Demam Rift Valley:** Dari minggu ke-1 hingga minggu ke-36 Uganda melaporkan 181 kasus suspek dengan 53 kasus konfirmasi dan 13 kematian (CFR: 7,2%)

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

J Demam Kuning



Situasi Global
Tidak ada penambahan kasus konfirmasi pada minggu ini. **Pada minggu ke-39 tahun 2023, Uganda mengumumkan closed event demam kuning.** 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 Meningokokokus



Situasi Global
Pada minggu ke-45, Australia melaporkan penambahan 4 kasus. Sedangkan pada minggu ke-44, Amerika Serikat melaporkan penambahan 5 kasus. Total kasus meningitis meningokokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 6.699 dengan 982 kasus konfirmasi dan 423 kematian (CFR dari total kasus: 6,31%).

Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus konfirmasi meningitis meningokokokus di Indonesia.

Data Kasus Meningitis Meningokokokus di Beberapa Negara pada Tahun 2023

Negara	Kasus	Konfirmasi	Kematian
Nigeria	2.765	303	190
Niger	1.982	672	120
RD Kongo	1.462	ND	111
Amerika Serikat	307	ND	ND
Australia	124	ND	ND
Selandia Baru	49	ND	ND
Taiwan	3	3	0
Singapura	3	ND	ND
Italia	1	1	1
Hongkong	1	1	0
Norwegia	1	1	1
Total	6.699	982	423

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)

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