



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

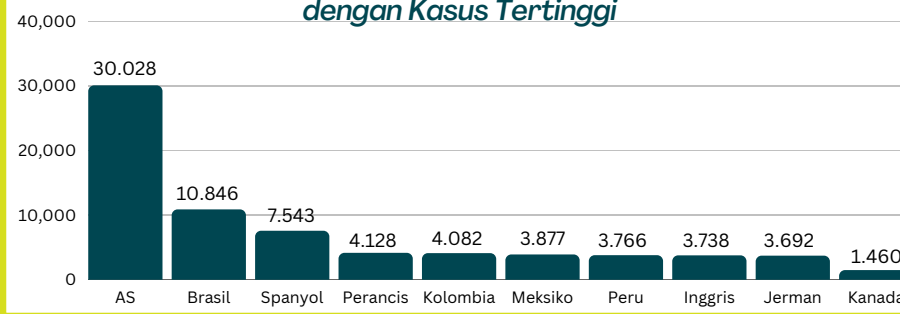
*Minggu Epidemiologi ke-9 Tahun 2023*

*26 Februari-4 Maret 2023*

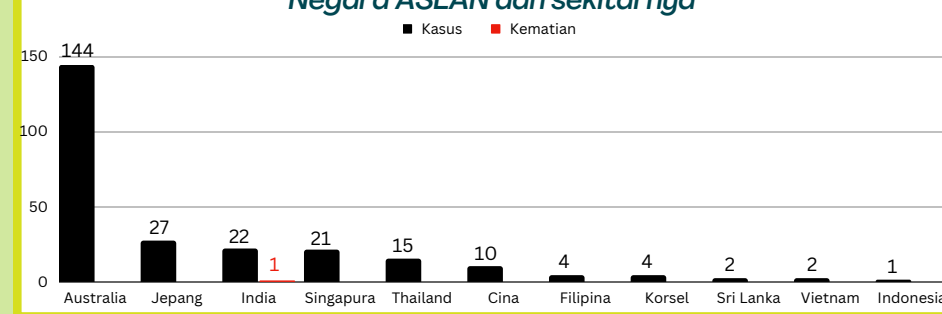
### A Mpox



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



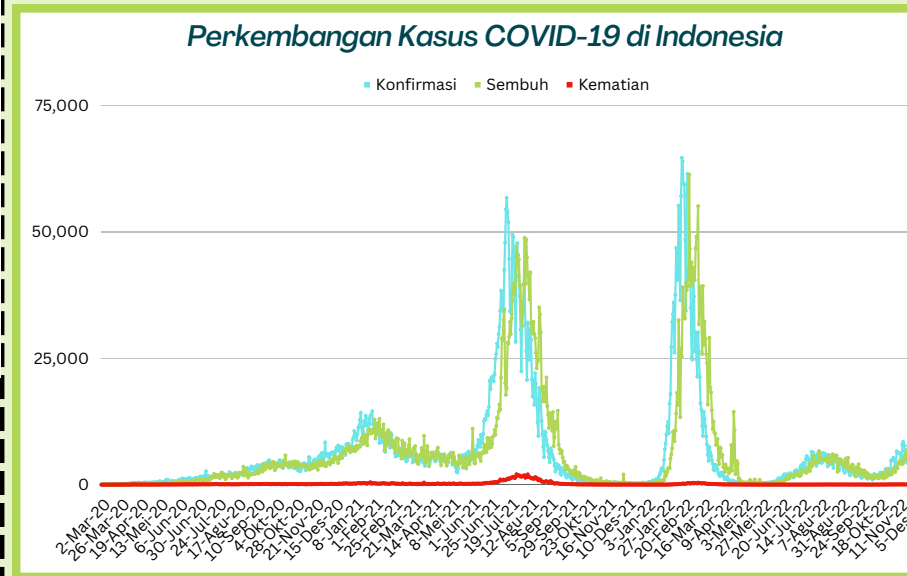
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



### Situasi Global

Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 4 Maret 2023 adalah 759.191.330 kasus konfirmasi dengan 6.865.448 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-9 tahun 2023, yaitu Amerika Serikat, Jerman, Cina, Rusia, dan Jepang.

### Situasi Indonesia

Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 4 Maret 2023 sebanyak 6.736.994 kasus konfirmasi dengan 160.928 kematian (CFR: 2,39%) dan 6.572.609 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-9 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Banten, dan Jawa Tengah.

