



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

Minggu Epidemiologi ke-31 Tahun 2023

30 Juli - 5 Agustus 2023

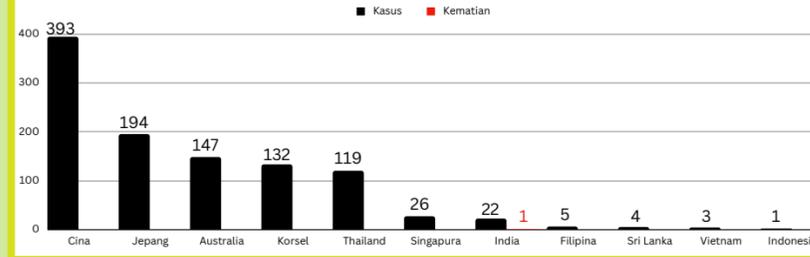
A Mpox



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

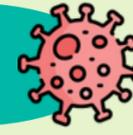


Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya

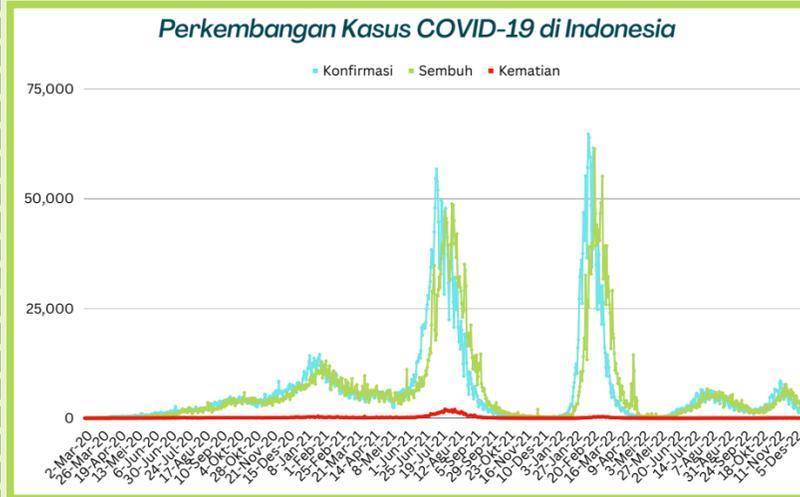


Sumber: worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global

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 5 Agustus 2023 adalah 769.339.501 kasus konfirmasi dengan 6.954.250 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-31 tahun 2023, yaitu Korea Selatan, Brasil, Italia, Inggris, dan Yunani.

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 5 Agustus 2023 sebanyak 6.813.082 kasus konfirmasi dengan 161.916 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.646.289 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-31 tahun 2023 di antaranya adalah Jawa Timur, Jawa Barat, DKI Jakarta, Banten, dan Sumatera Utara

Situasi Global

Kasus Mpox (Monkeypox) pada tahun 2022 ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022 dan dinyatakan berakhir pada 11 Mei 2023. Per tanggal 5 Agustus 2023, terjadi peningkatan sebanyak 150 kasus dibandingkan minggu sebelumnya. Total kasus Mpox hingga 5 Agustus 2023 sebanyak 88.750 kasus dengan 151 kematian (CFR: 0,17%) kematian (CFR: 0,17%)

Situasi Indonesia

Indonesia melaporkan kasus Mpox (Monkeypox) di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus konfirmasi dan belum ada penambahan pelaporan kasus konfirmasi Mpox (Monkeypox) di Indonesia hingga saat ini.

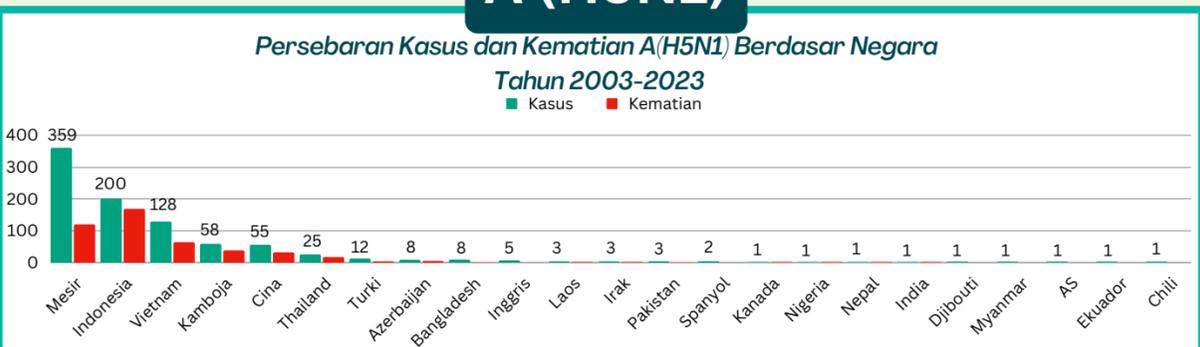
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



