



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

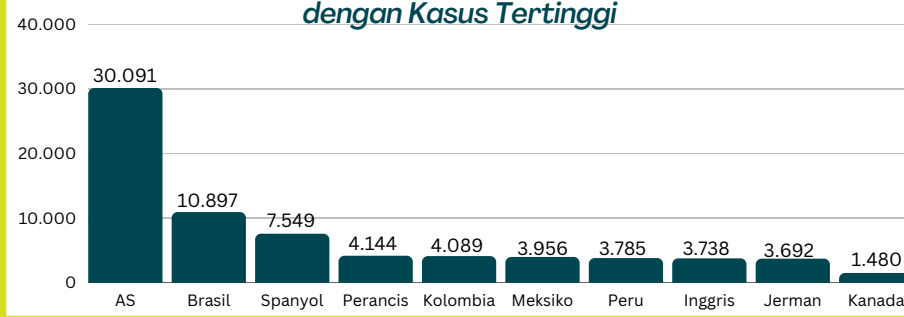
Minggu Epidemiologi ke-14 Tahun 2023

2 April - 8 April 2023

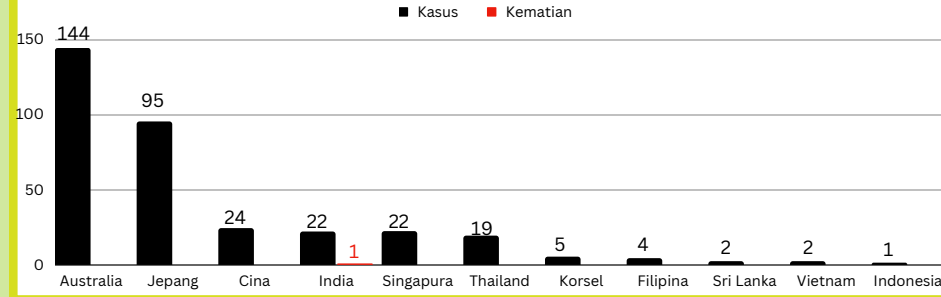
A Mpox



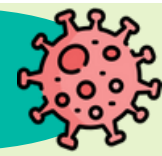
Persebaran Kasus Mpox Tahun 2022-2023 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



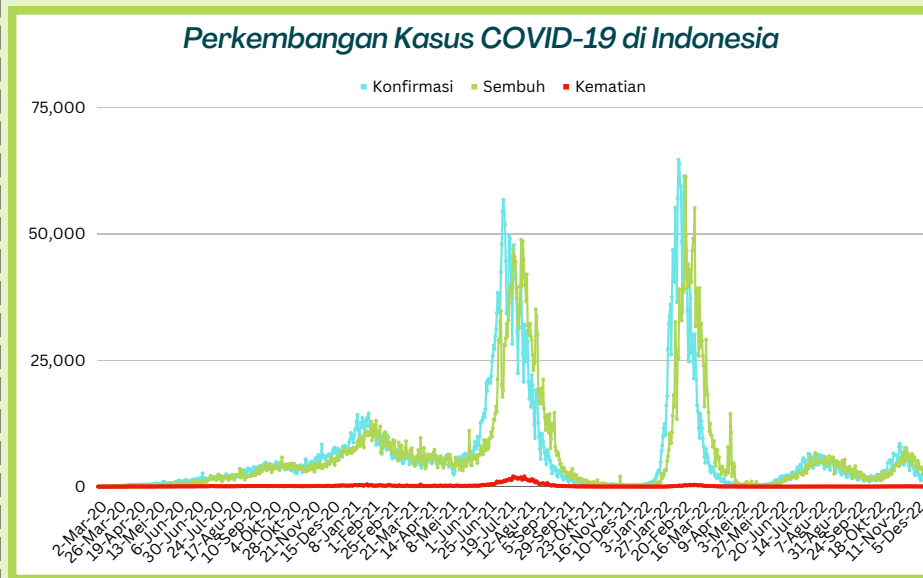
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



Sumber: WHO (who.int)

Situasi Global

Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 8 April 2023 adalah 762.201.169 kasus konfirmasi dengan 6.893.190 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-14 tahun 2023, yaitu Korea Selatan, Jepang, Rusia, Perancis, dan India.

