



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

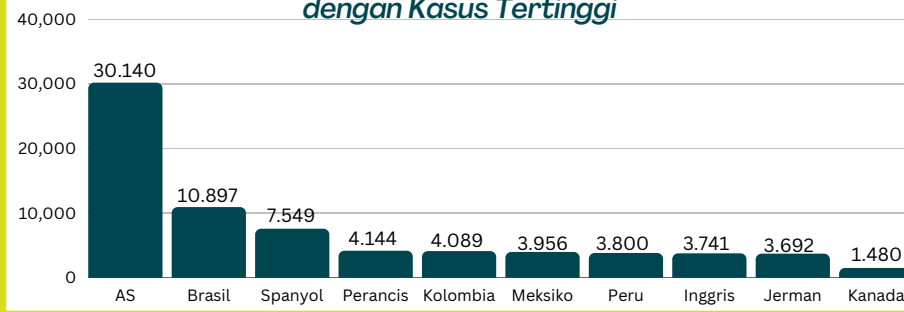
Minggu Epidemiologi ke-15 Tahun 2023

9-15 April 2023

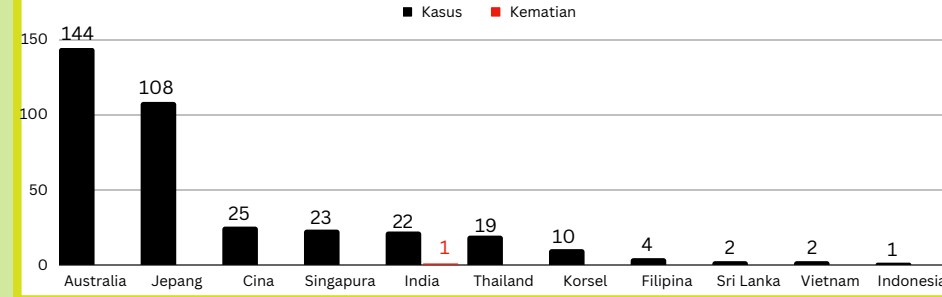
A Mpox



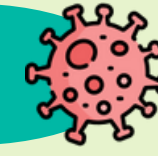
Persebaran Kasus Mpox Tahun 2022-2023 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



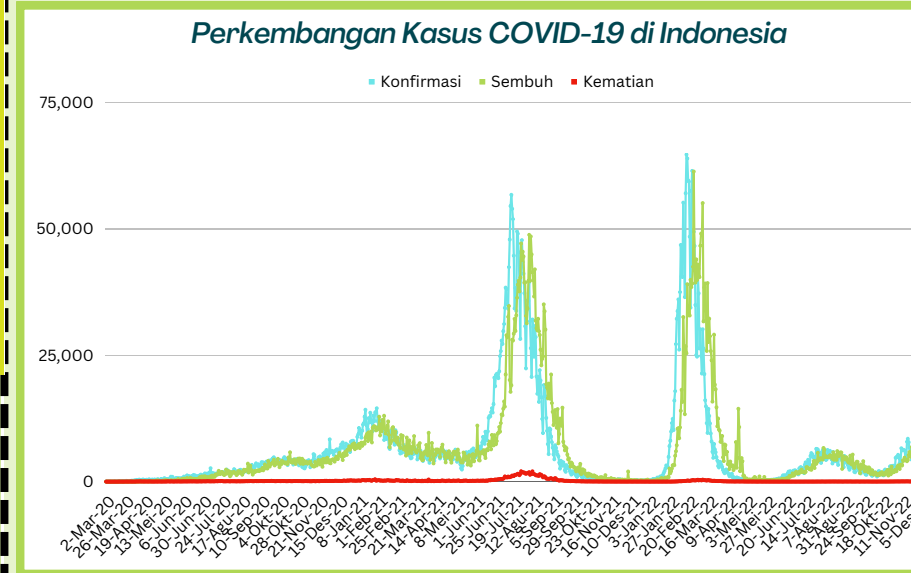
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



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 15 April 2023 adalah 762.791.152 kasus konfirmasi dengan 6.897.025 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-15 tahun 2023, yaitu Amerika Serikat, Korea Selatan, Brasil, Jepang, dan Rusia.

Situasi Indonesia

Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 15 April 2023 sebanyak 6.756.541 kasus konfirmasi dengan 161.116 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.586.736 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-15 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 15 April 2023, terjadi peningkatan kasus sebanyak 104 kasus dibandingkan minggu sebelumnya, dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi yakni Amerika Serikat (+49 kasus), Peru (+15 kasus), dan Jepang (+13 kasus). Total kasus Mpox hingga 15 April 2023 sebanyak 86.966 kasus dengan 118 kematian (CFR: 0,14%)

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.

