



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

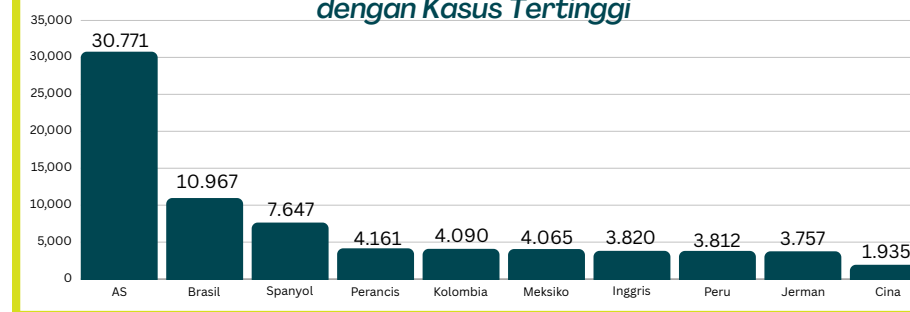
Minggu Epidemiologi ke-46 Tahun 2023

12 - 18 November 2023

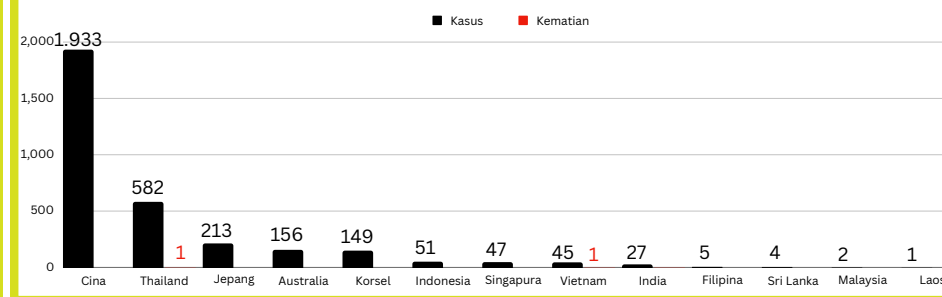
A Mpox



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

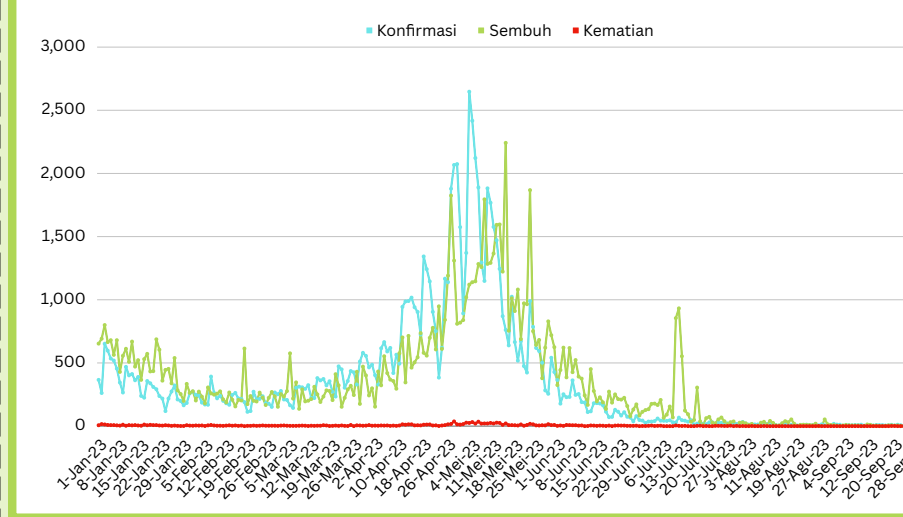


Sumber: worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global

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 18 November 2023 adalah 772.165.646 kasus konfirmasi dengan 6.981.231 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-46 tahun 2023, yaitu Rusia, Italia, Singapura, Australia, dan Polandia.

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 18 November 2023 sebanyak 6.814.111 kasus konfirmasi dengan 161.920 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.647.046 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-46 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Banten, dan Bali.

