



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

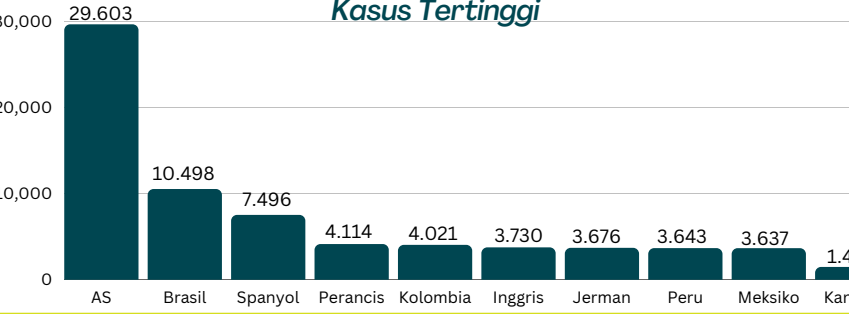
## *Minggu Epidemiologi ke-52 Tahun 2022*

*25 Desember - 31 Desember 2022*

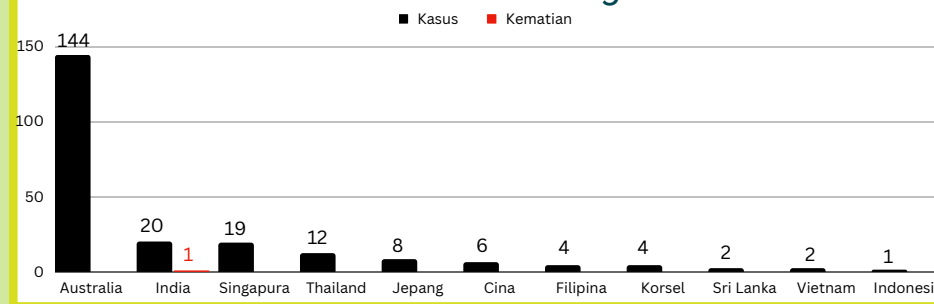
### A Mpox



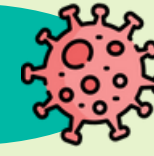
Persebaran Kasus Mpox Tahun 2022 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



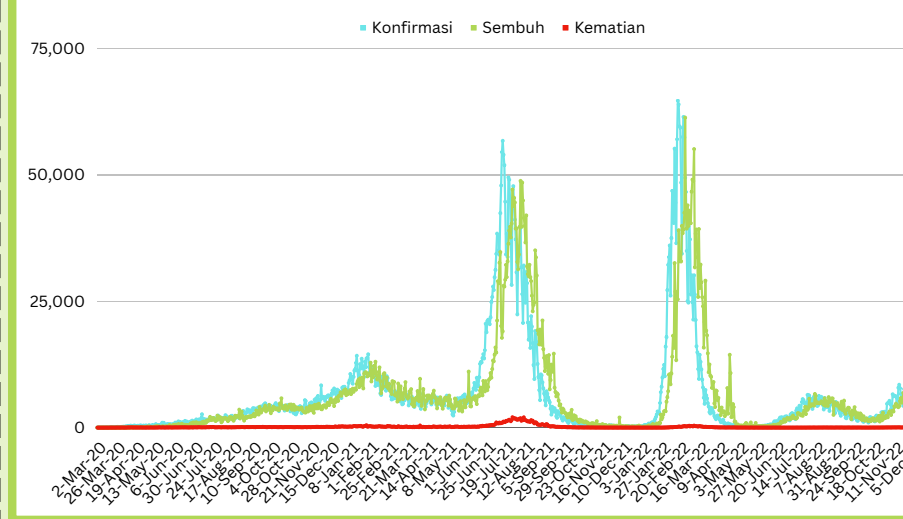
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



### Situasi Global

Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 31 Desember 2022 adalah 656.040.113 kasus konfirmasi dengan 6.672.377 kematian (CFR: 1,02%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu-52 tahun 2022, yaitu Jepang, Korea, Amerika Serikat, Brasil, dan China.