A (H5N1)

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



Situasi Global

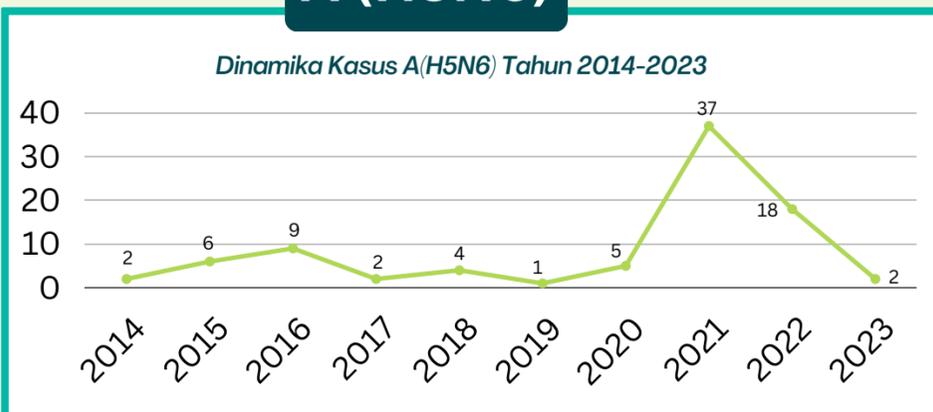
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N1) pada manusia di minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 8 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 878 kasus dengan 458 kasus kematian (CFR: 52,2%). Adapun, pada 26 Juli 2023 dilaporkan temuan positif A(H5N1) pada kucing di Seoul, 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.

A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



Situasi Global

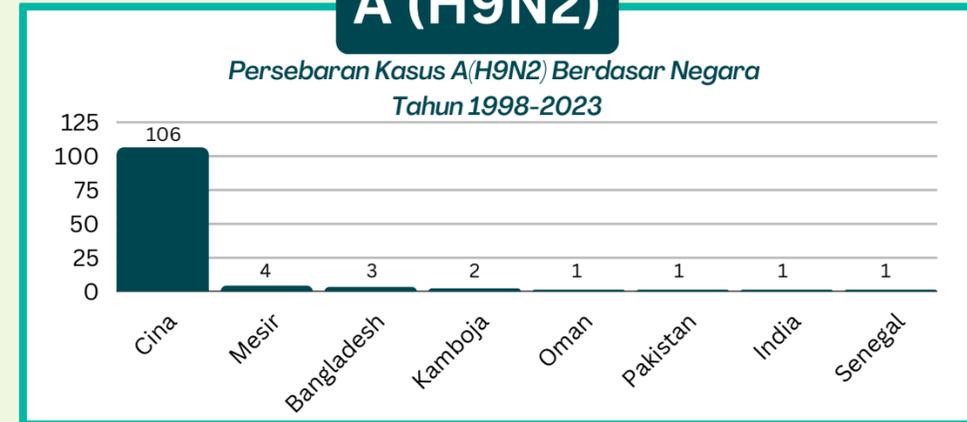
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-28 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 86 kasus yang tersebar di Cina (85 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 38,4%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

A (H9N2)

Persebaran Kasus A(H9N2) Berdasarkan 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

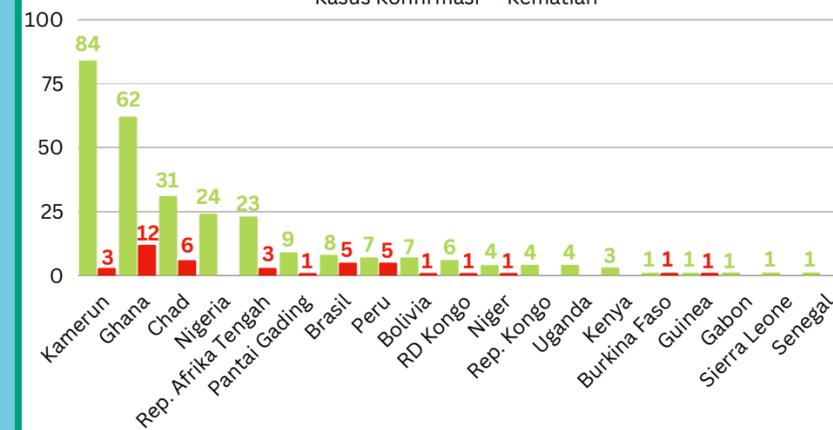
Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