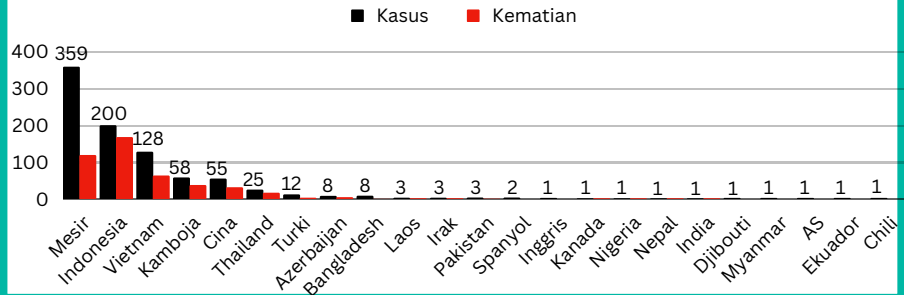
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



A (H5N1)

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



Situasi Global

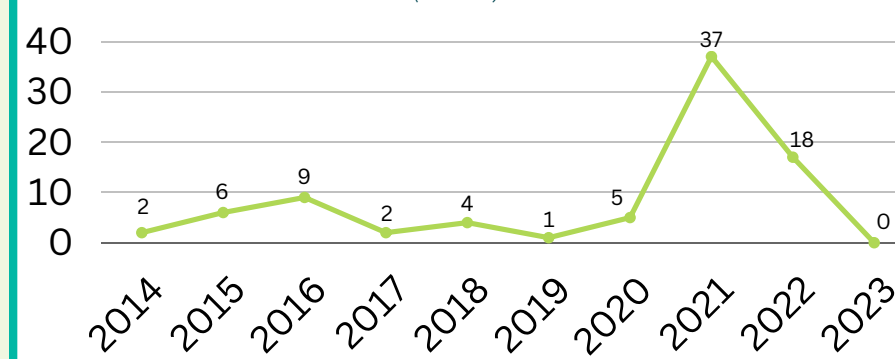
Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H5N1) pada minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 4 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 874 kasus dengan 458 kasus kematian (CFR: 52,4%). Adapun, pada minggu ke-15 terdapat laporan KLB pada hewan unggas 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.

A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



Situasi Global

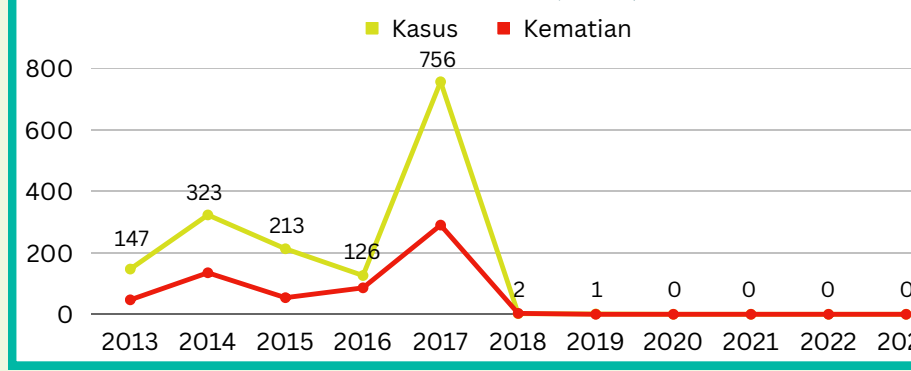
Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 84 kasus yang tersebar di Cina (83 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 39,3%). Tahun 2023 belum terdapat laporan kasus A(H5N6) di dunia

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

A (H7N9)

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



Situasi Global

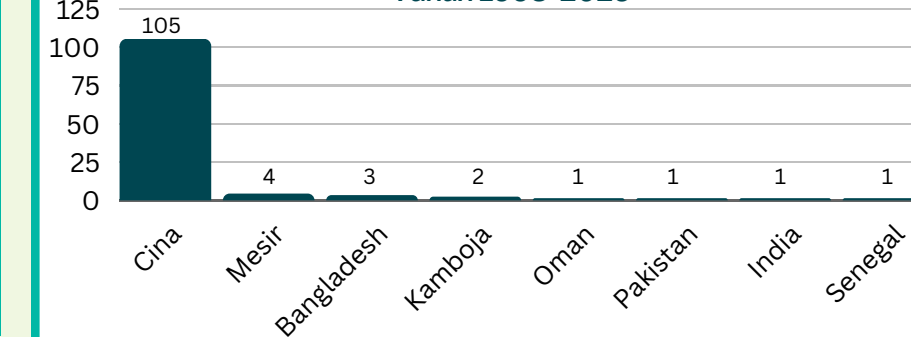
Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H7N9) pada minggu ini. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 1.568 kasus yang tersebar di Cina (1.560 kasus), Taiwan (5 kasus), Kanada (2 kasus), dan Malaysia (1 kasus) dengan 616 kasus kematian (CFR: 39,29%). Tahun 2023 belum terdapat laporan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

