



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

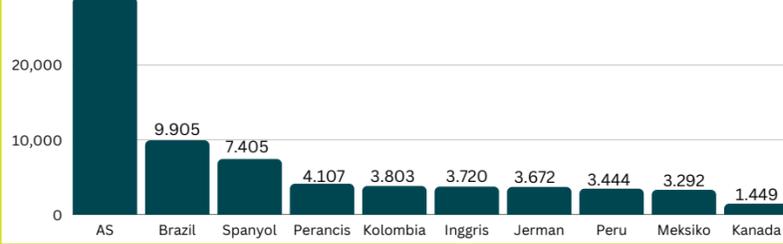
*Minggu Epidemiologi ke-47 Tahun 2022*

*20 November - 26 November 2022*

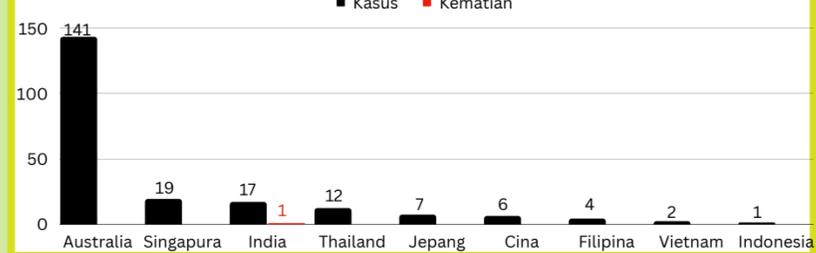
### A Monkeypox



Persebaran Kasus Monkeypox Tahun 2022 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



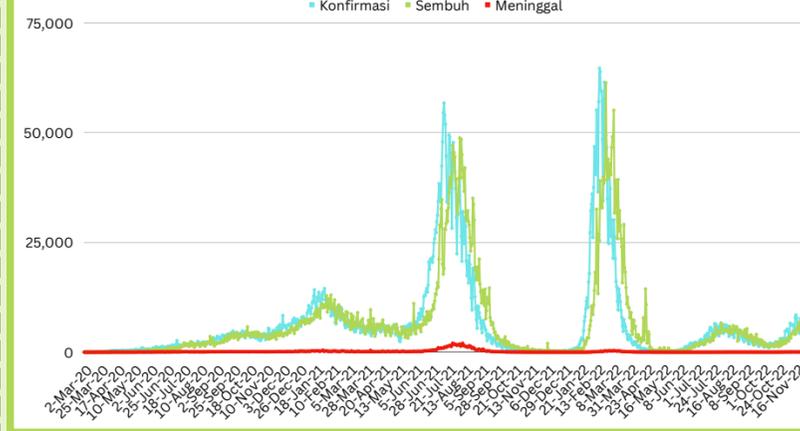
Persebaran Kasus dan Kematian Monkeypox Tahun 2022 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



### Situasi Global

Total kasus konfirmasi COVID-19 di Dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 26 November 2022 adalah 637.473.901 kasus konfirmasi dengan 6.661.421 kematian (CFR: 1,04%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada EW-47, yaitu Jepang, Korea, Amerika Serikat, Perancis, dan Italia. Sedangkan Indonesia berada pada urutan ke-10. Pada EW-40 dilaporkan di GISAID temuan varian baru dari COVID-19 (XBB) dengan prevalensi global 1,3% dan telah terdeteksi di 35 negara.

### Situasi Indonesia

Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 26 November 2022 sebanyak 6.646.093 kasus konfirmasi dengan 159.641 kematian (CFR 2,40%) dan 6.4241.332 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada EW-47 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten, Jawa Timur, dan Jawa Tengah. Hingga 11 November 2022, telah dilaporkan 48 kasus COVID-19 varian XBB dan XBB1 di Indonesia.