D Demam Kuning



Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Demam Kuning tahun 2021-2023 Berdasarkan Negara

■ Kasus Konfirmasi ■ Kematian



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

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

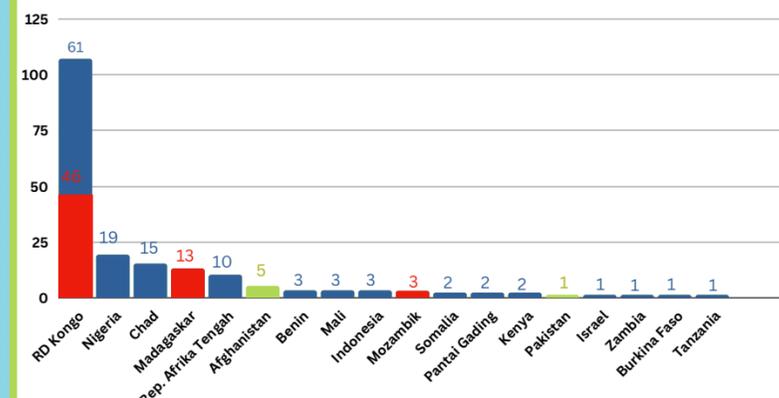
Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

F Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2023

■ cVDPV1 ■ cVDPV2 ■ cVDPV3 ■ WPV1



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

Situasi Global

Terdapat penambahan pelaporan kasus polio pada minggu ke-31 tahun 2023 di RD Kongo (+4 kasus cVDPV2 dan +10 kasus cVDPV1) dan Nigeria (+1 kasus cVDPV2). Sehingga total kasus Polio di tahun 2023 sebanyak 192 kasus (6 WPV1, 62 cVDPV1, dan 124 cVDPV2). Selain itu, pada minggu ke-31 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe WPV1 di Pakistan dan tipe cVDPV2 di Aljazair, Yaman, dan Nigeria.

Situasi Indonesia

Pada minggu ke-31 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).

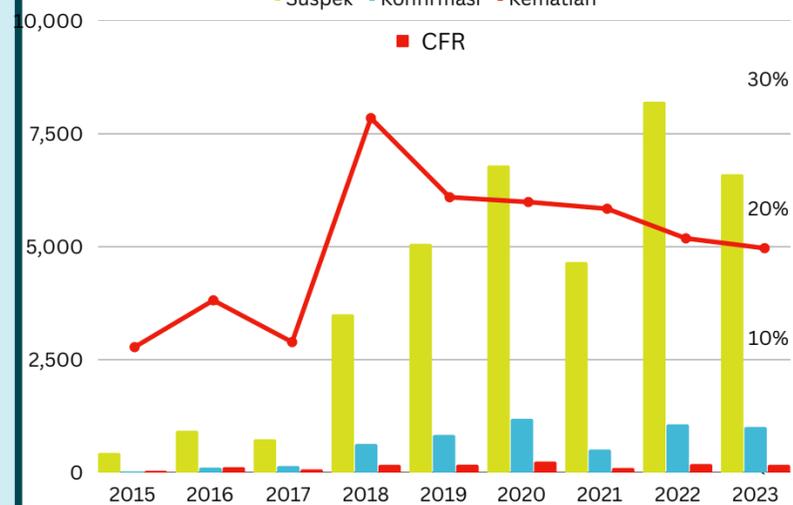
G Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023

■ Suspek ■ Konfirmasi ■ Kematian

■ CFR



Situasi Global

Tidak terdapat laporan penambahan kasus Demam Lassa pada minggu ini. 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.