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H7N9) di Indonesia

A (H9N2)

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



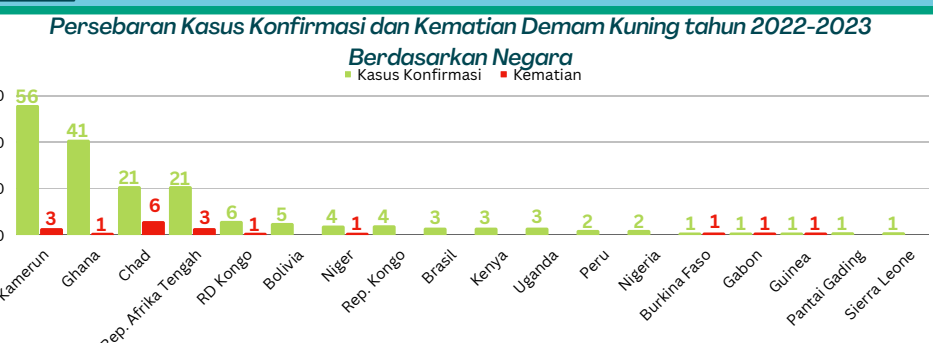
Situasi Global

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

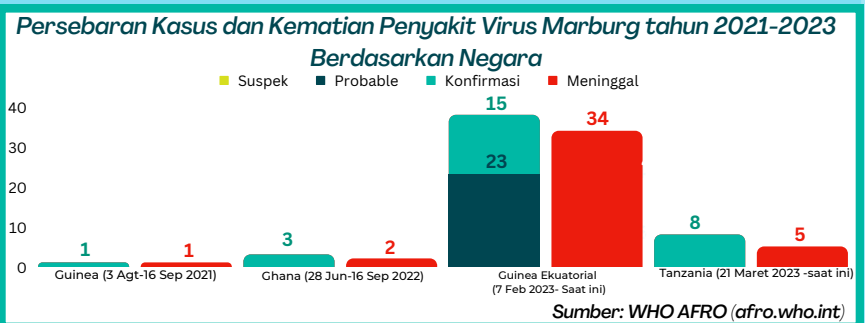


Situasi Global
Terdapat penambahan 1 laporan kasus konfirmasi Demam Kuning di Uganda pada minggu ke-12. Total kasus Demam Kuning yang dilaporkan dari 15 negara di WHO Regional Afrika dan 3 negara di WHO Regional Amerika pada tahun 2022-2023 sebanyak 178 kasus konfirmasi dengan 18 kematian (CFR: 10,11%).

Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

E Marburg

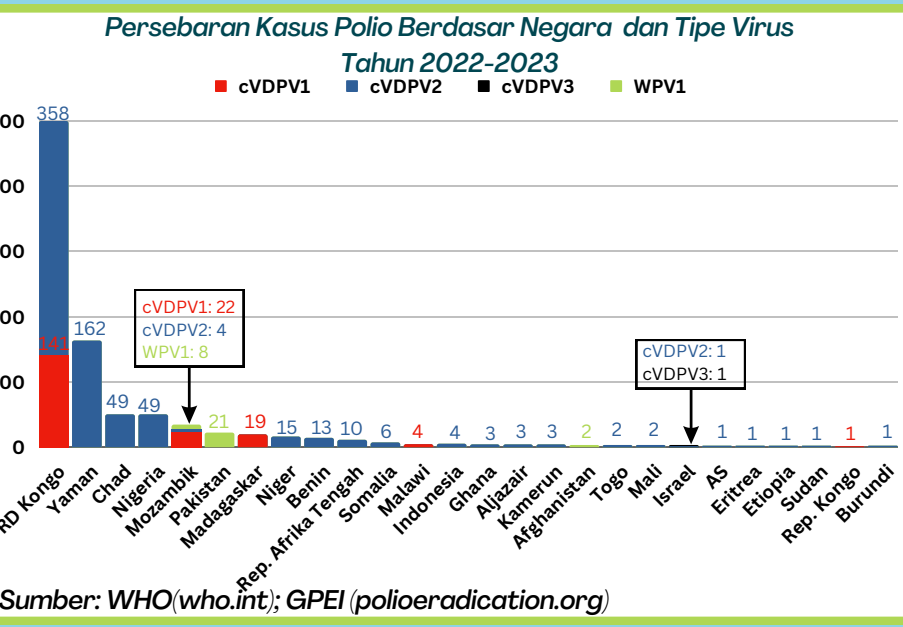


Situasi Global
Pada 11 April 2023, Guinea Ekuatorial melaporkan tambahan 1 kasus konfirmasi, 3 kasus probable, dan 4 kematian. Total kasus Penyakit Virus Marburg yang dilaporkan di Guinea Ekuatorial dan Tanzania pada tahun 2023 hingga minggu ke-15 tahun 2023 sebanyak 23 kasus konfirmasi dan 23 kasus probable dengan 39 kematian (CFR dari total kasus: 84,8%).

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

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

F Polio



Situasi Global
Terdapat penambahan pelaporan 8 kasus polio di minggu ke-15 tahun 2023 yakni RD Kongo (+1 kasus cVDPV1 dan +6 kasus cVDPV2) dan Benin (+1 kasus cVDPV2) di 2023 sehingga total kasus Polio di tahun 2022-2023 sebanyak 908 kasus (31 WPV1, 187 cVDPV1, 689 cVDPV2, dan 1 cVDPV3). Selain itu, pada minggu-15 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV2 di Burundi dan Somalia.

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

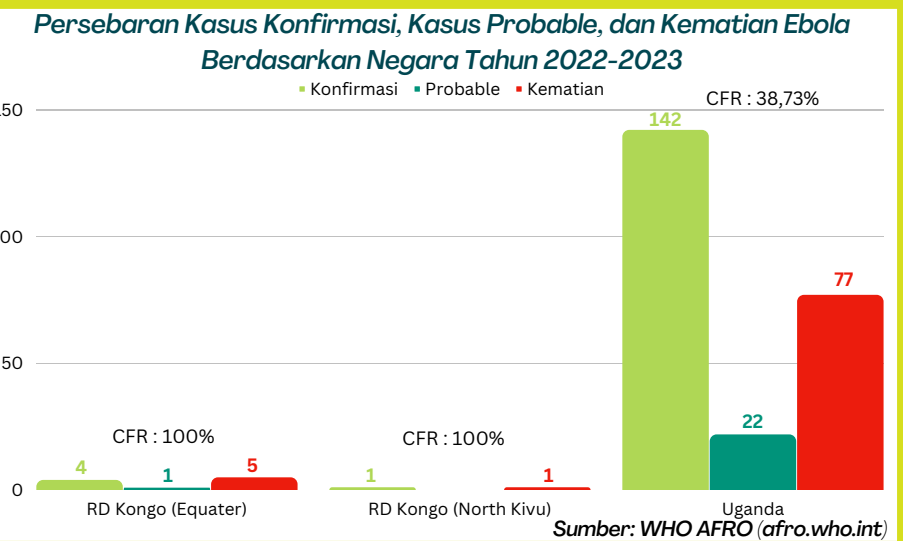
Situasi Global

Terdapat penambahan pelaporan 8 kasus polio di minggu ke-15 tahun 2023 yakni RD Kongo (+1 kasus cVDPV1 dan +6 kasus cVDPV2) dan Benin (+1 kasus cVDPV2) di 2023 sehingga total kasus Polio di tahun 2022-2023 sebanyak 908 kasus (31 WPV1, 187 cVDPV1, 689 cVDPV2, dan 1 cVDPV3). Selain itu, pada minggu-15 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV2 di Burundi dan Somalia.

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

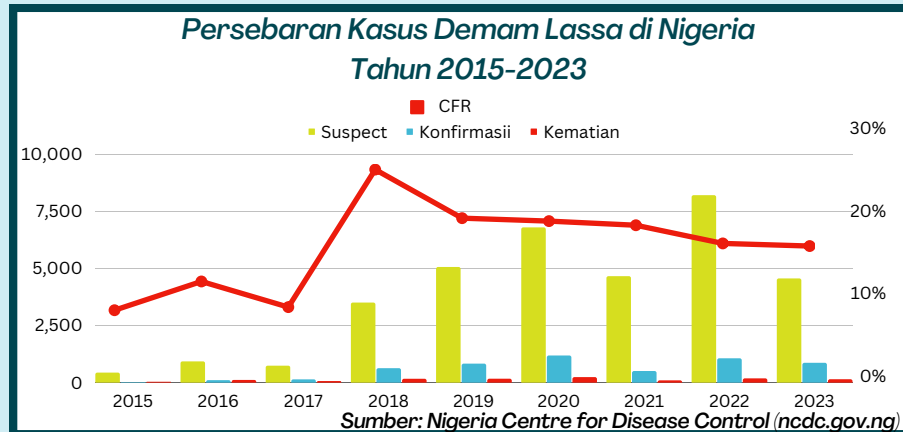


Situasi Global
Wabah Ebola dideklarasikan di Uganda pada 20 September 2022. Pada 11 Januari 2023, Kementerian Kesehatan Uganda telah mendeklarasikan wabah Ebola berakhir setelah 42 hari tanpa ada penambahan kasus konfirmasi. Total kasus Ebola di Uganda pada tahun 2022 hingga 11 Januari 2023 adalah 164 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