Sumber: WHO (who.int)

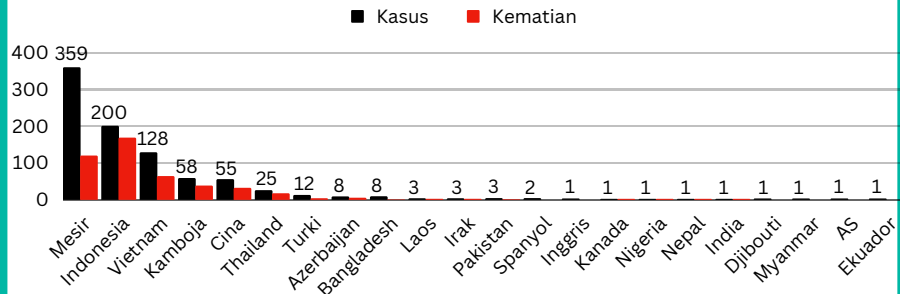
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

### C Avian Influenza



#### A (H5N1)

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



#### Situasi Global

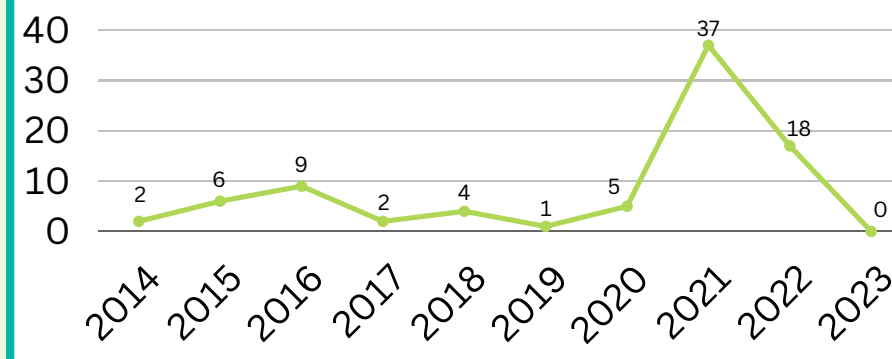
Terdapat penambahan laporan 3 kasus konfirmasi A(H5N1) di Ekuador (1 kasus), Vietnam (1 kasus), dan Cina (1 kasus) pada minggu ke-9 tahun 2023 dengan onset kejadian di tahun 2022. Pada tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 2 kasus konfirmasi dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 873 kasus dengan 458 kasus kematian (CFR: 52,5%).

#### 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

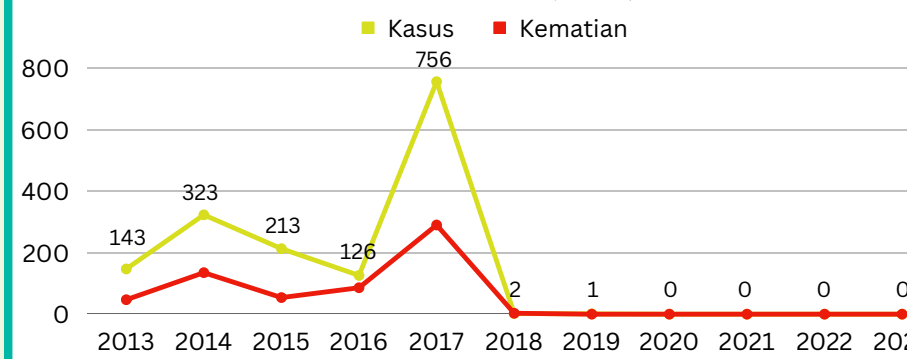
Tidak ada penambahan laporan kasus A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 84 kasus yang tersebar di Cina (83 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 39,3%).

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

#### A (H7N9)

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



#### Situasi Global

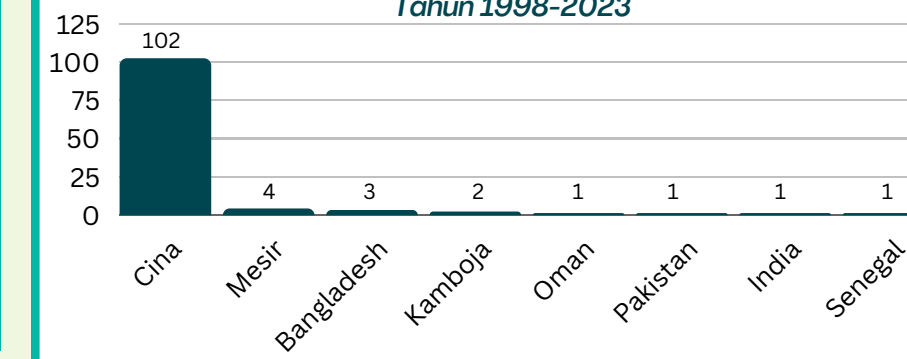
Tidak ada penambahan laporan kasus A(H7N9) pada minggu ini. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 1.568 kasus yang tersebar di Cina (1.560 kasus), Taiwan (5 kasus), Kanada (2 kasus), dan Malaysia (1 kasus) dengan 616 kasus kematian (CFR: 39,29%). Tahun 2023 belum terdapat laporan kasus 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 ada penambahan laporan kasus A(H9N2) pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-8 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 115 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,7%).