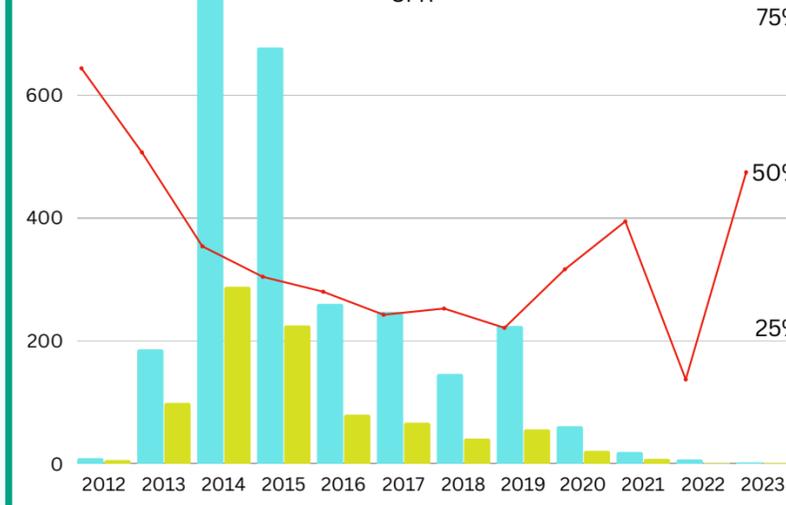
H MERS



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

■ Jumlah Kasus Konfirmasi per Tahun ■ Jumlah Kematian per Tahun

■ CFR



Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)

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

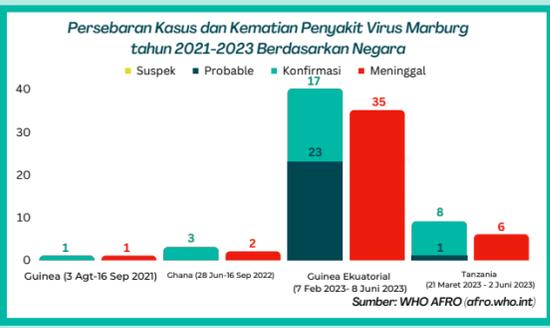
Pada minggu 31, terdapat laporan 1 kasus suspek MERS dari Provinsi Jawa Barat dan saat ini masih menunggu hasil konfirmasi laboratorium. Sejak tahun 2013-2023, terdapat 577 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 569 kasus dengan hasil laboratorium negatif, 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya dan 1 masih menunggu hasil konfirmasi lab. Pada 2023, total dilaporkan 3 suspek MERS dengan 2 diantaranya hasil negatif MERS sehingga **sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.**

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

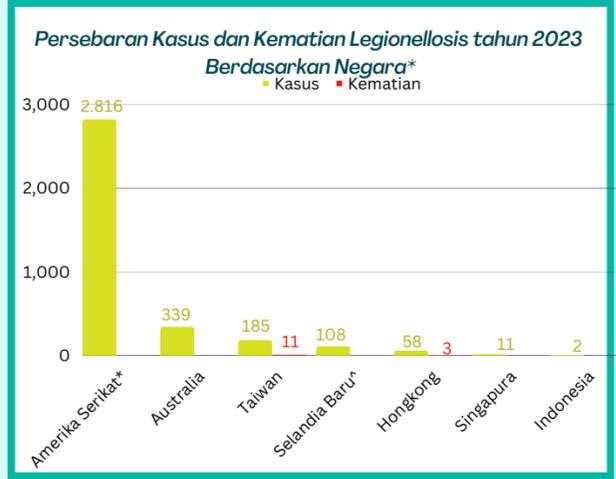
Belum pernah dilaporkan kasus penyakit virus Marburg di Indonesia.

J Legionellosis



Situasi Global

Pada minggu ke-31 tahun 2023, terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis, yaitu Taiwan (+8 kasus), Hongkong (+3 kasus), dan Australia (+3 kasus). Selain itu, hingga minggu ke-28, Selandia Baru melaporkan penambahan 9 kasus dibandingkan laporan sebelumnya. Dan Amerika Serikat melaporkan penambahan 63 kasus pada minggu ke-30.



Situasi Indonesia

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

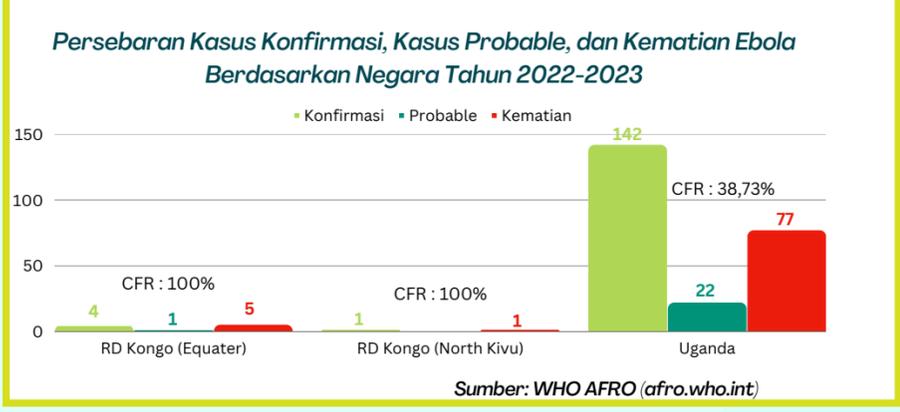
Keterangan: * per Minggu ke-30. ^ per Minggu ke -28