Situasi Global

Kasus Mpox (Monkeypox) pada tahun 2022 ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022 dan dinyatakan berakhir pada 11 Mei 2023. Hingga per tanggal 18 November 2023, dilaporkan beberapa penambahan kasus* di dunia, dengan tiga negara penambahan kasus tertinggi ialah Amerika Serikat (+135 kasus), Cina (+102 kasus) dan Jerman (+49 kasus), sehingga total kasus yang dilaporkan hingga saat ini adalah **91.825 kasus konfirmasi dengan 167 kematian (CFR: 0.18%)**

*Update penambahan kasus di Indonesia dan Singapura per 18 November 2023, sisanya update per 31 Oktober 2023

Situasi Indonesia

Indonesia melaporkan kasus Mpox (Monkeypox) di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus konfirmasi. Pada tanggal 13 Oktober 2023, Indonesia kembali melaporkan 1 kasus konfirmasi. Pada minggu ke-46, **Indonesia melaporkan penambahan 7 kasus konfirmasi**, sehingga total kasus di Indonesia ialah sebanyak 51 kasus konfirmasi yang tersebar di DKI Jakarta, Banten, Jawa Barat, Jawa Timur, dan Kep. Riau.

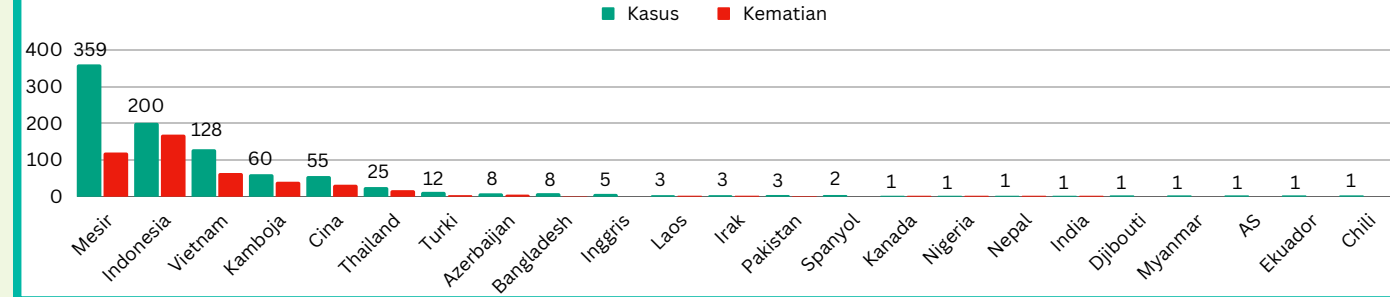
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

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%).

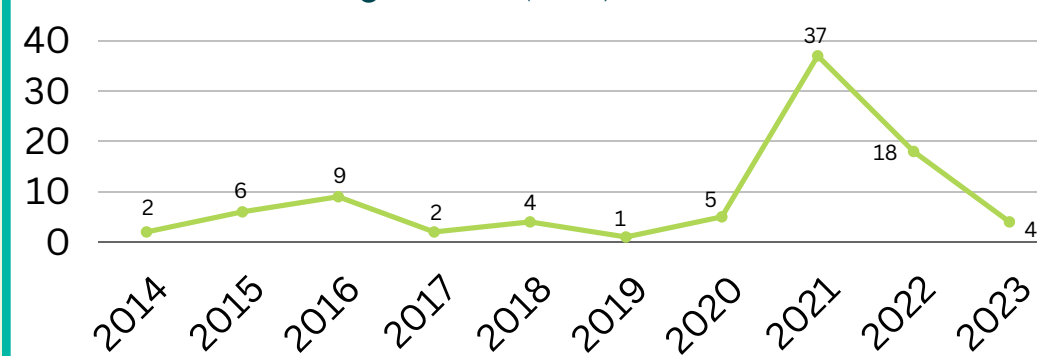
Pada minggu ini, dilaporkan adanya temuan H5N1 pada burung di Kamboja.

