



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

## *Minggu Epidemiologi ke-18 Tahun 2023*

*30 April - 6 Mei 2023*

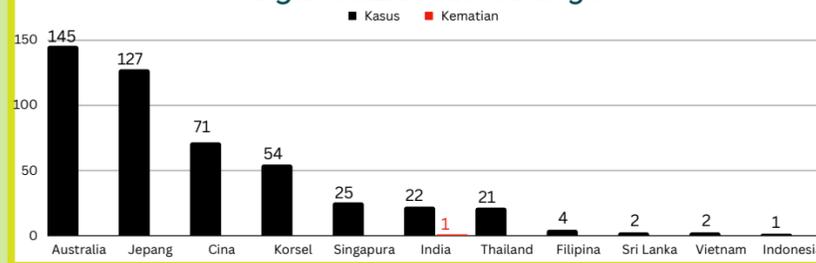
### A Mpox



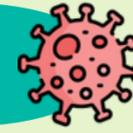
Persebaran Kasus Mpox Tahun 2022-2023 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



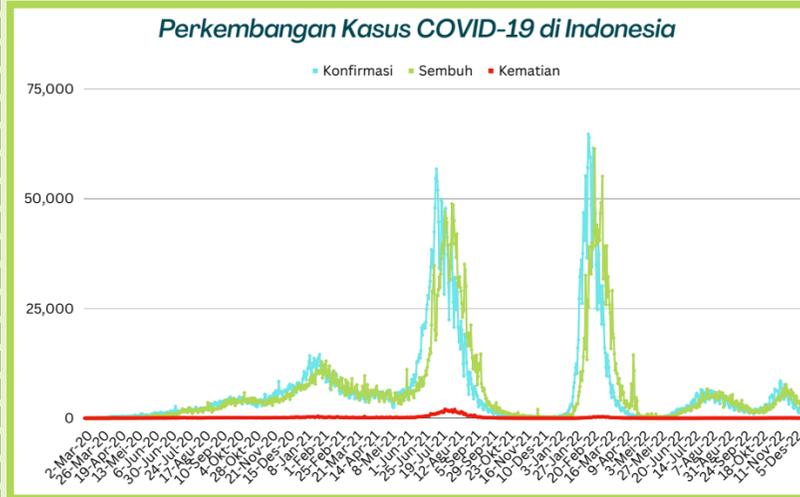
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



#### Situasi Global

Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 6 Mei 2023 adalah 765.650.542 kasus konfirmasi dengan 6.924.966 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-18 tahun 2023, yaitu Korea Selatan, Amerika Serikat, Jepang, Brasil, dan Perancis.

#### 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-18 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Jawa Tengah, dan Banten.

#### 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 6 Mei 2023, terjadi peningkatan sebanyak 342 kasus dibandingkan minggu sebelumnya, dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi yakni Meksiko (+45 kasus), Korea Selatan (+24 kasus), dan Cina (+16 Kasus). Total kasus Mpox hingga 6 Mei 2023 sebanyak 87.368 kasus dengan 140 kematian (CFR: 0,16%).

#### Situasi Indonesia

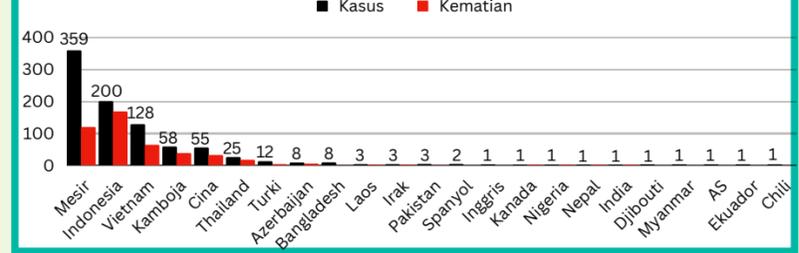
Indonesia melaporkan kasus Mpox (Monkeypox) di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus konfirmasi dan belum ada penambahan pelaporan kasus konfirmasi Mpox (Monkeypox) di Indonesia hingga saat ini.