### Situasi Indonesia

Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 31 Desember 2022 sebanyak 6.719.815 kasus konfirmasi dengan 160.612 kematian (CFR 2,39%) dan 6.534.382 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-52 tahun 2022 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 30 Desember 2022, terjadi peningkatan kasus sebanyak 443 kasus dibandingkan satu minggu sebelumnya, dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi yakni Meksiko (+128 kasus), Brasil (+100 kasus), dan Amerika Serikat (+61 kasus)

### Situasi Indonesia

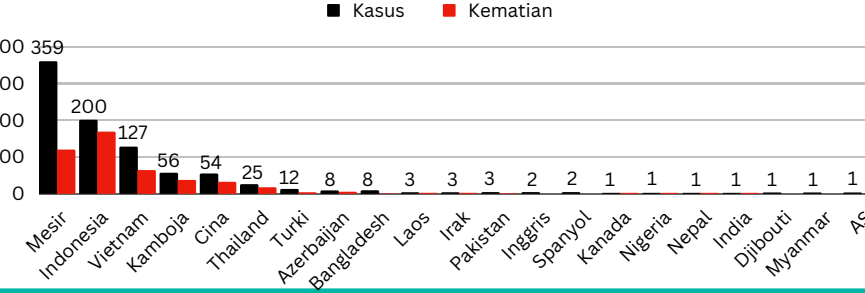
Indonesia melaporkan kasus Mpox (Monkeypox) di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus dan belum ada penambahan pelaporan kasus konfirmasi Mpox (Monkeypox) di Indonesia hingga saat ini.

### C Avian Influenza



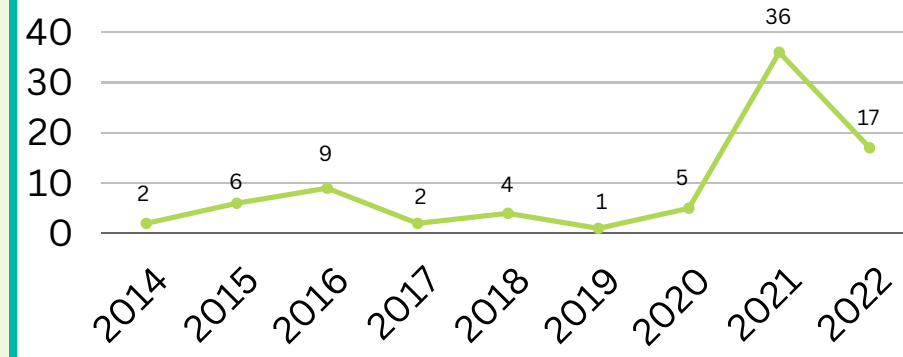
#### A (H5N1)

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



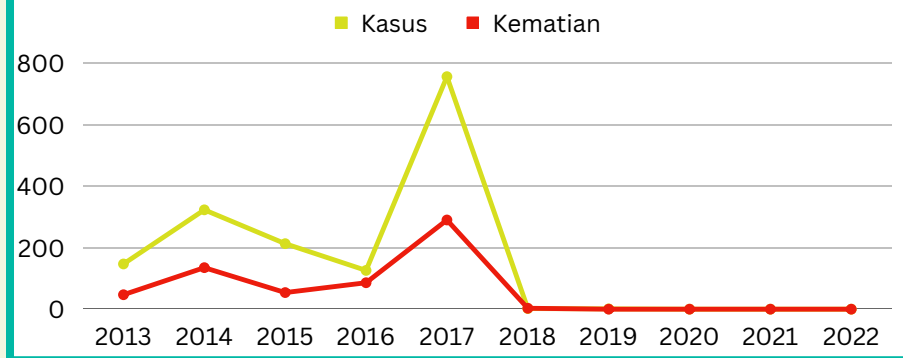
#### A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2022



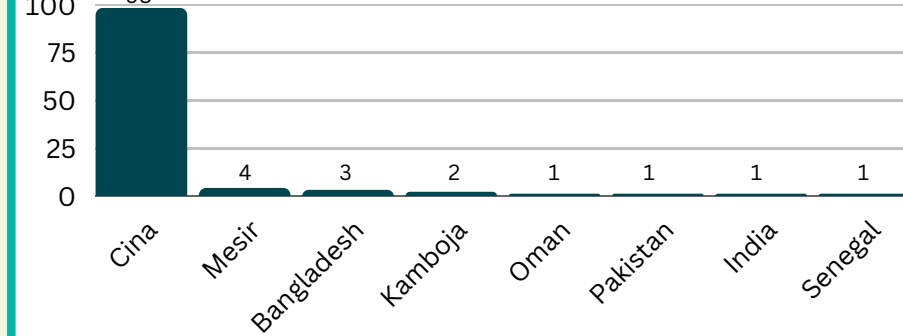
#### A (H7N9)

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



#### A (H9N2)

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



### Situasi Global

Tidak ada penambahan kasus A(H5N1) pada minggu ke-52 tahun 2022. Pada tahun 2022 telah dilaporkan 5 kasus di Spanyol (2 kasus), AS (1 kasus), Inggris (1 kasus), dan Cina (1 kasus). Sejak tahun 2003 hingga tahun 2022 telah dilaporkan sebanyak 869 kasus dengan 457 kasus kematian (CFR: 52,6%)

### Situasi Global

Tidak ada penambahan kasus A(H5N6) pada minggu ke-52 tahun 2022. Sejak tahun 2014 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 82 kasus di Cina (81 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kasus kematian.

