



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

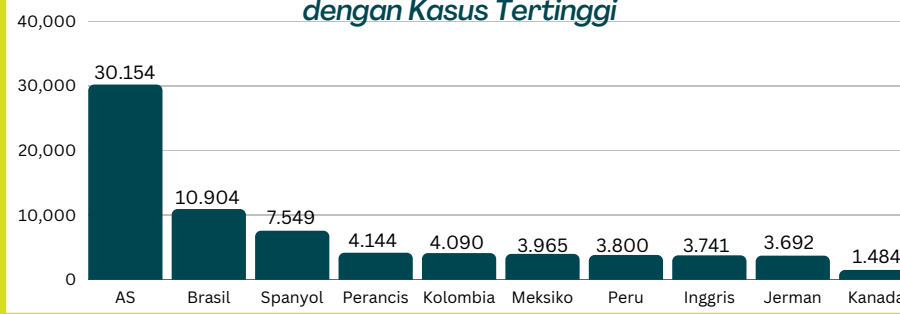
Minggu Epidemiologi ke-17 Tahun 2023

23-29 April 2023

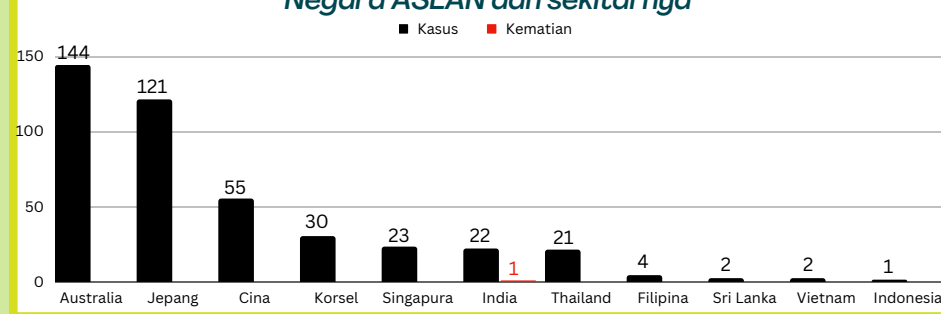
A Mpox



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



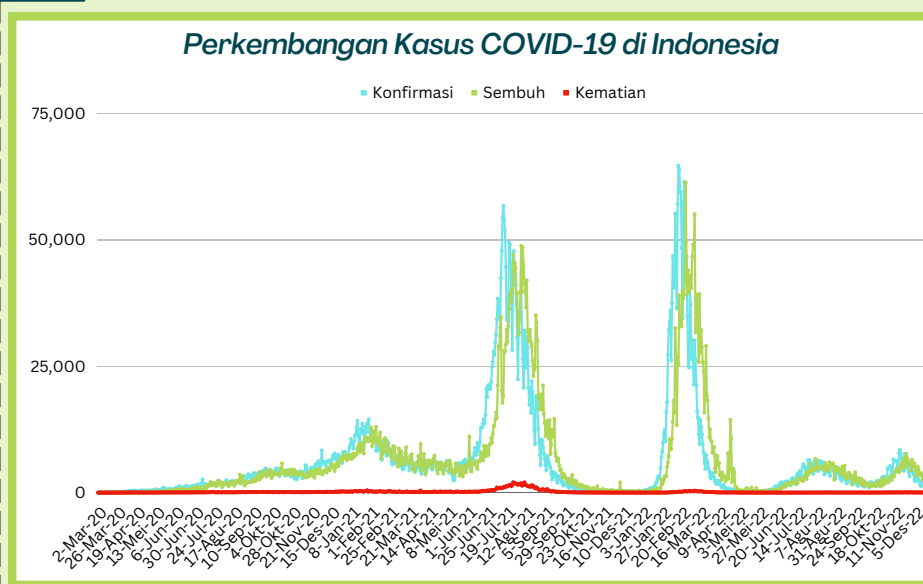
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



Situasi Global

Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 29 April 2023 adalah 764.474.387 kasus konfirmasi dengan 6.915.286 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-17 tahun 2023, yaitu Amerika Serikat, Korea Selatan, Jepang, India, dan Brasil.

Situasi Indonesia

Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 29 April 2023 sebanyak 6.773.146 kasus konfirmasi dengan 161.272 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.598.775 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-17 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Banten, dan Jawa Tengah.

