



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

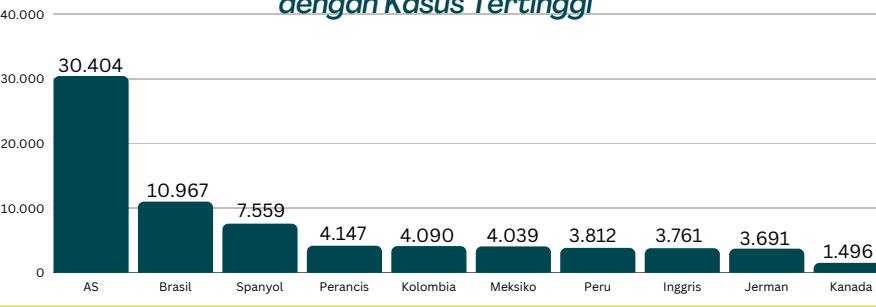
Minggu Epidemiologi ke-30 Tahun 2023

23-29 Juli 2023

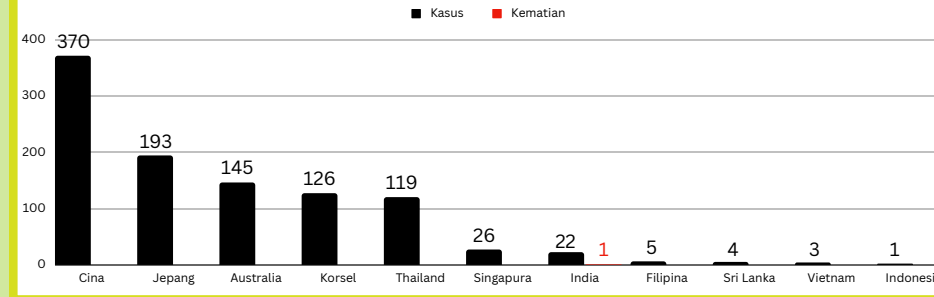
A Mpox



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

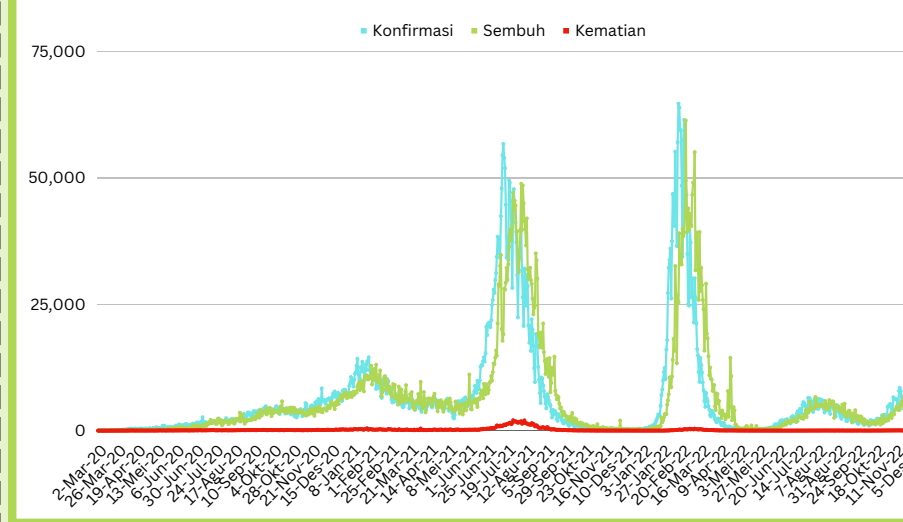


Sumber: worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global

B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



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 Juli 2023 adalah 768.633.601 kasus konfirmasi dengan 6.953.107 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-30 tahun 2023, yaitu Korea Selatan, Brasil, Australia, Singapura, dan Italia.

Situasi Indonesia

Pada tanggal 22 Juni 2023, Indonesia telah menetapkan berakhirnya status pandemi COVID-19 di Indonesia melalui Keputusan Presiden Nomor 17 Tahun 2023. Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 29 Juli 2023 sebanyak 6.812.949 kasus konfirmasi dengan 161.909 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.646.181 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-30 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Timur, Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Banten.