### 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-18 terdapat temuan positif H5N1 pada unggas dan burung di beberapa negara termasuk di Inggris, Kanada, Italia, Jerman, Amerika Serikat, 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.

#### A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023

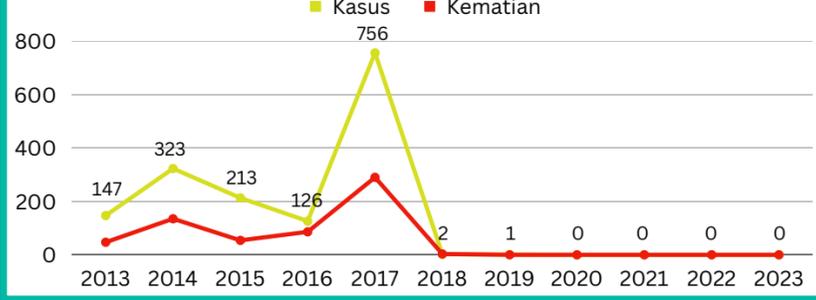


**Situasi Global**  
Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 84 kasus yang tersebar di Cina (83 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 39,3%). Tahun 2023 belum terdapat laporan kasus A(H5N6) di dunia.

**Situasi Indonesia**  
Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia.

#### A (H7N9)

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

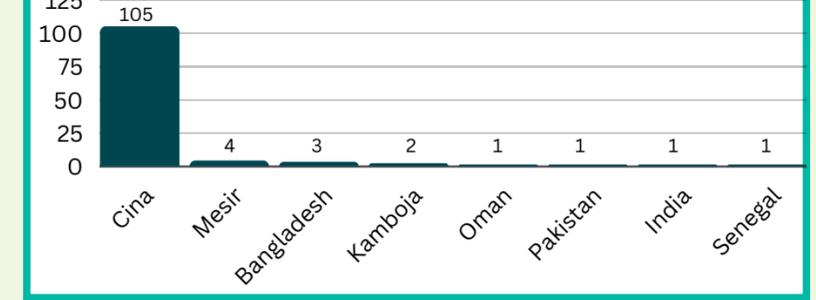


**Situasi Global**  
Tidak terdapat penambahan laporan kasus A(H7N9) pada minggu ini. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 1.568 kasus yang tersebar di Cina (1.560 kasus), Taiwan (5 kasus), Kanada (2 kasus), dan Malaysia (1 kasus) dengan 616 kasus kematian (CFR: 39,29%). Tahun 2023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

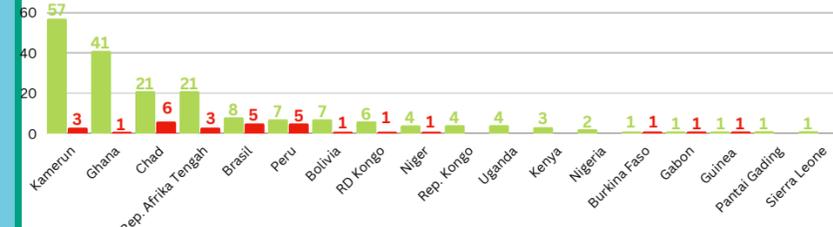
**Situasi Indonesia**  
Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia.

### D Demam Kuning



Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Demam Kuning tahun 2022-2023

Berdasarkan Negara



#### Situasi Global

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

Tidak terdapat penambahan 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 190 kasus konfirmasi dengan 29 kematian (CFR: 15,3%).