Sumber: WHO (who.int)

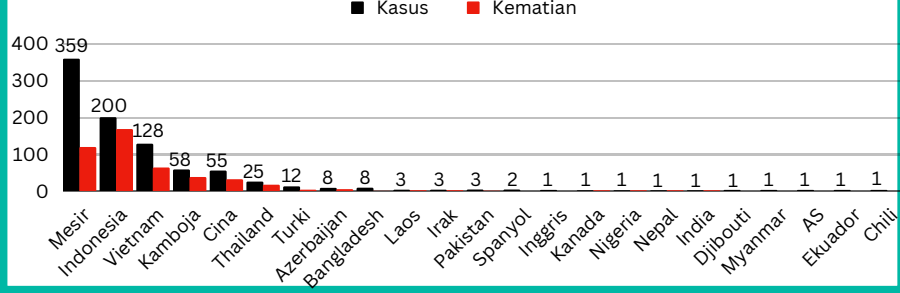
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



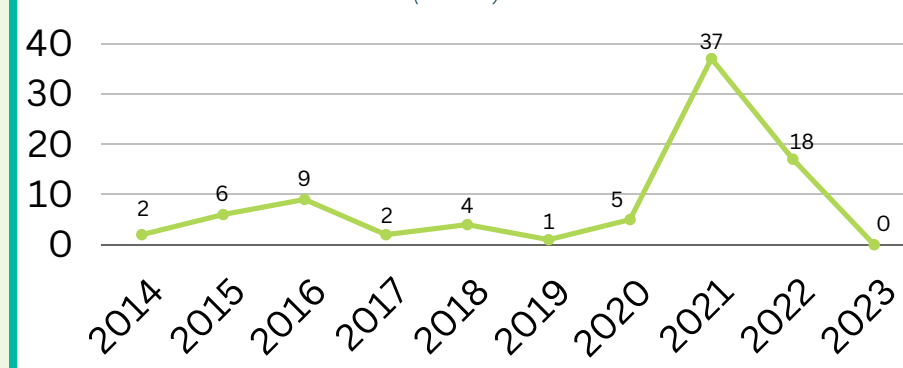
A (H5N1)

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



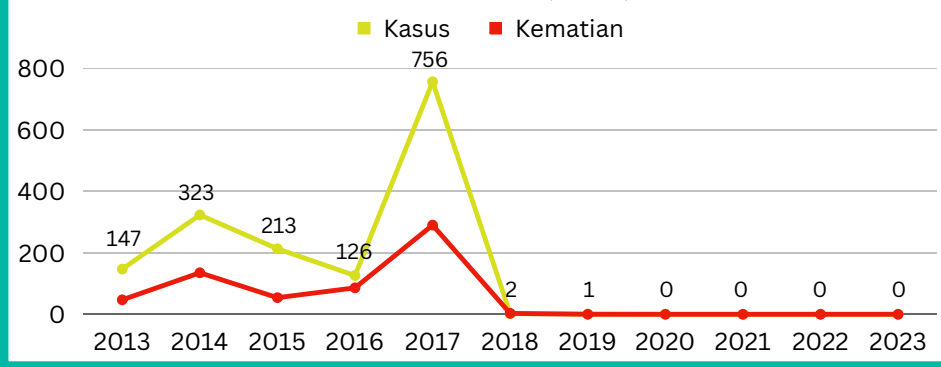
A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



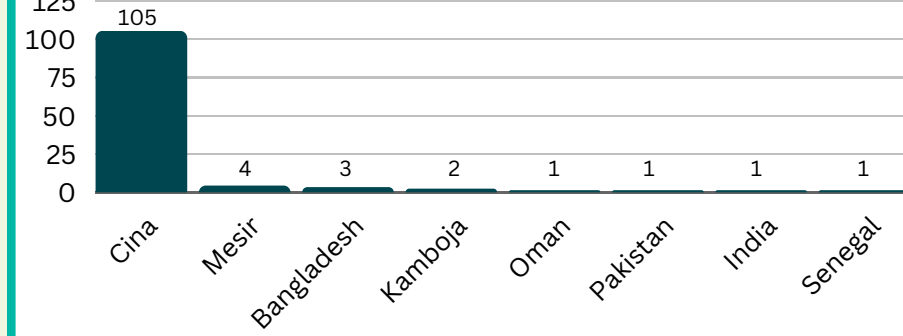
A (H7N9)

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%). Adapun, pada minggu ke-17 terdapat temuan positif H5N1 pada hewan di beberapa negara termasuk pada unggas dan burung di Jerman, Perancis, Italia, Afrika Selatan, Kanada, AS, dan Turki.