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

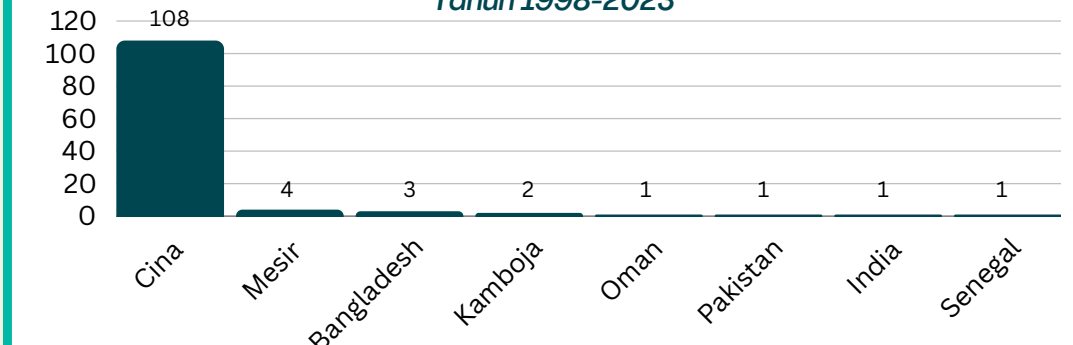
Tidak terdapat penambahan kasus A(H5N6) minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-39 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 88 kasus yang tersebar di Cina (87 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 34 kematian (CFR: 38,6%).

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

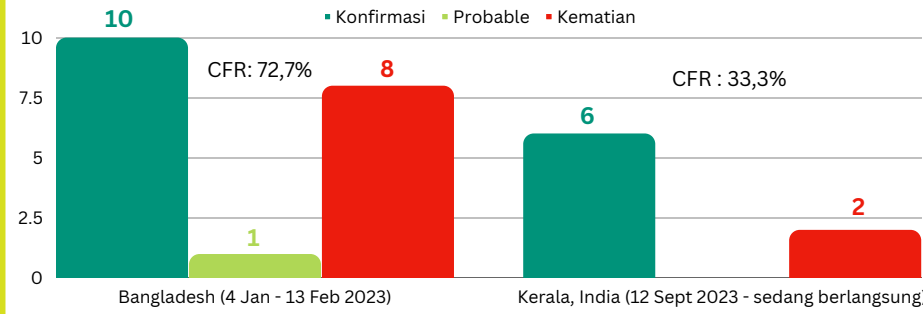
Situasi Indonesia

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

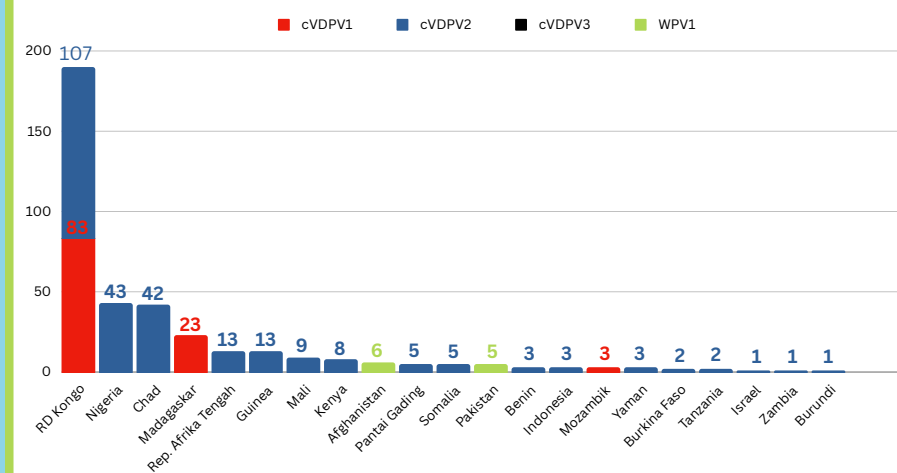
Kerala, India, melaporkan *outbreak* Penyakit Virus Nipah pada 12 September 2023. Pada 8 November 2023, *outbreak* tersebut di deklarasikan sudah berakhir. Total kasus yang dilaporkan sebanyak 6 kasus konfirmasi virus Nipah dengan 2 kematian (CFR: 33,3%). Total terdapat 1288 kontak erat dengan 1180 sampel 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 mengkonsumsi 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-46 tahun 2023, terdapat penambahan pelaporan kasus polio di beberapa negara yakni Nigeria (+8 kasus cVDPV2), RD Kongo (+4 kasus cVDPV2 dan +4 kasus cVDPV1), Chad (+5 kasus cVDPV2), Guinea (+5 kasus cVDPV2), Somalia (+1 kasus cVDPV2), dan Pakistan (+1 kasus WPV1). Sehingga total kasus polio di tahun 2023 sebanyak 381 kasus (11 WPV1, 109 cVDPV1, dan 261 cVDPV2). Selain itu juga pada minggu ke-46 dilaporkan beberapa sampel lingkungan positif tipe WPV1 di Pakistan dan Afghanistan, serta tipe cVDPV2 di RD Kongo, Nigeria, Aljazair, Somalia, Pantai Gading, Kenya, Tanzania, Guinea, dan Zimbabwe.