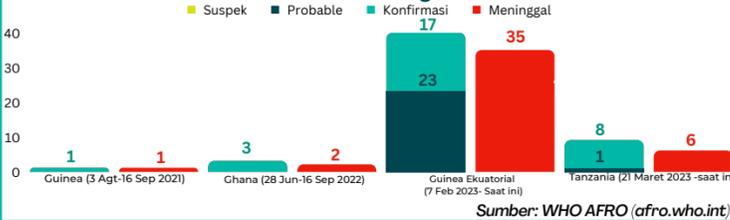
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

### E Marburg

Persebaran Kasus dan Kematian Penyakit Virus Marburg tahun 2021-2023

Berdasarkan Negara



#### 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

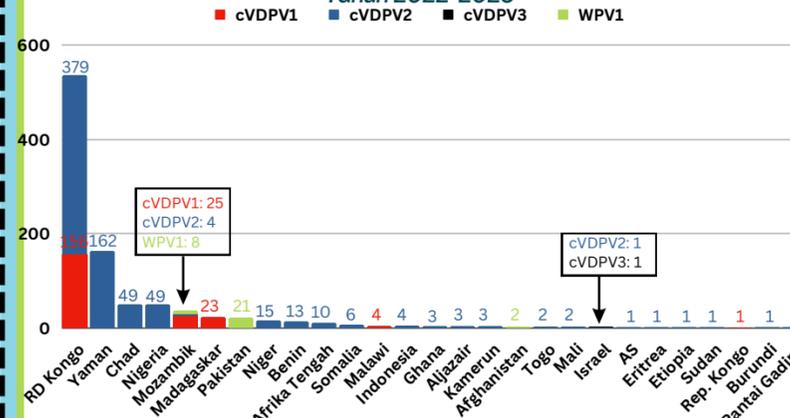
Belum pernah dilaporkan kasus penyakit virus Marburg di Indonesia.

### F Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus

Tahun 2022-2023



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

#### Situasi Global

Terdapat penambahan pelaporan kasus polio di minggu ke-18 tahun 2023 di Pantai Gading (+1 kasus cVDPV2) sehingga total kasus Polio di tahun 2022-2023 sebanyak 951 kasus (31 WPV1, 209 cVDPV1, 710 cVDPV2, dan 1 cVDPV3). Selain itu, pada minggu ke-18 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV1 di Madagaskar

#### Situasi Indonesia

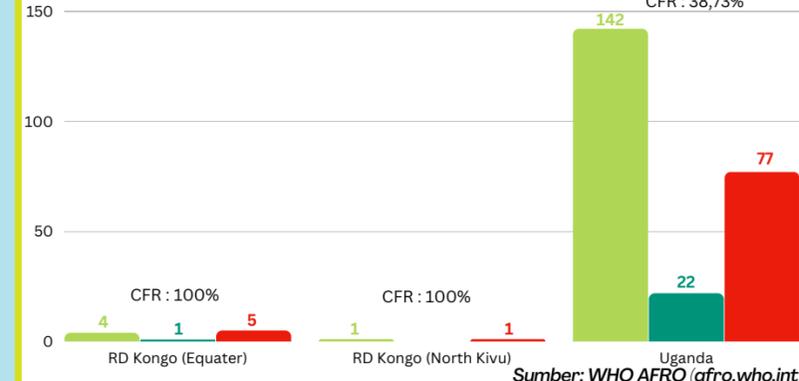
Indonesia kembali melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) pada 14 Maret 2023 melalui surveilans AFP di Kab. Purwakarta, Provinsi Jawa Barat. Ini merupakan kasus polio pertama yang dilaporkan Provinsi Jawa Barat sehingga total kasus Polio di Indonesia sebanyak 4 kasus Polio tipe cVDPV2 dengan 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



Persebaran Kasus Konfirmasi, Kasus Probable, dan Kematian Ebola Berdasarkan Negara Tahun 2022-2023