Situasi Indonesia

Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 8 April 2023 sebanyak 6.750.603 kasus konfirmasi dengan 161.050 kematian (CFR: 2,39%) dan 6.583.134 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-14 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Banten, dan Jawa Tengah.

Situasi Global

Kasus Mpox (Monkeypox) pada tahun 2022 pertama kali dilaporkan di Inggris pada 6 Mei 2022 dan telah ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022. Per tanggal 8 April 2023, terjadi peningkatan kasus sebanyak 100 kasus dibandingkan satu minggu sebelumnya, dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi yakni Jepang (+32 kasus), Meksiko (+19 kasus), dan Perancis (+16 kasus). Total kasus Mpox hingga 8 April 2023 sebanyak 86.862 kasus dengan 112 kematian (CFR: 0,13%)

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.

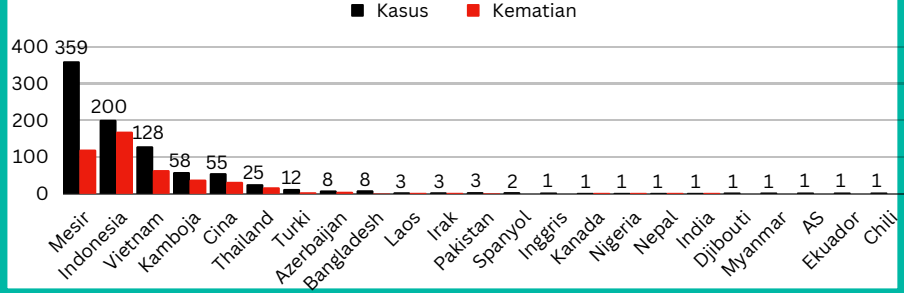
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



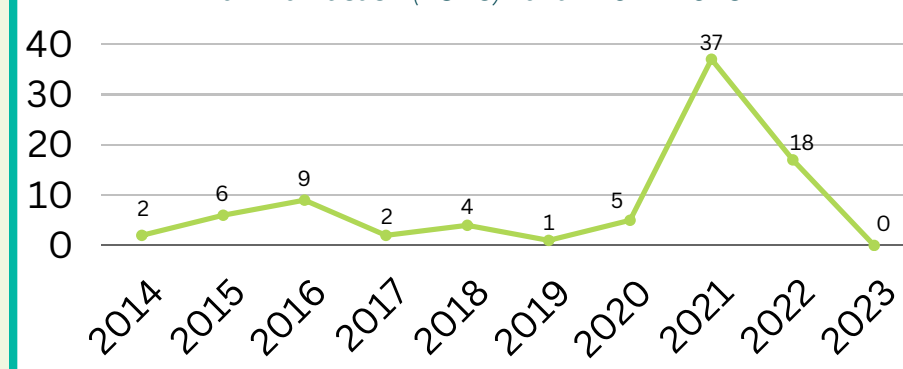
A (H5N1)