### Situasi Global

Kasus Monkeypox pada tahun 2022 pertama kali dilaporkan di Inggris pada 6 Mei 2022 dan telah ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022. Per tanggal 26 November 2022, terjadi peningkatan kasus sebanyak 648 kasus dibandingkan satu minggu sebelumnya dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi yakni Meksiko (+147 kasus), Brasil (+117 kasus), dan Peru (+85 kasus)

### Situasi Indonesia

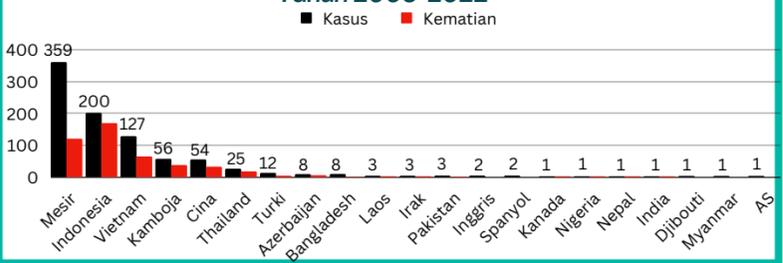
Indonesia melaporkan kasus Monkeypox di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus dan belum ada penambahan pelaporan kasus konfirmasi Monkeypox di Indonesia hingga saat ini

### C Avian Influenza



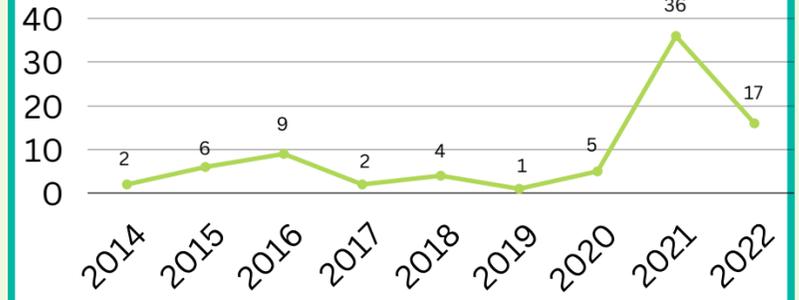
#### A (H5N1)

Persebaran Kasus dan Kematian A(H5N1) Berdasar Negara Tahun 2003-2022



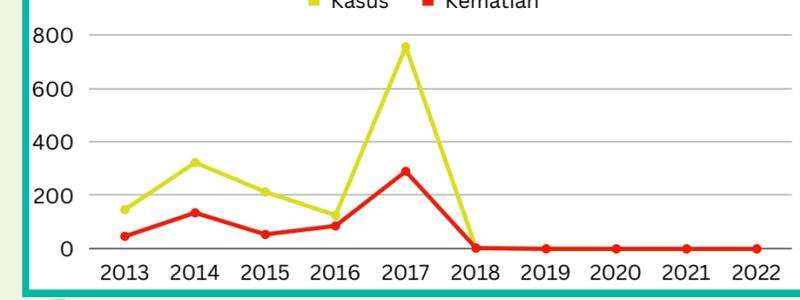
#### A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2022



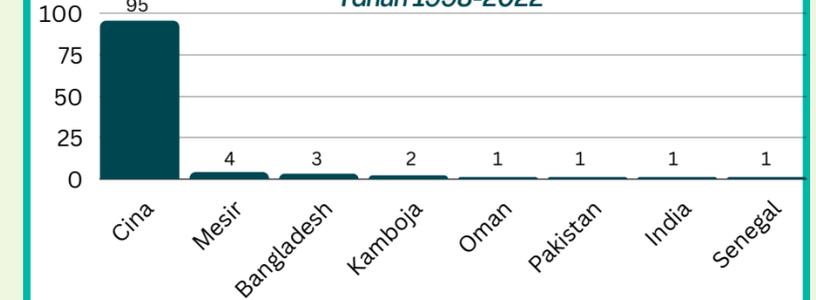
#### A (H7N9)