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).

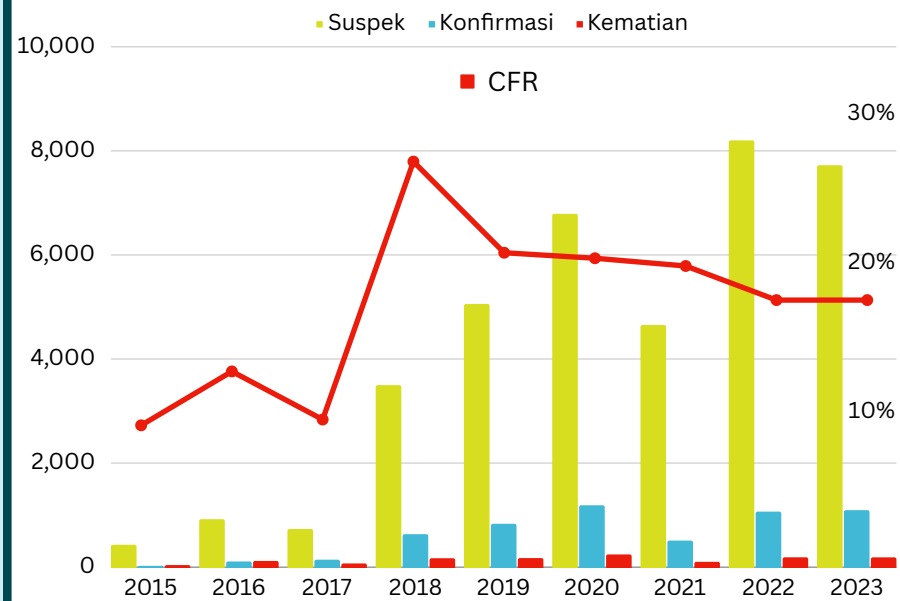
Situasi Indonesia

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

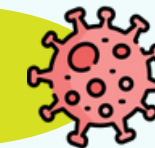
Tidak terdapat penambahan kasus Demam Lassa pada minggu ini. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 7.724 kasus suspek, 9 kasus probable, 1.095 kasus konfirmasi dengan 188 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,17%).

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).