### 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.

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

### Situasi Global

Tidak ada penambahan kasus A(H7N9) pada minggu ke-52 tahun 2022. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 1.568 kasus di Cina (1.560 kasus), Taiwan (5 kasus), Kanada (2 kasus), Malaysia (1 kasus) dengan 616 kasus kematian.

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H7N9) di Indonesia

### Situasi Global

Terdapat penambahan 3 kasus A(H9N2) di Cina pada minggu ke-52 tahun 2022. Sejak tahun 1998 hingga tahun 2022 dilaporkan sebanyak 111 kasus dengan 2 kasus kematian.

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

### D Ebola



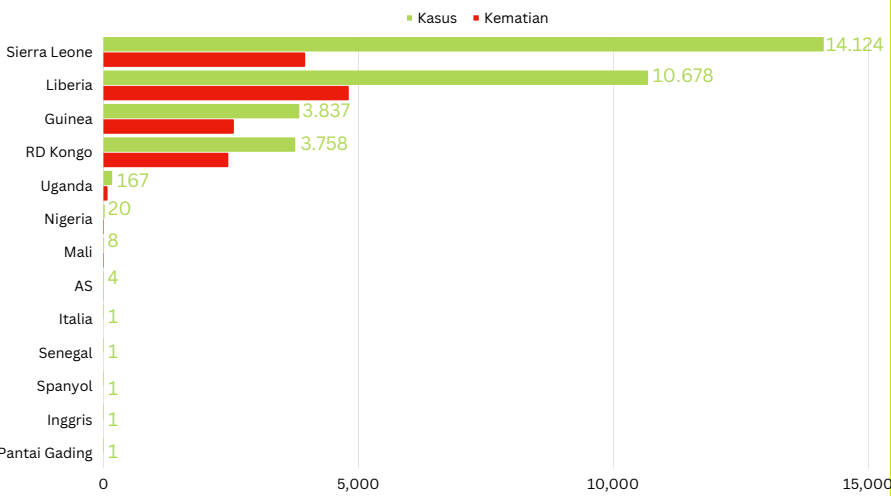
#### Situasi Global

Wabah Ebola dideklarasikan di Uganda pada 20 September 2022. Tidak ada penambahan kasus konfirmasi pada minggu ke-52 tahun 2022. Total kasus hingga 30 Desember 2022 adalah 164 kasus (142 kasus konfirmasi dan 22 kasus probable) dengan 77 kematian (CFR pada kasus konfirmasi: 38,7%). Kasus Ebola di Uganda tersebar di 9 distrik yakni Mubende (64 kasus konfirmasi dan 19 kasus probable), Kassanda (49 kasus konfirmasi dan 2 kasus probable), Kampala (18 kasus konfirmasi), Kyegegwa (4 kasus konfirmasi), Wakiso (3 kasus konfirmasi), Kagadi (1 kasus konfirmasi), Masaka (1 kasus konfirmasi), Jinja (1 kasus konfirmasi) dan Bunyangabu (1 kasus konfirmasi). Sebanyak 19 kasus dan 7 kematian merupakan tenaga kesehatan.