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

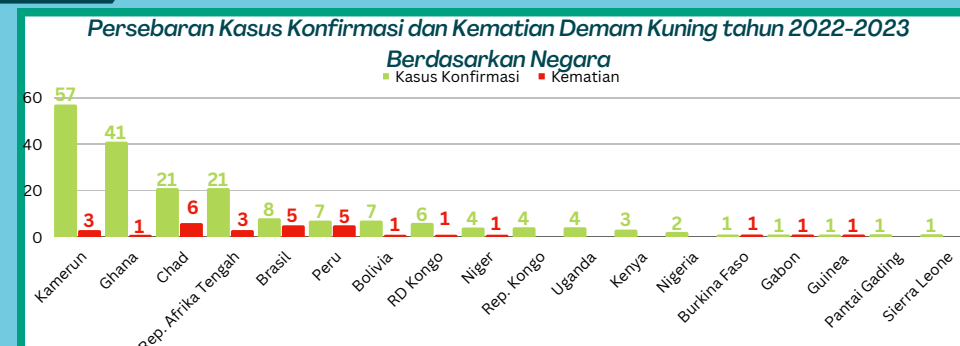
Situasi Global

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

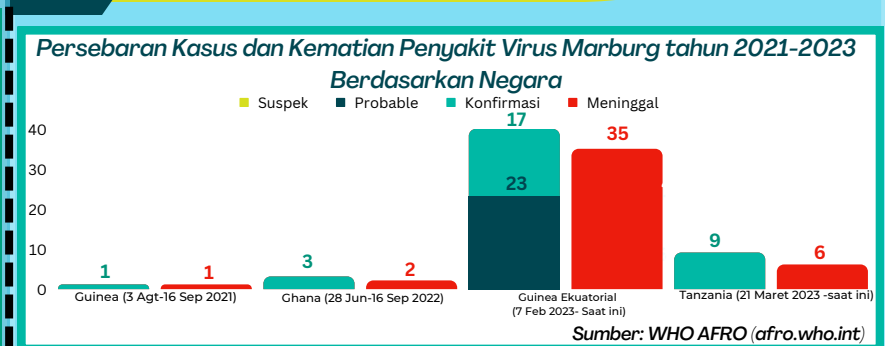
D Demam Kuning



Situasi Global
 Pada minggu ke-17 terdapat penambahan 1 laporan kasus konfirmasi Demam Kuning dengan 1 kematian di Bolivia dan 3 laporan kasus konfirmasi dengan 1 kematian di Brasil. 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 190 kasus konfirmasi dengan 29 kematian (CFR: 15,3%).