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



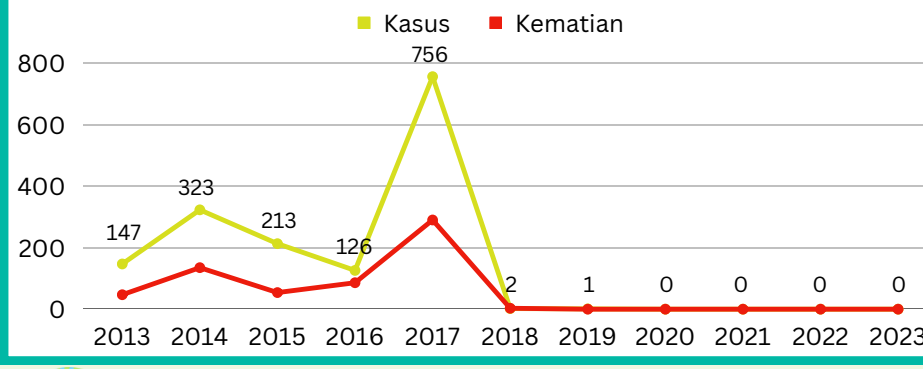
A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



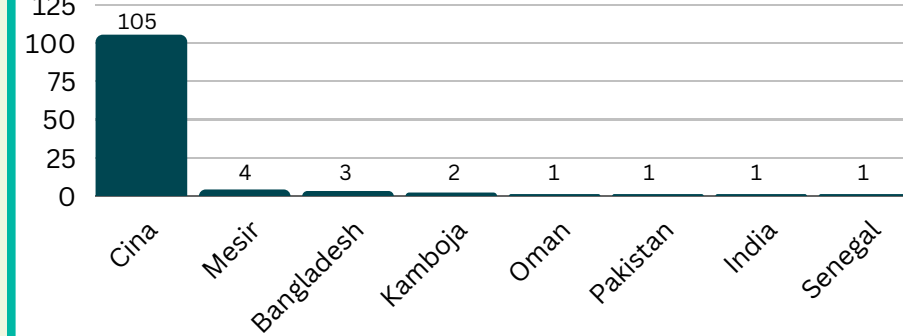
A (H7N9)

Persebaran Kasus dan Kematian A(H7N9) Tahun 2013-2023



A (H9N2)

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



Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H5N1) pada minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 4 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 874 kasus dengan 458 kasus kematian (CFR: 52,4%). Selain itu, dilaporkan juga KLB pada hewan di beberapa negara.

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 Maret 2023, dilaporkan adanya ayam yang mati mendadak di Kab. Kampar, Riau dan positif Flu Burung.

Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 84 kasus yang tersebar di Cina (83 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 39,3%). Tahun 2023 belum terdapat laporan kasus A(H5N6) di dunia

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H7N9) pada minggu ini. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 1.568 kasus yang tersebar di Cina (1.560 kasus), Taiwan (5 kasus), Kanada (2 kasus), dan Malaysia (1 kasus) dengan 616 kasus kematian (CFR: 39,29%). Tahun 2023 belum terdapat laporan kasus A(H7N9) di dunia.

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H7N9) di Indonesia

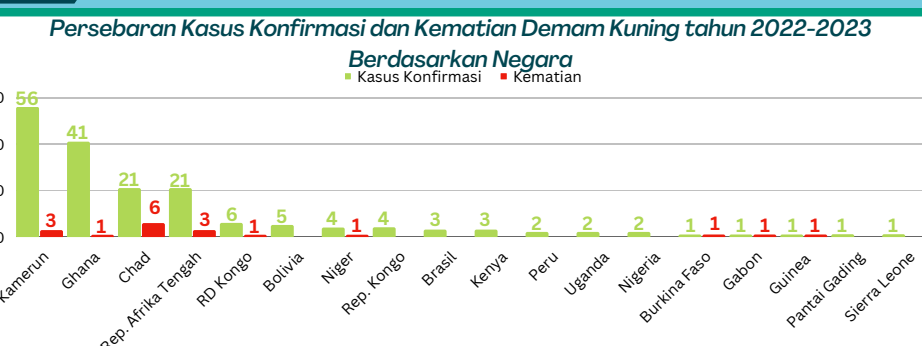
Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H9N2) pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-11 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 118 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,7%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