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

H Demam Lassa



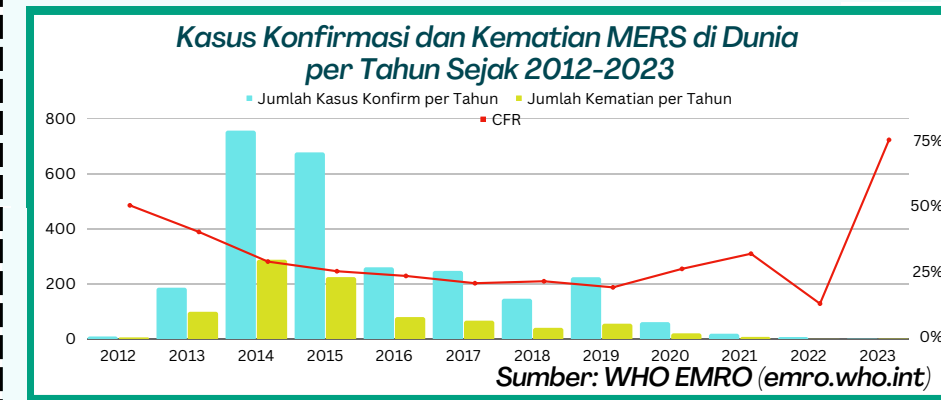
Situasi Global
Terdapat tambahan laporan 221 kasus suspek dengan 23 kasus konfirmasi Demam Lassa, dan 3 kematian pada minggu ke-14. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 4.555 kasus suspek, 5 kasus probable, 869 kasus konfirmasi dengan 151 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,38%).

Selain Nigeria, Demam Lassa juga dilaporkan pada tahun 2023 di Liberia (84 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.

Sumber: Nigeria Centre for Disease Control (ncdc.gov.ng)

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 2.196 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 minggu ke-12 tahun 2023, dilaporkan 1 suspek MERS dengan hasil negatif sehingga sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

J Penyakit Emerging Lainnya

- UPDATE! Listeriosis:** Listeriosis selalu dilaporkan di Taiwan pada 2 tahun terakhir. Pada minggu ke-15 tahun 2023, Taiwan melaporkan 5 kasus tambahan sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 59 kasus dengan 7 kematian. Selain di Taiwan, listeriosis juga dilaporkan di Australia. Hingga minggu ke-15, total kasus listeriosis di Australia pada tahun 2023 sebanyak 26 kasus.
- UPDATE! Meningitis Meningokokus:** Terdapat penambahan laporan meningitis meningokokus pada minggu ke-14 di RD Kongo (96 kasus, 4 kasus konfirmasi, dan 10 kematian) dan Niger (11 kematian). Pada minggu-15 juga terdapat penambahan laporan 5 kasus di Australia. Total kasus meningitis yang dilaporkan dari tahun 2022 hingga minggu ke-15 tahun 2023 dari 12 negara (Brasil, Etiopia, Irlandia, Niger, Nigeria, Perancis, RD Kongo, Selandia Baru, Singapura, Sudan Selatan, Taiwan, dan Australia) sebanyak 9.414 kasus yang meliputi 362 kasus konfirmasi dengan 578 kematian (CFR dari total kasus: 6,14%).
- UPDATE! Legionellosis:** Taiwan melaporkan tambahan 1 kasus pada minggu ke-14 dan tambahan 5 kasus pada minggu ke-15 tahun 2023, sehingga total kasus Legionellosis di Taiwan sebanyak 66 kasus dan 5 kematian di tahun 2023 (CFR: 7,58%). Pada 17 April 2023, Hongkong melaporkan tambahan 1 kasus Legionellosis di rumah sakit, sehingga total kasus Hongkong tahun 2023 sebanyak 14 kasus dan 1 kematian (CFR: 7,14%). Selain itu, total kasus legionellosis di Australia hingga minggu-15 sebanyak 175 kasus.
- 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.
- 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.

Sumber: WHO (hr.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)