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Ebola di Indonesia

Persebaran Kasus dan Kematian Ebola Berdasarkan Negara Tahun 2014-2022



Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

### E Polio



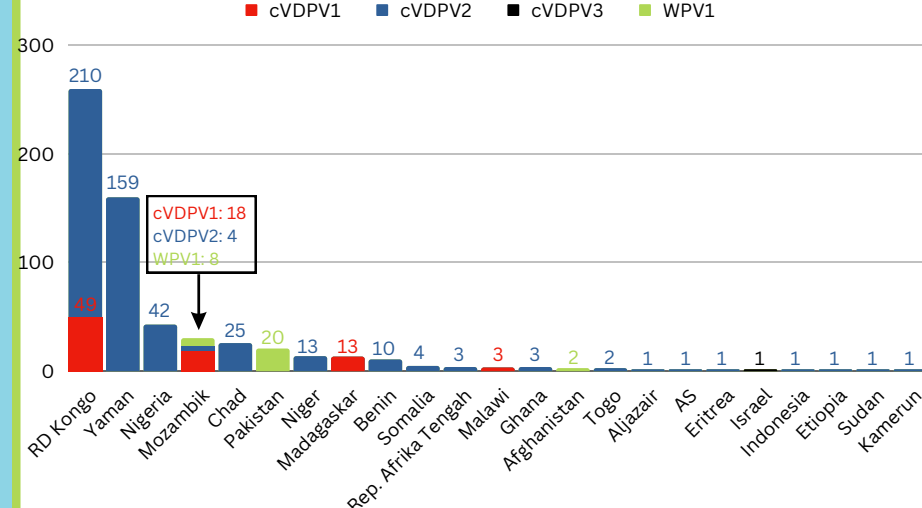
#### Situasi Global

Terdapat penambahan 5 kasus polio di minggu ke-52 tahun 2022 yakni di Chad (+3 kasus cVDPV2), RD Kongo (+1 kasus cVDPV1), dan Kamerun (+1 kasus cVDPV2) sehingga kasus tahun 2022 telah dilaporkan sebanyak 596 kasus (83 cVDPV1, 482 cVDPV2, 1 cVDPV3, dan 30 WPV1). Pada minggu ke-52 tahun 2022 juga ditemukan adanya keberadaan poliovirus tipe cVDPV2 pada sampel lingkungan di Algeria, Chad, Nigeria, dan Yaman.

#### Situasi Indonesia

Indonesia kembali melaporkan satu 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 tanggal 25 November 2022, terdapat 3 isolat cVDPV2 yang terkait secara genetik dari hasil pemeriksaan tinja pada 3 anak sehat (tidak bergejala) yang berasal dari komunitas yang sama namun bukan kontak erat dengan kasus. Tidak ada penambahan pelaporan kasus pada minggu ke-52 tahun 2022.

Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2022



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

### F Demam Kuning



### G Demam Lassa

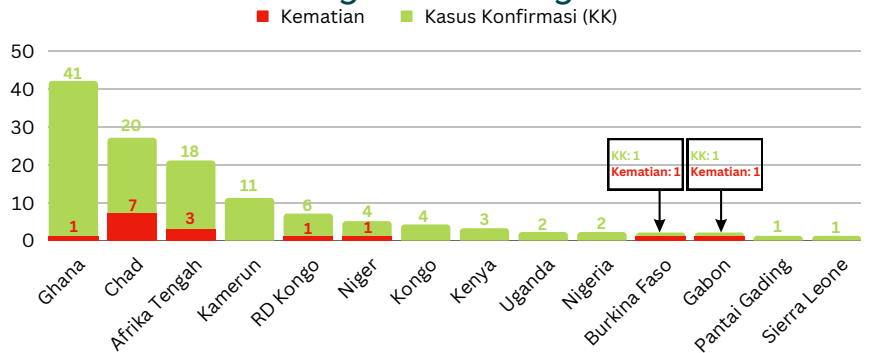


### H MERS



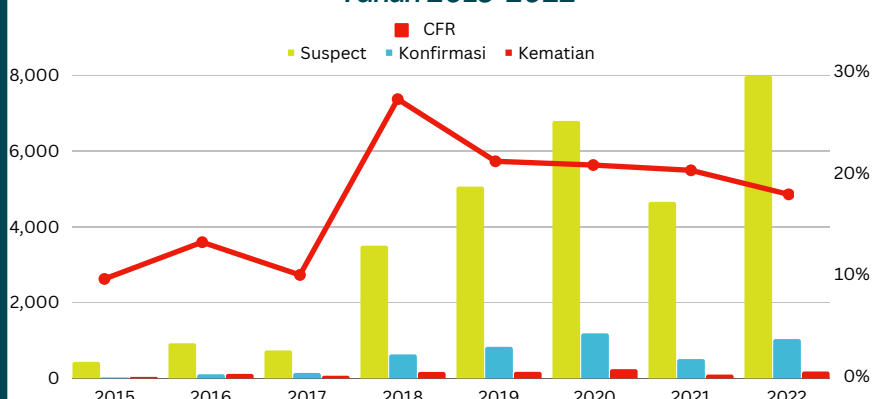
### I Penyakit Emerging Lainnya

Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Demam Kuning Berdasarkan Negara di WHO Regional Afrika