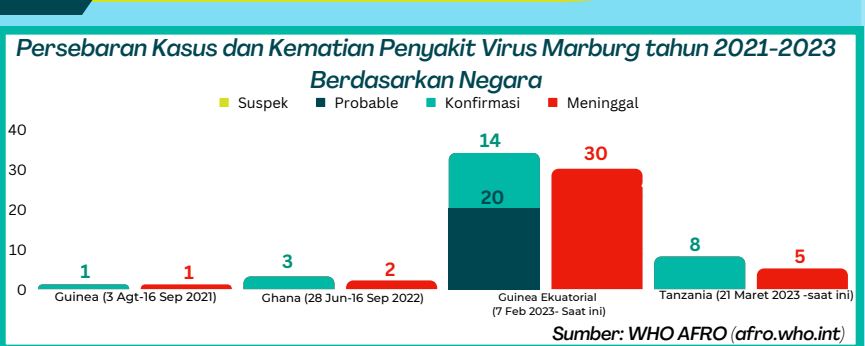
D Demam Kuning



Situasi Global
Tidak terdapat penambahan laporan kasus Demam Kuning pada minggu ini. Total kasus Demam Kuning yang dilaporkan dari 15 negara di WHO Regional Afrika dan 3 negara di WHO Regional Amerika pada tahun 2022-2023 sebanyak 177 kasus konfirmasi dengan 18 kematian (CFR: 10,3%).

Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

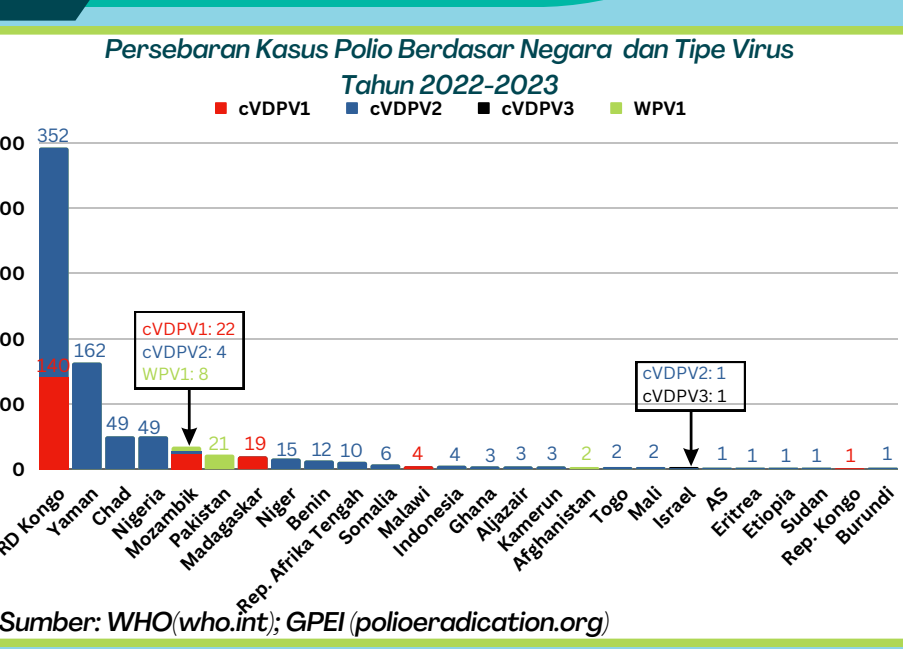
E Marburg



Situasi Global
Pada 2 April 2023, Guinea Ekuatorial melaporkan tambahan 1 kematian kasus konfirmasi. Total kasus Penyakit Virus Marburg yang dilaporkan di Guinea Ekuatorial dan Tanzania pada tahun 2023 hingga minggu ke-14 tahun 2023 sebanyak 22 kasus konfirmasi dan 20 kasus probable dengan 35 kematian (CFR dari total kasus: 83,3%).