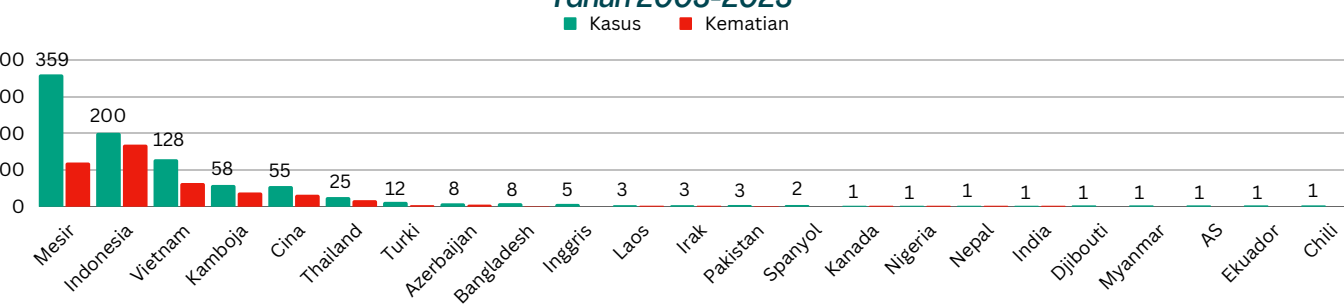
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



A (H5N1)

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



Situasi Global

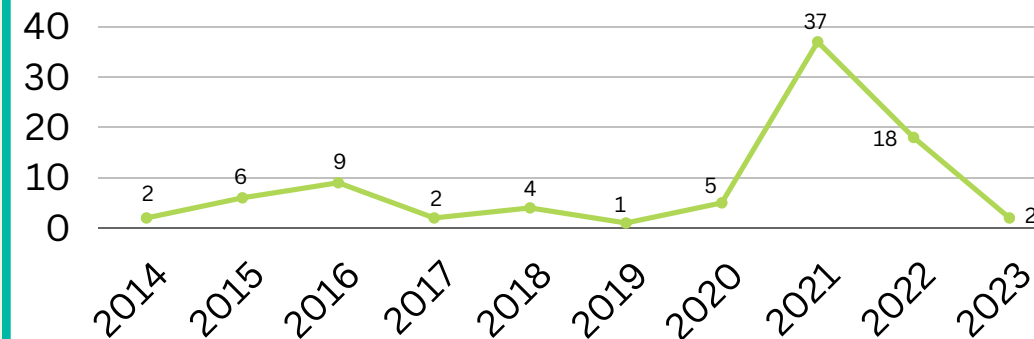
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N1) pada minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 8 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak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

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.

A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



Situasi Global

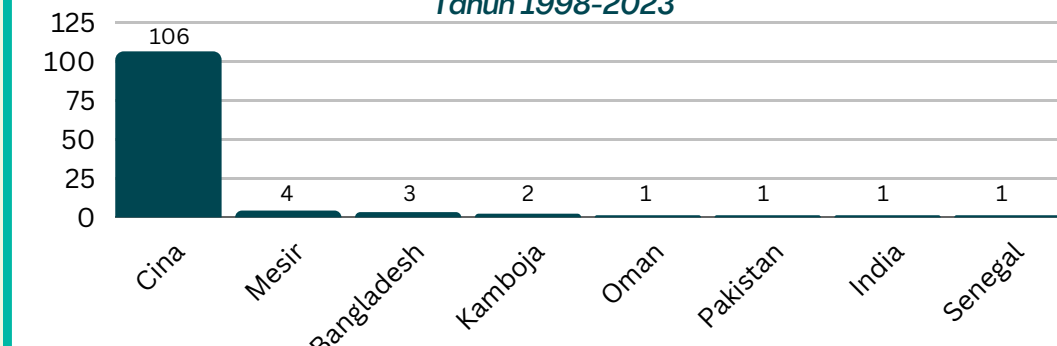
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-28 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 86 kasus yang tersebar di Cina (85 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 38,4%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