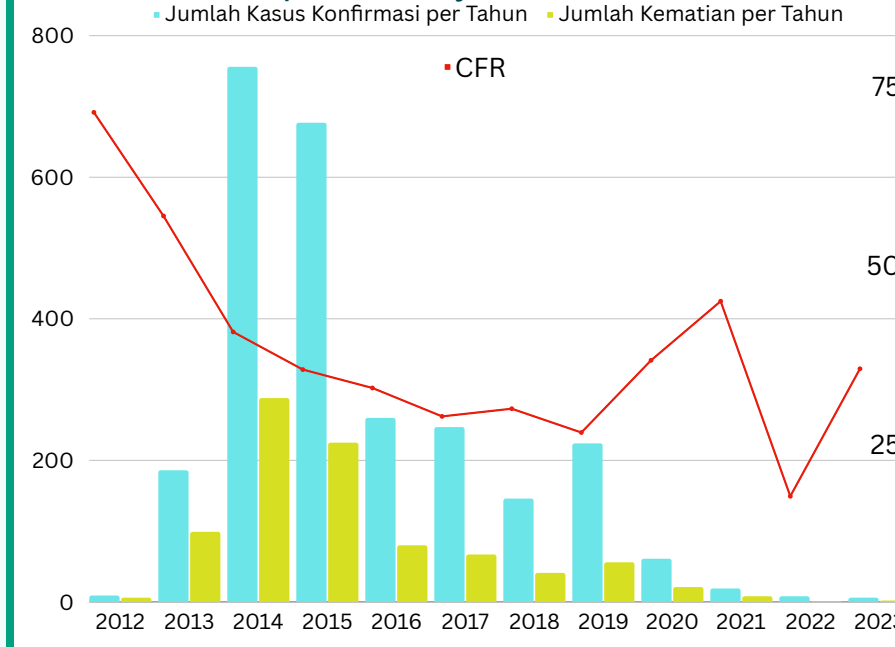
Situasi Indonesia

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

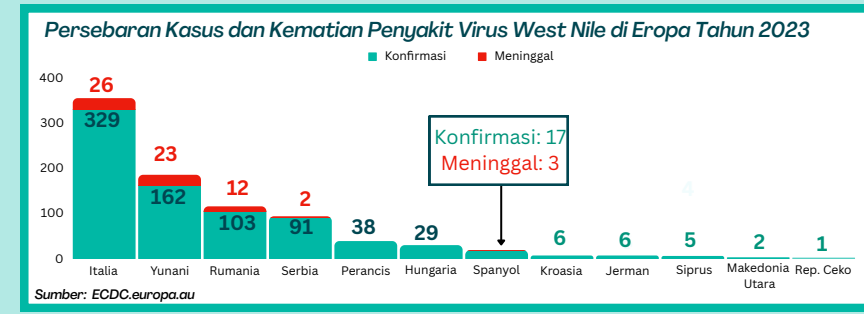
Pada minggu ini, terdapat laporan penambahan kasus konfirmasi MERS di Arab Saudi sebanyak 3 kasus konfirmasi dengan 1 kematian. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Juli 2023 sebanyak 2.608 kasus konfirmasi dengan 938 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan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

Situasi Indonesia

Pada minggu ke-45, terdapat tambahan 3 suspek MERS di DI Yogyakarta (+2 kasus) dan NTB (+1 kasus) dengan hasil negatif MERS-Cov. **Sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.**

Sejak tahun 2013-2023, terdapat 584 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 577 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 ke-46 tahun 2023, terdapat penambahan 4 kasus konfirmasi dengan 1 kematian pada beberapa negara di Eropa. Negara tersebut antara lain Rumania (+2 kasus), Spanyol (+1 kasus), Makedonia Utara (+1 kasus), dan Yunani (+1 kematian). Sehingga total kasus penyakit virus West Nile yang dilaporkan di Eropa tahun 2023 ialah sebanyak 788 kasus dengan 66 kematian yang dilaporkan dari 12 negara Eropa. Selain itu, dilaporkan juga penambahan 3 kasus penyakit virus West Nile di Amerika Serikat sehingga total kasus penyakit virus West Nile di Amerika Serikat sebanyak 2.281 kasus.

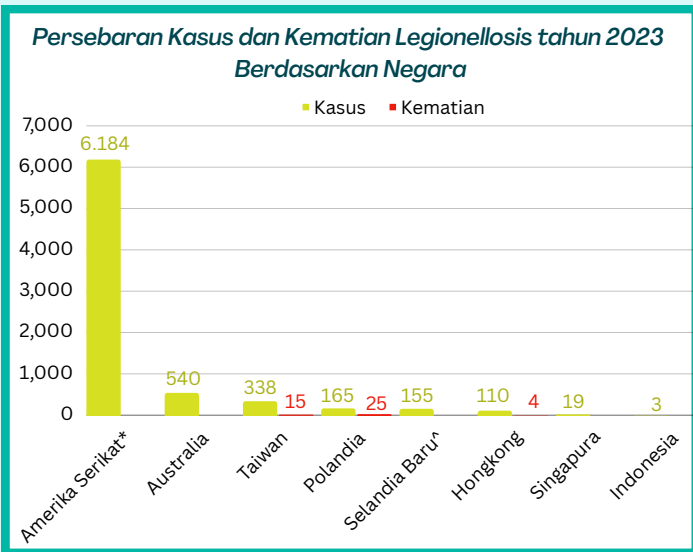
I Legionellosis



Situasi Global
Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis pada minggu 46, yaitu Australia (+15 kasus), Singapura (+2 kasus), Taiwan (+4 kasus) dan Hong Kong (+2 kasus). Selain itu, dilaporkan juga penambahan kasus pada minggu ke-45 di Amerika Serikat (+340 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.