G Penyakit Emerging Lainnya

- 1. UPDATE! West Nile Virus:** Pada minggu ke-31 tahun 2023, terdapat penambahan 36 kasus *West Nile Virus* dengan 3 kematian yang dilaporkan di Italia (+25 kasus), Yunani (+8 kasus), Perancis (+3 kasus) dan pada minggu ke-30 terdapat tambahan 9 kasus *West Nile Virus* di Amerika Serikat sehingga total kasus *West Nile Virus* yang dilaporkan di tahun 2023 ialah sebanyak 133 kasus yang dilaporkan dari 5 negara (Amerika Serikat, Yunani, Italia, Perancis, dan Hungaria). Selain itu juga dilaporkan 16 *outbreaks* pada burung di Italia, 3 *outbreak* pada burung di Jerman, serta 2 *outbreak* pada kuda di Spanyol.
- 2. UPDATE! Listeriosis:** Pada minggu 31, terdapat penambahan 2 kasus kasus *Listeriosis* di Taiwan sehingga total kasus tahun 2023 di Taiwan sebanyak 121 kasus *Listeriosis*. Pada minggu 30, Amerika Serikat melaporkan 23 kasus tambahan sehingga total kasus tahun 2023 sebanyak 291 kasus. Selain itu, Selandia Baru juga melaporkan tambahan 1 kasus pada minggu ke-28 sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 22 kasus.
- 3. UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pada minggu ke-31 tahun 2023, Afghanistan melaporkan total kasus tahun 2023 sebanyak 806 kasus suspek dengan 259 kasus konfirmasi dan 86 kematian (CFR: 10,67%). Selain itu, Makedonia Utara melaporkan pertama kali di tahun 2023, 1 kasus konfirmasi dengan kematian (CFR 100%).
- 4. UPDATE! Echovirus 11:** Pada minggu ke-31 tahun 2023, Perancis melaporkan tambahan 1 kasus konfirmasi *Echovirus-11* dengan kejadian di Juli 2023. Sejak 1 Januari 2022 hingga 31 Juli 2023, total ada 12 kasus konfirmasi, 10 kasus probable, dan 9 suspek *Echovirus-11*, termasuk 8 kematian yang dilaporkan dari beberapa negara seperti Perancis, Italia, Kroasia, Spanyol, dan Swedia.
- 5. 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%)

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

Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus. Pada minggu ke-27, Nigeria melaporkan penambahan 35 kasus dan 1 kematian. Pada minggu ke-28, terdapat penambahan 6 kasus di Selandia Baru dan 4 kasus di Niger. Selain itu, hingga minggu ke-28 total kasus di RD Kongo dilaporkan sebanyak 1.416 kasus dan 109 kematian. Singapura dan Amerika Serikat melaporkan penambahan kasus pada minggu ke-30, yaitu 1 kasus di Singapura dan 3 kasus di Amerika Serikat. Pada minggu ke-31, Australia juga melaporkan penambahan 3 kasus. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 6.342 kasus yang meliputi 552 kasus konfirmasi dan 413 kematian (CFR dari total kasus: 6,51%)

Data Kasus Meningitis Meningokokus di Beberapa Negara pada Tahun 2023

| Negara | Kasus | Konfirmasi | Kematian |
|------------------------|--------------|------------|------------|
| Nigeria | 2.707 | 287 | 183 |
| Niger | 1.883 | 261 | 120 |
| RD Kongo | 1.416 | ND | 109 |
| Amerika Serikat | 218 | ND | ND |
| Selandia Baru | 25 | ND | ND |
| Australia | 87 | ND | ND |
| Taiwan | 3 | 3 | 0 |
| Singapura | 2 | ND | ND |
| Italia | 1 | 1 | 1 |
| Total | 6.342 | 552 | 413 |

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