A (H9N2)

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



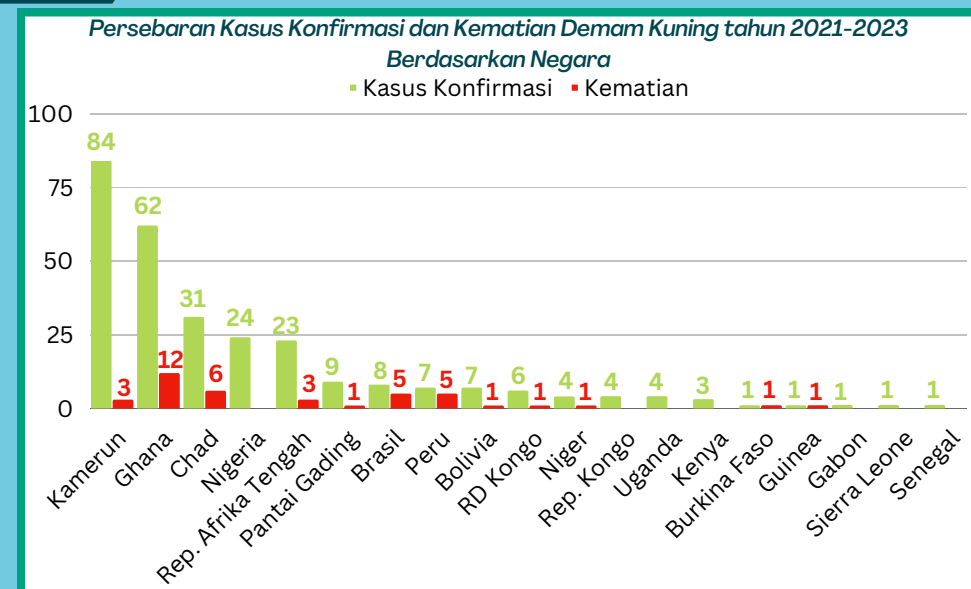
Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H9N2). Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-29 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 119 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,68%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

D Demam Kuning



Situasi Global

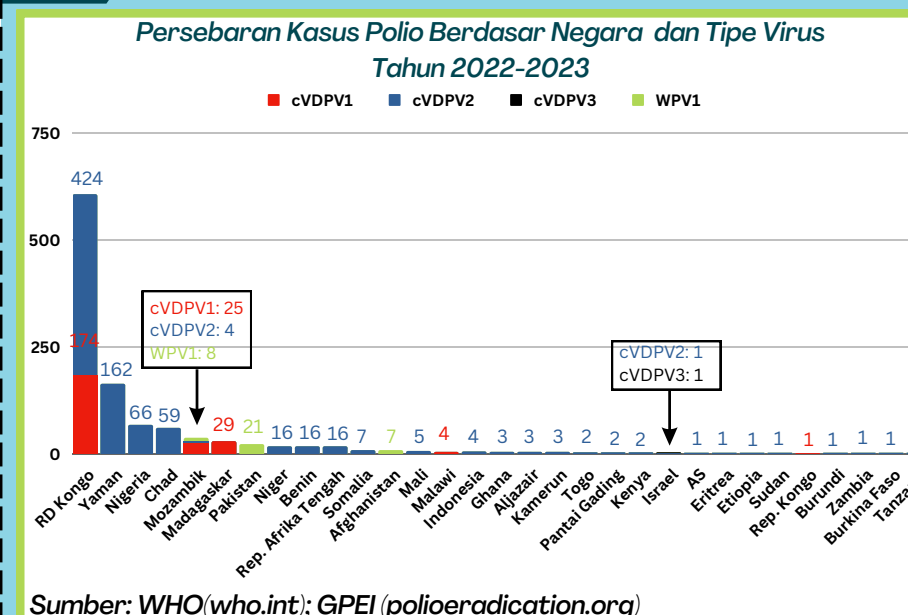
Tidak terdapat laporan tambahan kasus demam kuning pada minggu ini. Pada 7 Juni 2023 dilaporkan 1 kasus konfirmasi Demam Kuning di Senegal. Total kasus Demam Kuning yang dilaporkan dari 16 negara di WHO Regional Afrika dan 3 negara di WHO Regional Amerika pada tahun 2021-2023 sebanyak 281 kasus konfirmasi dengan 40 kematian (CFR: 14,23%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int), PAHO (www.paho.org)