#### Situasi Indonesia

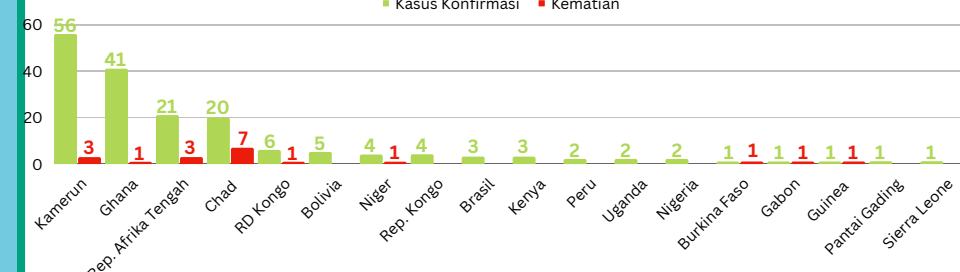
Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

### D Demam Kuning



Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Demam Kuning tahun 2022-2023

Berdasarkan Negara



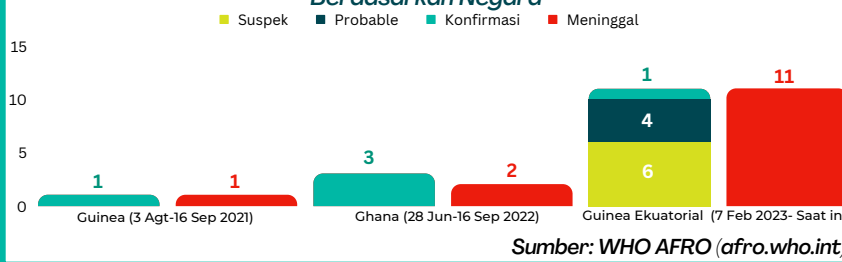
Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

### E Marburg

1

Persebaran Kasus dan Kematian Penyakit Virus Marburg tahun 2021-2023

Berdasarkan Negara



Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

#### Situasi Global

Wabah penyakit virus Marburg dilaporkan pertama kali pada tahun 1967 di Marburg dan Frankfurt, Jerman serta Belgrade, Serbia. Pada 7 Februari 2023, Guinea Ekuatorial melaporkan kejadian wabah penyakit virus Marburg di Provinsi Kie Ntem. Pada 25 Februari 2023, dilaporkan tambahan 2 kasus kematian. Hingga minggu ke-9 tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 1 kasus konfirmasi, 6 kasus suspek, dan 4 kasus probable dimana seluruhnya mengalami kematian (11 kematian).

#### Situasi Indonesia

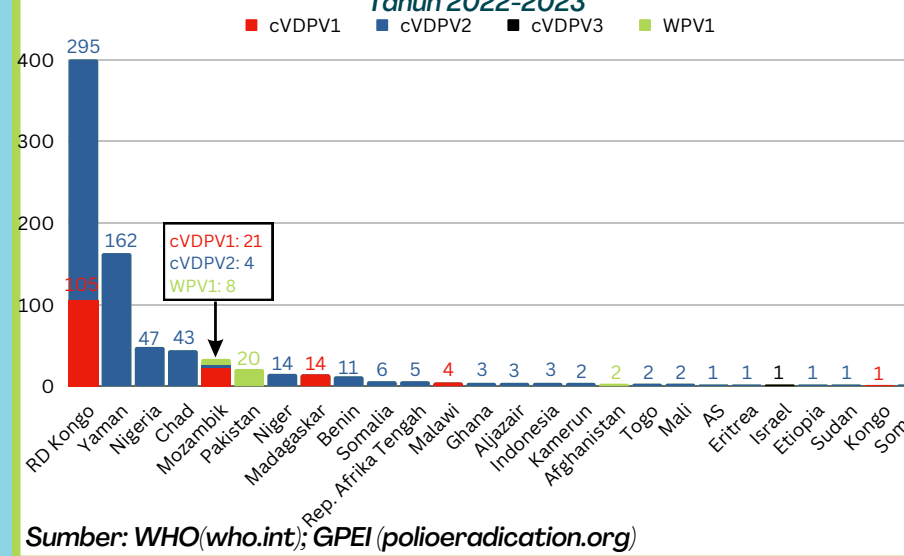
Belum pernah dilaporkan kasus penyakit virus Marburg di Indonesia.