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

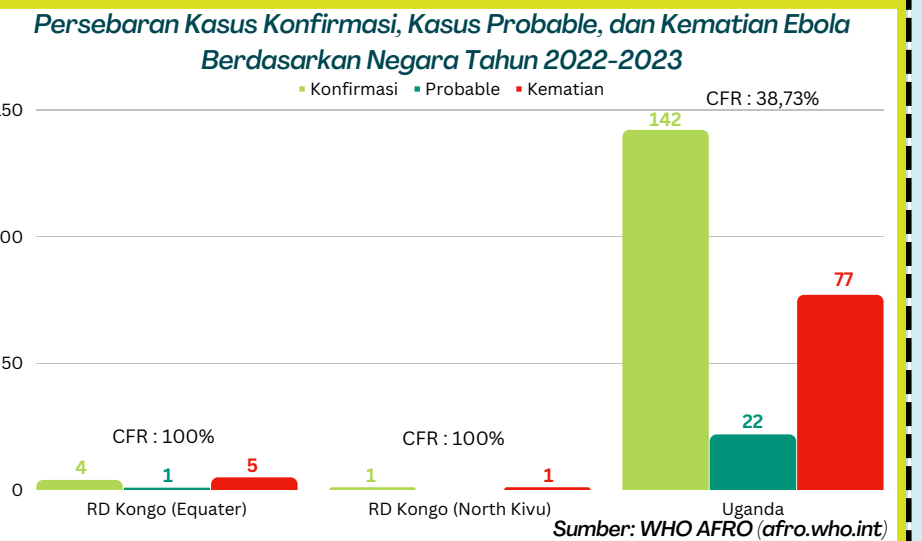
F Polio



Situasi Global
Terdapat penambahan pelaporan 23 kasus polio di minggu ke-14 tahun 2023 yakni RD Kongo (+7 kasus cVDPV1 dan +8 kasus cVDPV2) di 2022, serta Chad (+1 kasus cVDPV2), Mozambik (+1 kasus cVDPV1), dan RD Kongo (+5 cVDPV1 dan +1 kasus cVDPV2) di tahun 2023 sehingga total kasus Polio di tahun 2022 sebanyak 860 kasus (30 WPV1, 172 cVDPV1, 657 cVDPV2, dan 1 cVDPV3), serta sebanyak 40 kasus polio (1 WPV1, 14 cVDPV1 dan 25 cVDPV2) di tahun 2023. Selain itu, pada minggu-14 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe WPV1 di Afghanistan, tipe cVDPV1 di Madagaskar, serta tipe cVDPV2 di Aljazair, Benin, Burundi, dan Nigeria.

Situasi Indonesia
Indonesia kembali melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) pada 14 Maret 2023 melalui surveilans AFP di Kab. Purwakarta, Provinsi Jawa Barat. Ini merupakan kasus polio pertama yang dilaporkan Provinsi Jawa Barat sehingga total kasus Polio di Indonesia sebanyak 4 kasus Polio tipe cVDPV2 dengan tiga kasus polio sebelumnya di laporkan dari Provinsi Aceh (1 kasus di Pidie, 1 kasus di Aceh Utara, dan 1 kasus di Bireuen) serta ditemukan cVDPV2 yang terkait secara genetik dari hasil pemeriksaan tinja pada 4 anak sehat (tidak bergejala) yang berasal dari komunitas yang sama dengan kasus di Pidie namun bukan kontak erat dengan kasus.