F Polio



Situasi Global

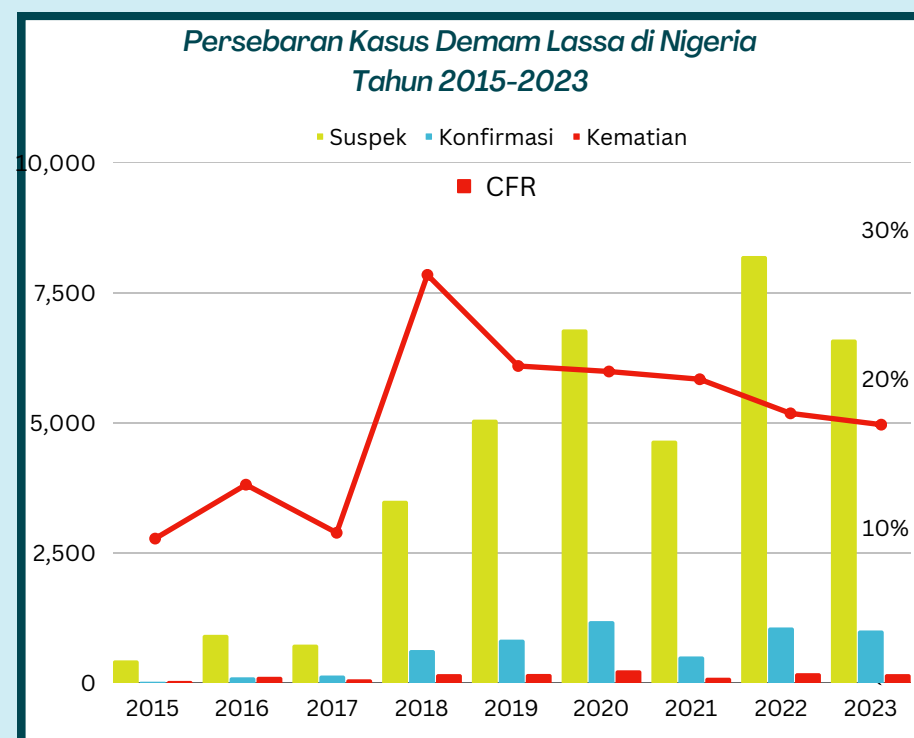
Terdapat penambahan pelaporan kasus polio pada minggu ke-30 tahun 2023 di RD Kongo (+1 kasus cVDPV2) dan Nigeria (+2 kasus cVDPV2). Sehingga total kasus Polio di tahun 2022-2023 sebanyak 1.081 kasus (36 WPV1, 241 cVDPV1, 803 cVDPV2, dan 1 cVDPV3). Selain itu, pada minggu ke-30 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV2 di Aljazair, Burundi, dan Nigeria, serta tipe WPV1 di Afghanistan.

Situasi Indonesia

Pada minggu ke-29 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).

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

G Demam Lassa



Situasi Global

Terdapat penambahan 114 kasus suspek dan 9 kasus konfirmasi Demam Lassa di Nigeria pada minggu ke-29 tahun 2023. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 6.597 kasus suspek, 9 kasus probable, 1.009 kasus konfirmasi dengan 171 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 16,95%).