### 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 27 kasus polio di minggu ke-9 tahun 2023 yakni di RD Kongo (+13 kasus cVDPV1 dan +8 kasus cVDPV2), Yaman (+1 kasus cVDPV2), Benin (+1 kasus cVDPV2), Kamerun (+1 kasus cVDPV2), Mali (+1 cVDPV2), Rep. Kongo (+1 kasus cVDPV1), dan Somalia (+1 cVDPV2) sehingga total kasus Polio di tahun 2022 sebanyak 780 kasus (30 WPV1, 145 cVDPV1, 604 cVDPV2, dan 1 cVDPV3), serta 4 kasus polio cVDPV2 di tahun 2023. Selain itu, pada minggu-9 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV2 di RD Kongo, Aljazair, Botswana, Somalia, dan Malawi.

#### Situasi Indonesia

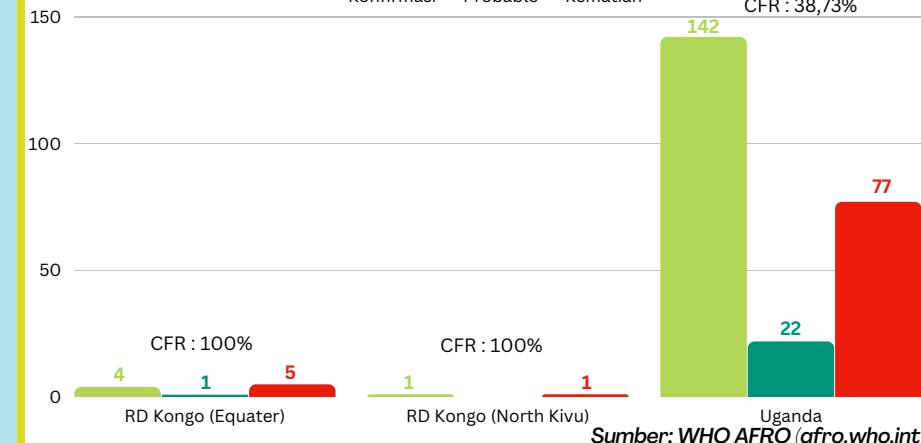
Indonesia kembali melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) pada 9 Februari 2023 melalui surveilans AFP di Kab. Bireuen, Provinsi Aceh. Sejak ditetapkan sebagai KLB, telah ditemukan 3 kasus polio tipe cVDPV2 (1 kasus di Pidie, 1 kasus di Aceh Utara, dan 1 kasus di Bireuen) serta ditemukan cVDPV2 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

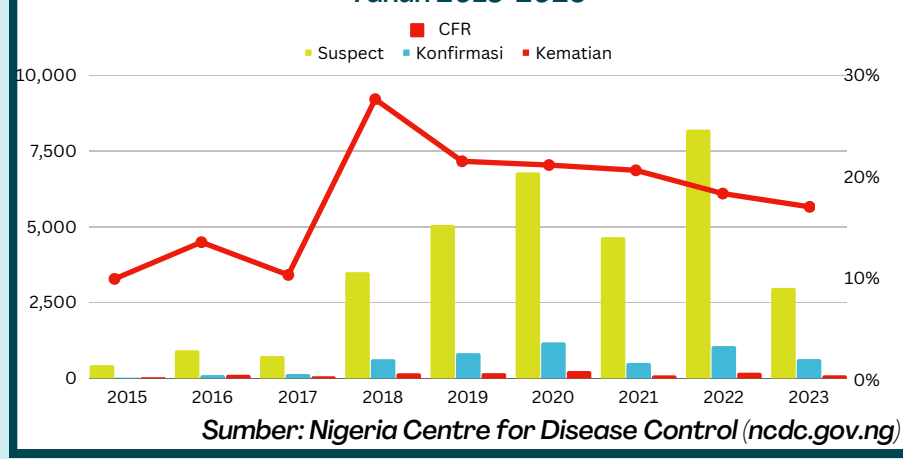


Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

### H Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023



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

#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan kasus Demam Lassa di Nigeria pada minggu ini. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 2978 kasus suspek, 4 kasus probable, 636 kasus dengan 104 kematian (CFR 16,4%).