Keterangan: * per minggu 44, ^ per minggu 41

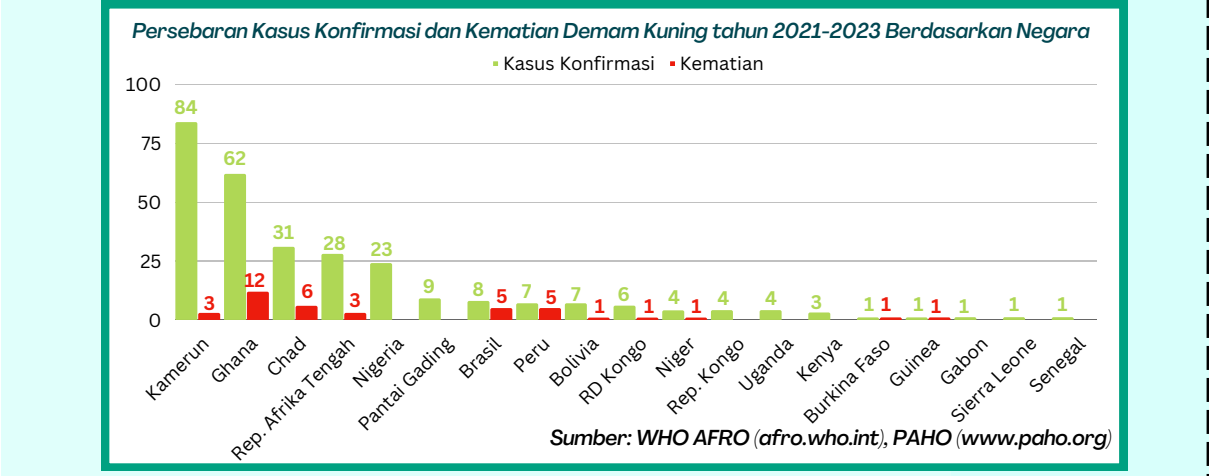


L Penyakit Emerging Lainnya

- !UPDATE! Listeriosis:** Pada minggu ke-46, terdapat penambahan kasus di Taiwan (+5 kasus) dan Australia (+1 kasus) sehingga total kasus tahun 2023 di Taiwan sebanyak 171 kasus dengan 11 kematian dan di Australia sebanyak 73 kasus. Selain itu, juga terdapat penambahan pada minggu ke-45 di Amerika Serikat (+9 kasus) sehingga total kasus di Amerika Serikat sebanyak 635 kasus pada tahun 2023.
- !UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Afghanistan melaporkan penambahan kasus konfirmasi pada periode minggu ke-46 sehingga total kasus di Afghanistan terdapat sebanyak 1.219 kasus dengan 382 konfirmasi dan 114 kematian. Selain itu, Pakistan melaporkan penambahan kasus konfirmasi pada periode minggu ke-44 sebanyak 2 kasus konfirmasi.
- !UPDATE! Penyakit virus Hanta:** Pada minggu ke-45, Chili melaporkan penambahan 2 kasus Hantavirus with cardiopulmonary syndrome (HCPS) dengan 2 kematian. Sehingga, total kasus di Chili pada tahun 2023 sebanyak 40 kasus dengan 8 kematian (CFR: 20%).
- 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/nindss); WHO EMRO (emro.who.int), NIH Pakistan (nih.org.pk), MoH Chile (epi.minsal.cl); 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 Meningokokus



Situasi Global
Pada minggu ke-46, Australia melaporkan penambahan 2 kasus. Sedangkan pada minggu ke-45, Amerika Serikat melaporkan penambahan 8 kasus. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 6.709 dengan 982 kasus konfirmasi dan 423 kematian (CFR dari total kasus: 6,30%).

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

Data Kasus Meningitis Meningokokus 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	315	ND	ND
Australia	126	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	6.709	982	423

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

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)