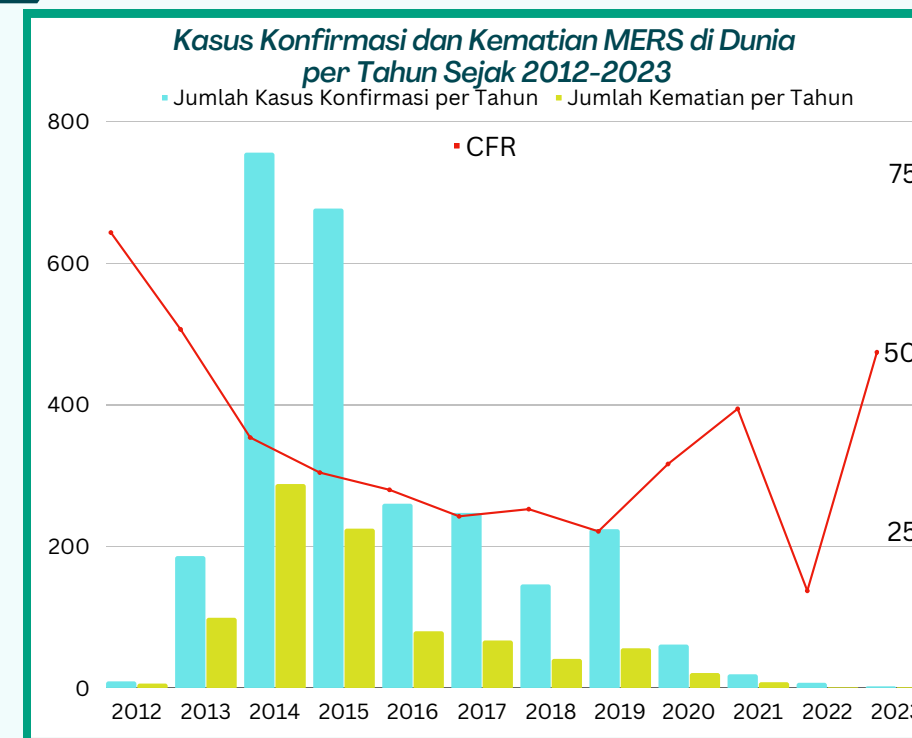
Selain Nigeria, Demam Lassa juga dilaporkan pada tahun 2023 di Liberia (71 kasus konfirmasi dengan 19 kematian), Ghana (27 kasus konfirmasi dengan 1 kematian), dan Guinea (1 kasus konfirmasi dengan 1 kematian)

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

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

H MERS



Situasi Global

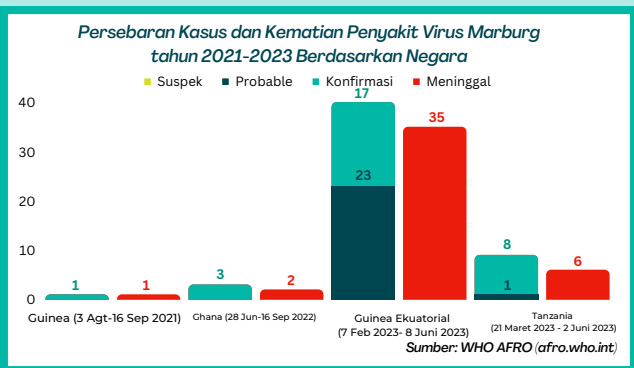
Tidak terdapat penambahan laporan kasus pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Juli 2023 sebanyak 2.605 kasus konfirmasi dengan 936 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.196 kasus konfirmasi dengan 855 kematian (CFR: 39%),

Situasi Indonesia

Terdapat 576 kasus suspek MERS di Indonesia pada tahun 2013-2023. Sebanyak 569 kasus dengan hasil laboratorium negatif dan 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya. Pada 2023, dilaporkan 1 suspek MERS dengan hasil negatif sehingga sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)

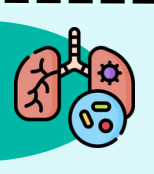
E Marburg



Situasi Global
Wabah Penyakit Virus Marburg di Tanzania (per 2 Juni 2023) dan Guinea Ekuatorial (per 8 Juni 2023) sudah dinyatakan berakhir setelah 42 hari tanpa ada penambahan kasus konfirmasi. Total kasus Penyakit Virus Marburg yang dilaporkan di Guinea Ekuatorial dan Tanzania pada tahun 2023 sebanyak 25 kasus konfirmasi dan 24 kasus probable dengan 41 kematian (CFR dari total kasus: 83,7%).