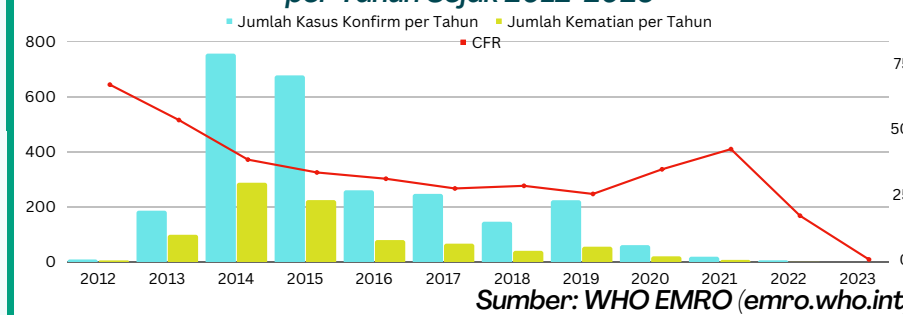
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

### I MERS



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



Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)

#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan pelaporan kasus pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Desember 2022 sebanyak 2.603 kasus konfirmasi dengan 935 kasus kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.194 kasus konfirmasi dengan 854 kematian (39%),

#### Situasi Indonesia

Terdapat 575 kasus suspek MERS di Indonesia pada tahun 2013-2020. Sebanyak 568 kasus dengan hasil laboratorium negatif dan 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya. Belum ada laporan kasus suspek tambahan sejak tahun 2021 hingga minggu ke-9 tahun 2023. Tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

### J Penyakit Emerging Lainnya

- UPDATE! Demam Rift Valley:** Pada tanggal 23 Februari 2023, Nigeria melaporkan 1 kasus konfirmasi Demam Rift Valley dengan 1 kematian. Total kasus konfirmasi sejak tahun 2022 hingga saat ini sebanyak 60 kasus dengan 26 kematian yang dilaporkan dari 4 negara, yaitu Mauritania, Niger, Senegal, dan Uganda (CFR: 43,3%).
- UPDATE! Legionellosis:** Taiwan melaporkan tambahan 1 kasus di minggu ke-8 dan 2 kasus di minggu ke-9 tahun 2023, sehingga total kasus Legionellosis di Taiwan sebanyak 44 kasus dan 4 kematian di tahun 2023 (CFR: 9,1%). Selain itu pada tahun 2023 juga dilaporkan kasus Legionellosis di Hongkong dengan total kasus sebanyak 9 kasus dan 1 kematian (CFR: 11,1%).
- UPDATE! Listeriosis:** Listeriosis selalu dilaporkan di Taiwan pada 2 tahun terakhir. Pada minggu ke-9 tahun 2023, Taiwan melaporkan 5 kasus tambahan sehingga total kasus di tahun 2023 sebanyak 31 kasus dengan 4 kematian.
- UPDATE! Meningitis Meningokokus:** Pada minggu ke-8 tahun 2023, RD Kongo melaporkan 168 kasus meningitis dengan 27 kematian. Total kasus meningitis yang dilaporkan dari tahun 2022 hingga minggu ke-8 tahun 2023 dari 10 negara (RD Kongo, Sudan Selatan, Etiopia, Niger, Brasil, Irlandia, Perancis, Taiwan, Singapura, dan Nigeria) sebanyak 8.363 kasus yang meliputi 190 kasus konfirmasi dengan 509 kematian (CFR dari total kasus: 6,09%).
- Penyakit Virus Hanta:** Pada tanggal 17 Februari 2023, terdapat penambahan 1 kasus Hantavirus syndrome dilaporkan di Taiwan, sehingga total kasus Hantavirus syndrome di Taiwan sebanyak 2 kasus. Selain itu, pada minggu epidemiologi ke-7 tahun 2023, dilaporkan 3 kasus tambahan HCPS di Chili sehingga total kasus HCPS di Chili sebanyak 5 kasus dengan 2 kematian. Panama melaporkan 4 kasus di tahun 2023.
- Penyakit Virus Nipah:** Sejak awal 2023 hingga 13 Februari 2023, Bangladesh telah melaporkan 11 kasus Penyakit Virus Nipah (10 kasus konfirmasi dan 1 kasus probable) dengan 8 kematian dari Divisi Dhaka dan Rajshahi (CFR dari total kasus: 73%). Sepuluh dari kasus yang dilaporkan terinfeksi virus nipah setelah mengkonsumsi jus getah kurma sementara satu kasus lainnya merupakan kasus sekunder.

Sumber: WHO (thr.eventinformation), WHO AFRO (afro.who.int), CHP HK (chp.gov.hk), WHO PAHO (paho.org), NIDSS (nidss.cdc.gov.tw), ECDC (ecdc.europa.eu), Panama MOH (minsa.gob.pa), Bangladesh ICECDR (iecdr.gov.bd)