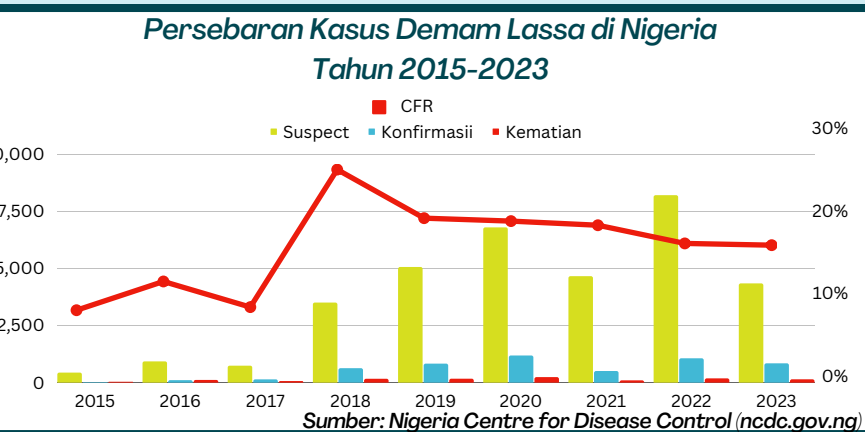
G Ebola



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 Demam Lassa

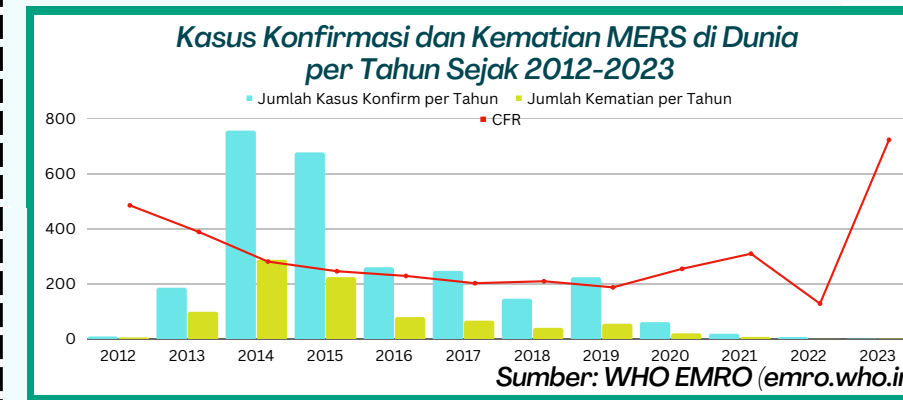


Situasi Global
Terdapat tambahan laporan 230 kasus suspek dengan 23 kasus konfirmasi Demam Lassa, 1 kasus probable, dan 2 kematian pada minggu ini. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 4338 kasus suspek, 5 kasus probable, 846 kasus konfirmasi dengan 148 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,49%).

Selain Nigeria, Demam Lassa juga dilaporkan pada tahun 2023 di Liberia (86 kasus konfirmasi dengan 26 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.

I MERS



Situasi Global
Tidak terdapat penambahan pelaporan kasus pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Februari 2023 sebanyak 2.604 kasus konfirmasi dengan 936 kasus kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.195 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 minggu ke-12 tahun 2023, dilaporkan 1 suspek MERS dengan hasil negatif sehingga sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

Situasi Global

Terdapat penambahan pelaporan 23 kasus polio di minggu ke-14 tahun 2023 yakni RD Kongo (+7 kasus cVDPV1 dan +8 kasus cVDPV2) di 2022, serta Chad (+1 kasus cVDPV2), Mozambik (+1 kasus cVDPV1), dan RD Kongo (+5 cVDPV1 dan +1 kasus cVDPV2) di tahun 2023 sehingga total kasus Polio di tahun 2022 sebanyak 860 kasus (30 WPV1, 172 cVDPV1, 657 cVDPV2, dan 1 cVDPV3), serta sebanyak 40 kasus polio (1 WPV1, 14 cVDPV1 dan 25 cVDPV2) di tahun 2023. Selain itu, pada minggu-14 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe WPV1 di Afghanistan, tipe cVDPV1 di Madagaskar, serta tipe cVDPV2 di Aljazair, Benin, Burundi, dan Nigeria.