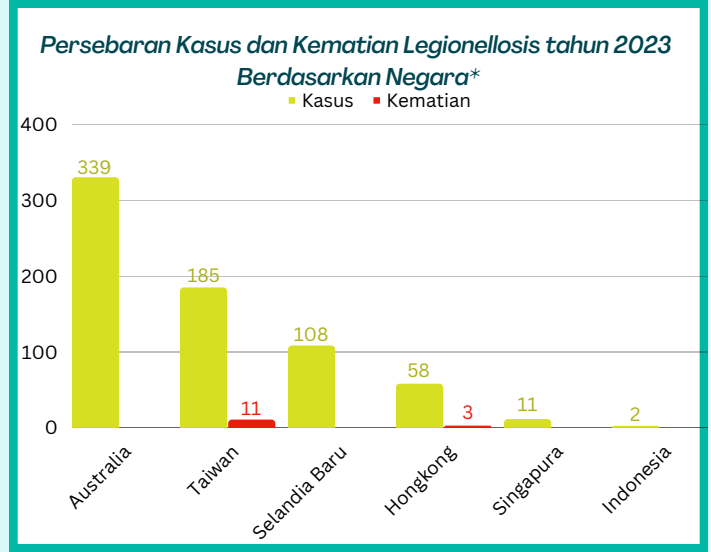
Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus penyakit virus Marburg di Indonesia.

J Legionellosis



Situasi Global
Pada minggu ke-30 tahun 2023, terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis, yaitu Taiwan (+9 kasus), Hongkong (+1 kasus), dan Australia (+9 kasus). Selain itu, Taiwan juga melaporkan +1 kasus pada minggu ke-23 tahun 2023 dan +1 kasus pada minggu ke-29 tahun 2023.

Situasi Indonesia
Pada 30 Mei 2023, Indonesia pertama kali melaporkan 2 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat melalui temuan surveilans sentinel



Sumber: 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)

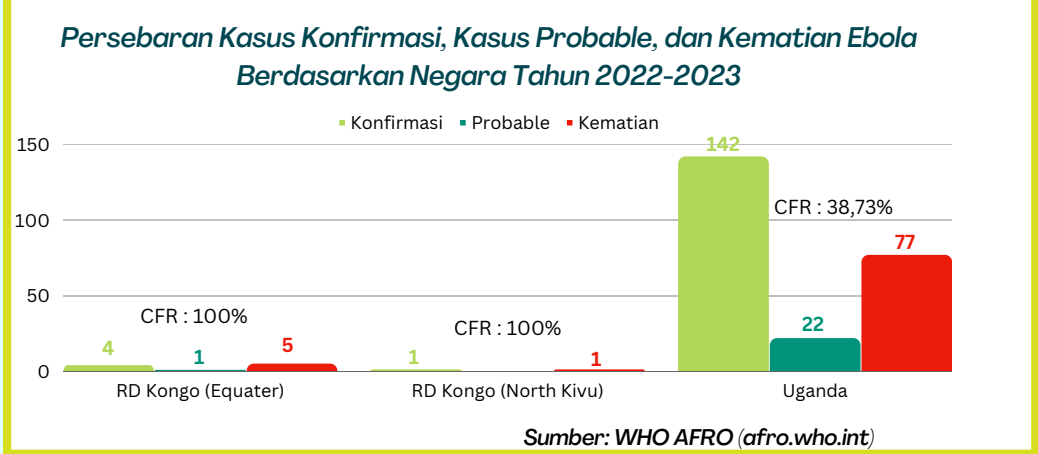
*masing-masing negara memiliki periode pelaporan yang berbeda