Persebaran Kasus dan Kematian A(H7N9) Tahun 2013-2022



#### A (H9N2)

Persebaran Kasus A(H9N2) Berdasar Negara Tahun 1998-2022



### Situasi Global

Terdapat penambahan 1 kasus A(H5N1) pada minggu ke-47 Tahun 2022 di Cina dengan 1 kematian. Pada tahun 2022 telah dilaporkan 5 kasus, 2 dari Spanyol, 1 dari AS, 1 dari Inggris, dan 1 dari Cina. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2022 telah dilaporkan sebanyak 869 kasus dengan 457 kasus kematian (CFR: 52,5%)

### Situasi Global

Tidak ada penambahan kasus A(H5N6) pada Minggu ke-47 Tahun 2022. Sejak tahun 2014 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 82 kasus (81 dilaporkan dari Cina dan 1 dari Laos) dengan 33 kasus kematian.

### Situasi Global

Tidak ada penambahan kasus A(H7N9) pada Minggu ke-47. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 1568 kasus (1560 dari Cina, 5 dari Taiwan, 2 dari Kanada, dan 1 dari Malaysia) dengan 616 kasus kematian.

### Situasi Global

Terdapat penambahan 1 kasus A(H9N2) pada Minggu ke-47 Tahun 2022 di Cina. Sejak tahun 1998 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 108 kasus dengan 2 kasus kematian.

### Situasi Indonesia

Indonesia pernah melaporkan kasus A(H5N1) pada tahun 2005-2017 sebanyak 200 kasus dan 168 kematian (CFR: 84%). Sejak tahun 2018 belum ada pelaporan kasus baru.

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H7N9) di Indonesia

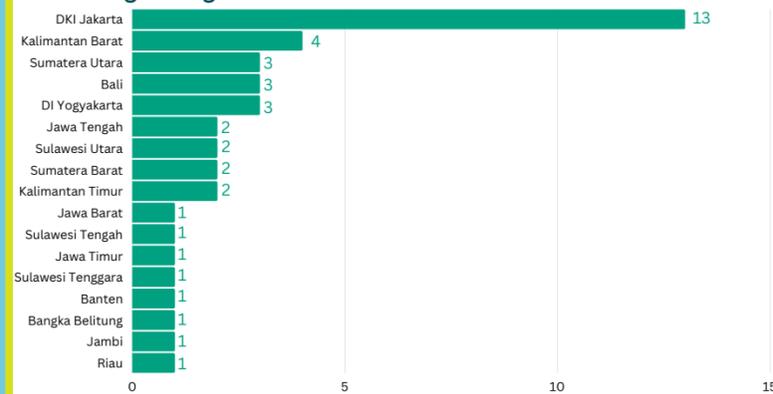
### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

### D Hepatitis Acute Unknown



Persebaran Kasus Probable Hepatitis Akut yang Belum Diketahui Penyebabnya Berdasarkan Provinsi di Indonesia Tahun 2022



Sumber: who.int

### Situasi Global

Sejak 5 April 2022 hingga 31 Agustus 2022, telah dilaporkan 1.284 kasus probable dengan 31 kematian (CFR: 2,4%) dari 38 negara. Kasus tersebut tersebar sebagian besar di wilayah WHO Amerika (625 kasus) dan wilayah WHO Eropa (522 kasus).