Situasi Indonesia

Indonesia kembali melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) pada 14 Maret 2023 melalui surveilans AFP di Kab. Purwakarta, Provinsi Jawa Barat. Ini merupakan kasus polio pertama yang dilaporkan Provinsi Jawa Barat sehingga total kasus Polio di Indonesia sebanyak 4 kasus Polio tipe cVDPV2 dengan tiga kasus polio sebelumnya di laporkan dari Provinsi Aceh (1 kasus di Pidie, 1 kasus di Aceh Utara, dan 1 kasus di Bireuen) serta ditemukan cVDPV2 yang terkait secara genetik dari hasil pemeriksaan tinja pada 4 anak sehat (tidak bergejala) yang berasal dari komunitas yang sama dengan kasus di Pidie namun bukan kontak erat dengan kasus.

J Penyakit Emerging Lainnya

- 1. UPDATE! Listeriosis:** Listeriosis selalu dilaporkan di Taiwan pada 2 tahun terakhir. Pada minggu ke-14 tahun 2023, Taiwan melaporkan 1 kasus tambahan sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 54 kasus dengan 7 kematian. Selain itu pada bulan Februari 2023, Selandia Baru melaporkan tambahan 4 kasus Listeriosis sehingga total kasus di tahun 2023 berjumlah 11 kasus.
- 2. UPDATE! Meningitis Meningokokus:** Pada 10 Maret 2023, Selandia Baru melaporkan sebanyak 3 kasus Meningitis Meningokokus sepanjang Februari 2023 sehingga total kasus berjumlah 7 kasus. Total kasus meningitis yang dilaporkan dari tahun 2022 hingga minggu ke-14 tahun 2023 dari 12 negara (Brasil, Etiopia, Irlandia, Niger, Nigeria, Perancis, RD Kongo, Selandia Baru, Singapura, Sudan Selatan, Taiwan, dan Australia) sebanyak 9.313 kasus yang meliputi 358 kasus konfirmasi dengan 557 kematian (CFR dari total kasus: 5,98%).
- 3. UPDATE! Avian Influenza A(H3N8):** Pada 27 Maret 2023, Cina melaporkan 1 kasus A(H3N8) dengan 1 kematian di Provinsi Guangdong. Hingga saat ini telah dilaporkan sebanyak 3 kasus A(H3N8) di dunia, seluruhnya dilaporkan dari Cina.
- 4. UPDATE! Legionellosis:** Taiwan melaporkan tambahan 4 kasus pada minggu ke-7 hingga minggu ke-9 tahun 2023 serta tambahan 2 kasus pada minggu ke-14 tahun 2023, sehingga total kasus Legionellosis di Taiwan sebanyak 60 kasus dan 5 kematian di tahun 2023 (CFR: 8,33%). Hongkong juga melaporkan tambahan 1 kasus pada minggu ini, sehingga total kasus Hongkong tahun 2023 sebanyak 13 kasus dan 1 kematian (CFR: 7,69%). Selain itu, dilaporkan terdapat 135 kasus di Australia pada tahun 2023.
- 5. UPDATE! Penyakit Virus Hanta:** Pada 31 Maret 2023, Chili melaporkan tambahan 5 kasus HCPS selama bulan Maret 2023 sehingga total kasus HCPS di Chili pada tahun 2023 ialah sebanyak 15 kasus dengan 2 kematian. Selain Chili, pada tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 2 kasus Hantavirus syndrome di Taiwan serta 1 kasus Hantavirus fever dan 2 kasus HCPS di Panama.
- 6. Norovirus:** Pada minggu ke-10 tahun 2023 dilaporkan 13 kasus Norovirus di Selandia Baru yang meliputi 1 kasus konfirmasi dan 12 kasus probable.

Sumber: WHO (ihr.eventinformation), WHO AFRO (afro.who.int), CHP HK (chp.gov.hk), NIDSS (nidss.cdc.gov.tw), New Zealand Public Health Surveillance (surv.esr.cri.nz), NNDSS: nndss.health.gov.au, MoH Chile (epi.minsal.cl)