Situasi Indonesia
 Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

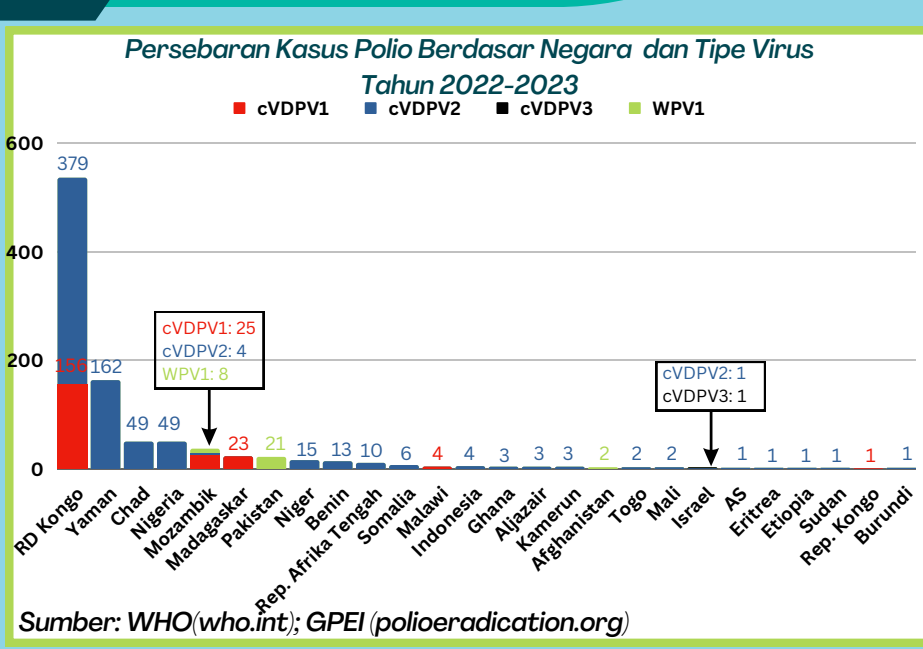
E Marburg



Situasi Global
 Tidak terdapat penambahan kasus penyakit virus Marburg pada minggu ini. Total kasus Penyakit Virus Marburg yang dilaporkan di Guinea Ekuatorial dan Tanzania pada tahun 2023 hingga minggu ke-17 tahun 2023 sebanyak 26 kasus konfirmasi dan 23 kasus probable dengan 41 kematian (CFR dari total kasus: 83,7%).

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

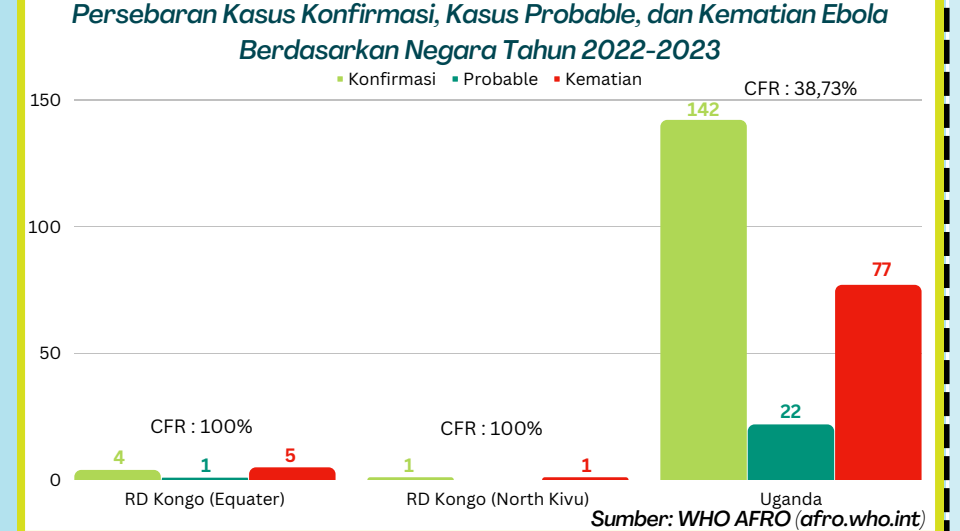
F Polio



Situasi Global
 Terdapat penambahan pelaporan kasus polio di minggu ke-17 tahun 2023 di RD Kongo (+15 kasus cVDPV1 dan +21 cVDPV2) dan Madagaskar (+4 kasus cVDPV1) sehingga total kasus Polio di tahun 2022-2023 sebanyak 951 kasus (31 WPV1, 209 cVDPV1, 710 cVDPV2, dan 1 cVDPV3).

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.