G Penyakit Emerging Lainnya

- !UPDATE! West Nile Virus:** Pada minggu ke-30 tahun 2023, terdapat penambahan 2 kasus *West Nile Virus* di Yunani (kasus *autochthonous*) sehingga total kasus *West Nile Virus* yang dilaporkan di tahun 2023 ialah sebanyak 5 kasus yang dilaporkan dari 3 negara (Yunani, Italia, dan Hungaria). Selain itu juga dilaporkan 13 *outbreaks* pada burung di Italia, 1 *outbreak* pada burung di Jerman, serta 1 *outbreak* pada kuda di Spanyol.
- !UPDATE! Listeriosis:** Terdapat penambahan laporan kasus Listeriosis di Australia dan Taiwan pada minggu ke-30. Australia melaporkan 1 kasus tambahan sehingga total kasus tahun 2023 sebanyak 44 kasus. Taiwan juga melaporkan 5 kasus tambahan sehingga total kasus tahun 2023 sebanyak 119 kasus dengan 10 kematian (CFR: 8,4%). Selain itu, Amerika Serikat juga melaporkan tambahan 19 kasus pada minggu ke-29, sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 268 kasus. Swedia pun melaporkan total 10 kasus Listeriosis dengan 3 kematian dari akhir Mei hingga awal Juli 2023.
- !UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pada minggu ke-30 tahun 2023, Afghanistan melaporkan total kasus tahun 2023 sebanyak 715 kasus suspek dengan 239 kasus konfirmasi dan 78 kematian (CFR: 10,91%). Selain itu, pada minggu ke-28, Pakistan melaporkan tambahan 8 kasus suspek dan 3 kasus konfirmasi.
- !UPDATE! Penyakit Virus Hanta:** Pada minggu ke-28 tahun 2023, Chili melaporkan tambahan 2 kasus HCPS (*Hantavirus Cardiopulmonary Syndrome*), sehingga total kasus HCPS yang dilaporkan di Chili tahun 2023 ialah sebanyak 34 kasus dengan 6 kematian (CFR: 17,65%).
- !UPDATE! Echovirus 11:** Pada minggu ke-30 tahun 2023, Kroasia melaporkan tambahan 2 kasus probable *Echovirus-11* dengan kejadian di Juni 2023. Per 29 Juli 2023, telah dilaporkan sebanyak 9 kasus probable dengan 7 kematian di Perancis, 7 kasus probable di Italia, 4 kasus probable di Swedia, 3 kasus probable di Kroasia, 2 kasus probable dengan 2 kematian di Inggris Raya, dan 2 kasus probable dengan 1 kematian di Spanyol. Beberapa kasus terjadi pada bayi kembar (4 pasang di Perancis dan masing-masing 1 pasang di Spanyol dan Inggris Raya), lahir pada persalinan preterm (Perancis dan Spanyol), dan masuk perawatan NICU (Italia dan Spanyol).

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

G Ebola



Situasi Global
Wabah Ebola dideklarasikan di Uganda pada 20 September 2022. Pada 11 Januari 2023, Kementerian Kesehatan Uganda telah mendeklarasikan wabah Ebola berakhir setelah 42 hari tanpa ada penambahan kasus konfirmasi. Total kasus Ebola di Uganda pada tahun 2022 hingga 11 Januari 2023 adalah 164 kasus (142 kasus konfirmasi dan 22 kasus probable) dengan 77 kematian (CFR pada kasus konfirmasi: 38,73%).

Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus Ebola di Indonesia

H Meningitis Meningokokus



Situasi Global
Pada minggu ke-28 tahun 2023, Niger melaporkan tambahan 1247 kasus dengan 220 kasus konfirmasi dan 88 kematian. Selain itu, Amerika Serikat melaporkan tambahan 11 kasus pada minggu ke-29 tahun 2023. Pada minggu ke-30, Australia melaporkan tambahan 3 kasus, Taiwan tambahan 1 kasus, dan Italia 1 kasus dengan 1 kematian. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 5.366 kasus yang meliputi 622 kasus konfirmasi dan 379 kematian (CFR dari total kasus: 7,06%)

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 | 2672 | 287 | 182 |
| Niger | 1879 | 261 | 120 |
| RD Kongo | 420 | 4 | 73 |
| Amerika Serikat | 215 | ND | ND |
| Selandia Baru | 91 | 66 | 3 |
| Australia | 84 | ND | ND |
| Taiwan | 3 | 3 | 0 |
| Singapura | 1 | ND | ND |
| Italia | 1 | 1 | 1 |
| Total | 5366 | 622 | 379 |

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)