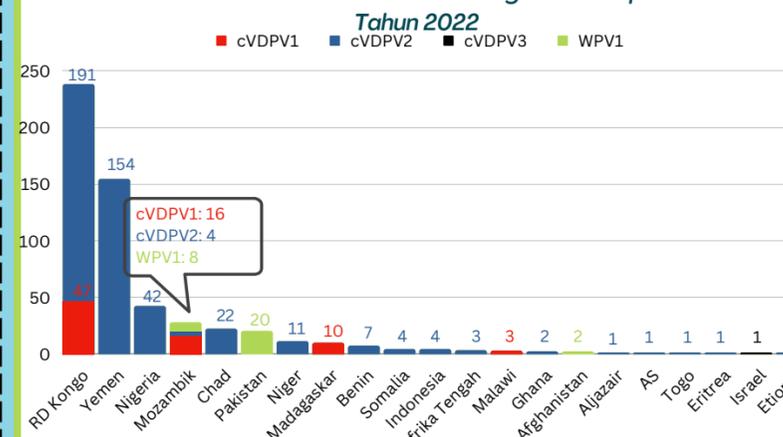
### Situasi Indonesia

Tidak ada penambahan kasus pada minggu ini. Jumlah kasus probable hepatitis akut yang tidak diketahui penyebabnya hingga 26 November 2022 terdapat sebanyak 42 kasus probable dengan 14 kasus kematian (33,3%). Lima provinsi dengan laporan kasus probable terbanyak yaitu DKI Jakarta (13 kasus), Kalimantan Barat (4 kasus), DI. Yogyakarta (3 kasus), Bali (3 kasus) dan Sumatera Utara (3 kasus).

### E Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2022



Sumber: who.int; polioeradication.org

### Situasi Global

Terdapat penambahan 15 kasus polio di minggu ke-47 Tahun 2022 yakni di Nigeria (+4 kasus cVDPV2), Chad (+4 kasus cVDPV2), RD Kongo (+3 kasus cVDPV2), Indonesia (+3 kasus cVDPV2), dan Etiopia (+1 kasus cVDPV2) sehingga kasus tahun 2022 telah dilaporkan sebanyak 556 kasus (76 cVDPV1, 449 cVDPV2, 1 cVDPV3, dan 30 WPV1). Pada minggu ke-47 Tahun 2022 pun ditemukan adanya keberadaan poliovirus tipe cVDPV2 pada sampel lingkungan di Nigeria dan Algeria, dan tipe WPV1 pada sampel lingkungan di Afghanistan.

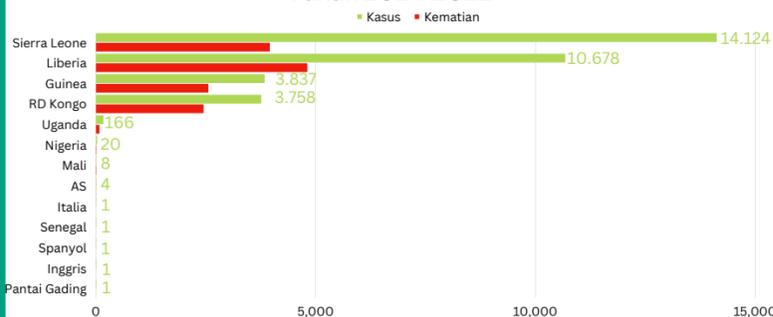
### Situasi Indonesia

Indonesia kembali melaporkan kasus polio (tipe cVDPV2) pada 10 November 2022 melalui surveilans AFP di Kab. Pidie, Provinsi Aceh dan telah ditetapkan sebagai Kejadian Luar Biasa (KLB). Pada minggu ke-47 Tahun 2022, dilaporkan penambahan 3 kasus polio tipe cVDPV2 di Kab. Pidie yang ditemukan pada anak sehat (tidak bergejala). Total kasus pada tahun 2022 hingga saat ini adalah 4 kasus polio tipe cVDPV2.

### F Ebola



Persebaran Kasus dan Kematian Ebola Berdasarkan Negara Tahun 2014-2022



Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

### Situasi Global

Sejak 20 September 2022, wabah Ebola dideklarasikan di Uganda. Total kasus hingga 24 November 2022 sebanyak 163 kasus (141 kasus konfirmasi dan 22 kasus probable) dengan 77 kematian (CFR pada kasus konfirmasi: 39%), 19 kasus merupakan tenaga kesehatan dengan 7 kematian.