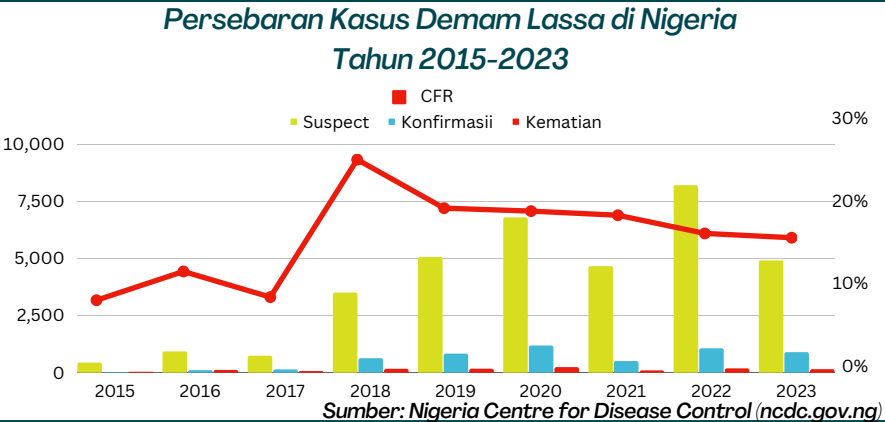
G Ebola



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

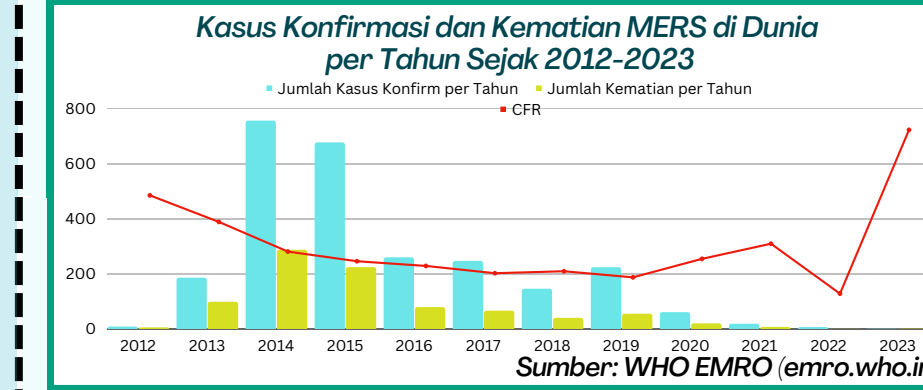


Situasi Global
 Terdapat tambahan laporan 206 kasus suspek dengan 20 kasus konfirmasi Demam Lassa, dan 2 kematian pada minggu ke-16. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 4.908 kasus suspek, 5 kasus probable, 897 kasus konfirmasi dengan 154 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,17%).

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.

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 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-17 tahun 2023, Taiwan melaporkan 4 kasus tambahan sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 72 kasus dengan 7 kematian (CFR: 9,7%). Selain di Taiwan, listeriosis juga dilaporkan di Australia. Pada minggu ke-17, terdapat penambahan 1 kasus listeriosis di Australia, sehingga total kasus listeriosis di Australia pada tahun 2023 sebanyak 28 kasus.
 - UPDATE! Meningitis Meningokokus:** Terdapat penambahan laporan 5 kasus meningitis meningokokus pada 7 April 2023 di RD Kongo. Pada minggu-17, terdapat penambahan laporan 1 kasus di Australia. Total kasus meningitis yang dilaporkan dari tahun 2022 hingga minggu ke-17 tahun 2023 dari 12 negara (Brasil, Etiopia, Irlandia, Niger, Nigeria, Perancis, RD Kongo, Selandia Baru, Singapura, Sudan Selatan, Taiwan, dan Australia) sebanyak 10.089 kasus yang meliputi 436 kasus konfirmasi dengan 613 kematian (CFR dari total kasus: 6,08%).
 - UPDATE! Legionellosis:** Taiwan melaporkan tambahan 1 kasus pada minggu ke-11 tahun 2023 dan tambahan 7 kasus pada minggu ke-17, sehingga total kasus legionellosis di Taiwan sebanyak 78 kasus dan 6 kematian di tahun 2023 (CFR: 7,69%). Selain itu, pada minggu ke-17 tahun 2023 Hongkong juga melaporkan tambahan 1 kasus Legionellosis di komunitas. Sehingga total kasus Hongkong tahun 2023 sebanyak 17 kasus dan 1 kematian (CFR: 5,88%). Serta pada minggu ke-16 tahun 2023 Singapura melaporkan tambahan 1 kasus Legionellosis, sehingga total kasus di Singapura pada tahun 2023 sebanyak 8 kasus. Adapun, total kasus legionellosis di Australia hingga minggu-17 sebanyak 183 kasus.
 - Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Kementerian Kesehatan Senegal melaporkan 1 kasus CCHF pada 21 April 2023 di wilayah Dakar. Kasus tersebut mengalami onset pada 10 April 2023, dan meninggal pada 22 April 2023.
 - Penyakit Virus Hanta:** Terdapat penambahan 2 kasus pada minggu ke-13 dan 1 kasus pada minggu ke-14 di Argentina. Sehingga total kasus penyakit virus Hanta tahun 2023 di Argentina berjumlah 5 kasus. Adapun, total kasus HCPS di Chili pada tahun 2023 ialah sebanyak 15 kasus dengan 2 kematian. Pada tahun 2023, juga telah dilaporkan sebanyak 2 kasus Hantavirus syndrome di Taiwan serta 3 kasus Hantavirus fever dan 11 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 (for event information), WHO AFRO (afro.who.int), CHP HK (chp.gov.hk), NIDSS (nidss.cdc.gov.tw), NNDSS (nidss.health.gov.au), MoH Chile (epi.minsal.cl)