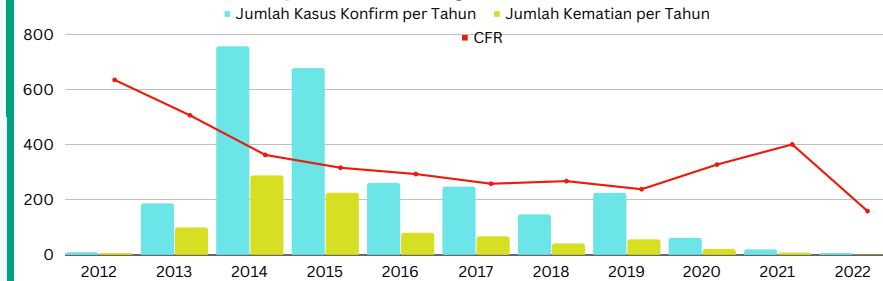
Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2022



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

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



Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)

#### Situasi Global

Demam kuning merupakan penyakit endemik di WHO Regional Afrika. Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi Demam Kuning pada minggu ini. Total kasus Demam Kuning yang dilaporkan dari WHO Regional Afrika pada tahun 2022 sebanyak 115 kasus konfirmasi dengan 15 kematian (CFR: 13,04%).

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

#### Situasi Global

Terdapat penambahan 10 kasus konfirmasi pada minggu ke-50 tahun 2022 di Ondo (+7 kasus), Bauchi (+1), Taraba (+1 kasus), dan Nasarawa (+1 kasus). Jumlah kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2022 di Nigeria dilaporkan sebanyak 1.038 kasus dengan 183 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,6%).

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV pada tahun 2022 sebanyak 6 kasus dengan 1 kasus kematian (CFR: 16,67%). Semua kasus dilaporkan dari Semenanjung Arab: Arab Saudi (3 kasus), Qatar (2 kasus dan 1 kematian), dan Oman (1 kasus).

#### 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-52 tahun 2022. Tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

- 1. !UPDATED! Meningitis:** Hingga 21 Desember 2022, Niger melaporkan 279 kasus meningitis yang meliputi 64 kasus konfirmasi dengan 9 kematian (CFR dari total kasus: 3,2%). Total kasus yang dilaporkan di tahun 2022 hingga minggu ke-51 dari 4 negara (Republik Demokratik Kongo, Sudan Selatan, Etiopia, dan Niger) adalah sebanyak 7.260 kasus yang meliputi 86 kasus konfirmasi dengan 349 kasus kematian (CFR dari total kasus: 4,81%).
- 2. Swine Influenza A(H1N2):** Pada 5 Desember 2022, dilaporkan penambahan 1 kasus Swine Influenza A(H1N2) di Taiwan. Total kasus Swine Influenza A(H1N2) yang dilaporkan di tahun 2022 hingga saat ini adalah sebanyak 6 kasus (5 kasus di Amerika Serikat dan 1 kasus di Taiwan).
- 3. Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF):** Pada 13 Desember 2022, dilaporkan penambahan 1 kasus konfirmasi dan 1 kematian di Uganda. Total kasus yang dilaporkan di tahun 2022 hingga saat ini adalah sebanyak 118 kasus dengan 21 kasus kematian (CFR: 17,8%) dari 7 negara (Irak, Afrika Selatan, Mauritania, Senegal, Uganda, Inggris, dan Spanyol).
- 4. Acute Hepatitis of Unknown Aetiology:** Dilaporkan penambahan 8 kasus pada minggu ke-49 tahun 2022 di Bulgaria (+1 kasus), Yunani (+1 kasus), Italia (+3 kasus), Polandia (+1 kasus), dan Portugal (+2 kasus). Total kasus AHUA yang dilaporkan di tahun 2022 hingga saat ini dari 39 negara adalah 1.333 kasus dengan 31 kematian (CFR: 2,33%).
- 5. Demam Rift Valley:** Dilaporkan penambahan 2 kasus konfirmasi pada minggu ke-49 tahun 2022 di Senegal (+1 kasus) dan Mauritania (+1 kasus). Total kasus yang dilaporkan di tahun 2022 hingga saat ini adalah 53 kasus dengan 23 kematian (CFR: 43,4%).
- 6. West Nile Virus:** Dilaporkan penambahan 1 kasus di Jerman dan 1 kasus di Yunani pada minggu ke-47 tahun 2022. Total kasus yang dilaporkan di tahun 2022 hingga saat ini adalah 1191 kasus dengan 85 kematian (CFR: 7,14%) yang tersebar umumnya di wilayah Eropa dan Afrika.

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