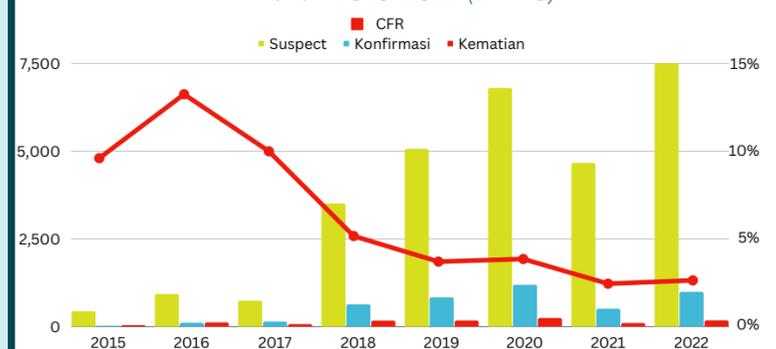
### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Ebola di Indonesia

### G Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2022 (EW 46)



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

### Situasi Global

Jumlah kasus Demam Lassa tahun 2022 hingga minggu ke-46 dilaporkan sebanyak 989 kasus dengan 178 kematian. Terdapat penambahan 4 kasus di minggu ke-46 di Ondo (+2 kasus), Edo (+1 kasus), dan Benue (+1 kasus). Dengan penambahan 1 kematian di Benue.

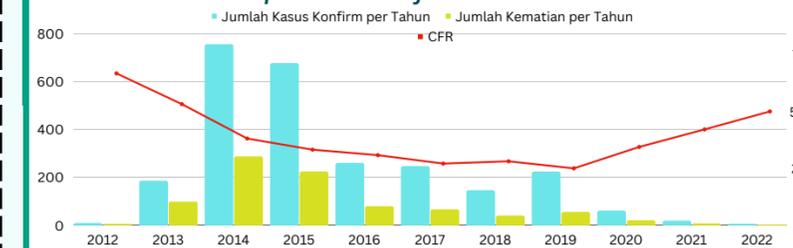
### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

### H MERS



Kasus Konfirmasi dan Kematian MERS di Dunia per Tahun Sejak 2012-2022



Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)

### Situasi Global

Total kasus konfirmasi MERS-CoV di Dunia pada tahun 2022 hingga Agustus 2022 sebanyak 6 kasus dengan 3 kasus kematian (CFR 50%).

### 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 EW 47 2022. Tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

### I Penyakit Emerging Lainnya

- 1. UPDATED! West Nile Virus:** Dilaporkan penambahan 1 kasus di Jerman dan 1 kasus di Yunani pada Minggu ke-47, sehingga total kasus hingga saat ini adalah 1191 kasus dengan 85 kematian (CFR: 7.15%) yang tersebar umumnya di wilayah Eropa dan Afrika.
- 2. Swine Influenza (H3N2):** Pada 16 November 2022, dilaporkan 2 kasus Swine Influenza (H3N2) di Amerika Serikat (1 kasus di Michigan dan 1 kasus di New Mexico) sehingga total kasus Swine Influenza (H3N2) pada tahun 2022 sebanyak 5 kasus.
- 3. Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF):** Pada 13 November 2022, dilaporkan penambahan 1 kasus konfirmasi CCHF di Mauritania. Total kasus yang dilaporkan di tahun 2022 hingga minggu ke-46 adalah sebanyak 114 kasus dengan 19 kasus kematian (CFR: 16,67%) dari 5 negara (Iraq, Afrika Selatan, Mauritania, Senegal, dan Uganda)
- 4. Demam Kuning:** Dilaporkan penambahan 1 kasus konfirmasi pada minggu ke-46 di Niger. Total kasus yang dilaporkan di tahun 2022 hingga minggu ke-46 adalah sebanyak 199 kasus konfirmasi dengan 36 kasus kematian (CFR: 18,09%)

Sumber: European CDC (ecdc.europa.eu); who.int; WHO AFRO (afro.who.int)