Berdasarkan Negara



#### 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%).

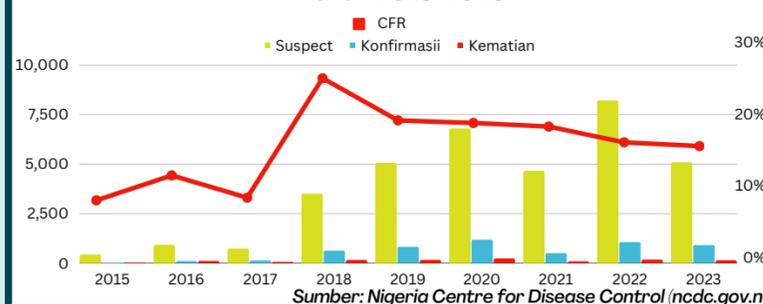
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Ebola di Indonesia

### H Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023



#### Situasi Global

Terdapat tambahan laporan 176 kasus suspek dengan 21 kasus konfirmasi Demam Lassa, dan 2 kematian pada minggu ke-17. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 5.084 kasus suspek, 5 kasus probable, 917 kasus konfirmasi dengan 156 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 16,99%).

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)

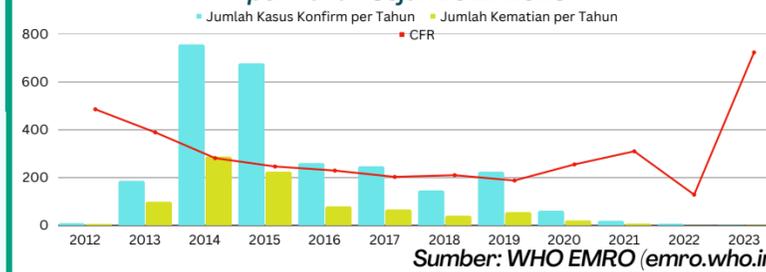
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

### I MERS



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



#### 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! Echovirus 11:** Sejak bulan Juli 2022-Mei 2023, telah dilaporkan 9 kasus bayi baru lahir yang mengalami sepsis berat disertai dengan gagal hati dan gangguan neurologis atau jantung karena infeksi Echovirus 11 (E11) di Perancis. Tujuh di antaranya meninggal, dan 2 lainnya masih menjalani perawatan intensif.
- !UPDATE! Listeriosis:** Listeriosis selalu dilaporkan di Taiwan pada 2 tahun terakhir. Pada minggu ke-18 tahun 2023, Taiwan melaporkan 3 kasus tambahan sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 75 kasus dengan 7 kematian (CFR: 9,3%). Selain di Taiwan, listeriosis juga dilaporkan di Australia. Pada minggu ke-18, terdapat penambahan 1 kasus listeriosis di Australia, sehingga total kasus listeriosis di Australia pada tahun 2023 sebanyak 29 kasus.
- !UPDATE! Meningitis Meningokokus:** Terdapat penambahan laporan 5 kasus meningitis meningokokus pada minggu ini di Australia. Selain itu, terdapat penambahan 3 laporan kasus meningitis meningokokus di Selandia Baru pada minggu ke-15 tahun 2023. Total kasus meningitis yang dilaporkan dari tahun 2022 hingga minggu ke-18 tahun 2023 dari 12 negara (Brasil, Etiopia, Irlandia, Niger, Nigeria, Perancis, RD Kongo, Selandia Baru, Singapura, Sudan Selatan, Taiwan, dan Australia) sebanyak 10.097 kasus yang meliputi 436 kasus konfirmasi dengan 613 kematian (CFR dari total kasus: 6,07%).
- !UPDATE! Legionellosis:** Taiwan melaporkan tambahan 3 kasus pada minggu ke-18 tahun 2023, sehingga total kasus legionellosis di Taiwan sebanyak 83 kasus dan 6 kematian di tahun 2023 (CFR: 7,23%). Selain itu, pada minggu ke-18 tahun 2023, Australia juga melaporkan tambahan 20 kasus Legionellosis. Sehingga total kasus di Australia tahun 2023 sebanyak 212 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.

Sumber: WHO (hr.eventinformation), WHO AFRO (afro.who.int), CHP HK (chp.gov.hk), NIDSS (nidss.cdc.gov.tw), NNDSS : nidss.health.gov.au, ECDC (ecdc.europa.eu)