



KEMENTERIAN  
KESEHATAN  
REPUBLIK  
INDONESIA

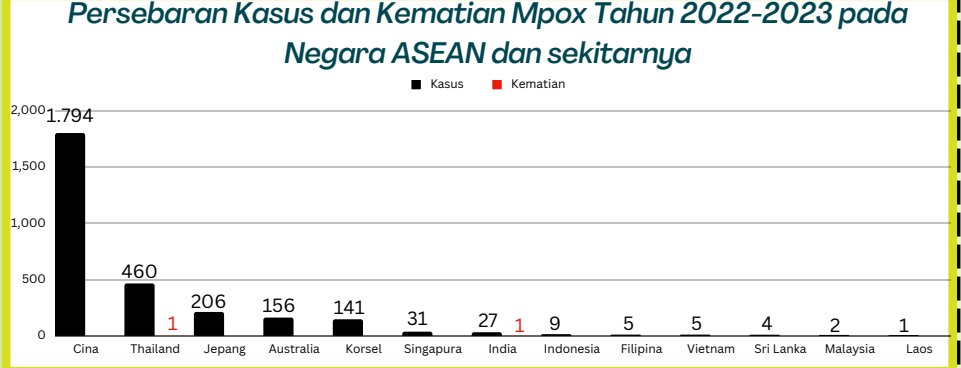
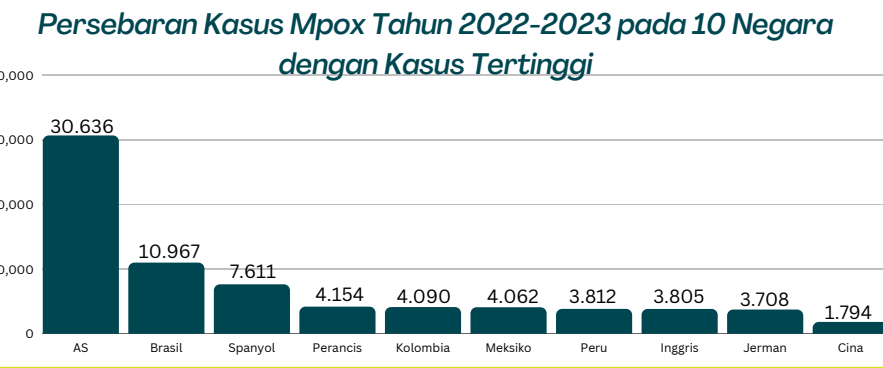


# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

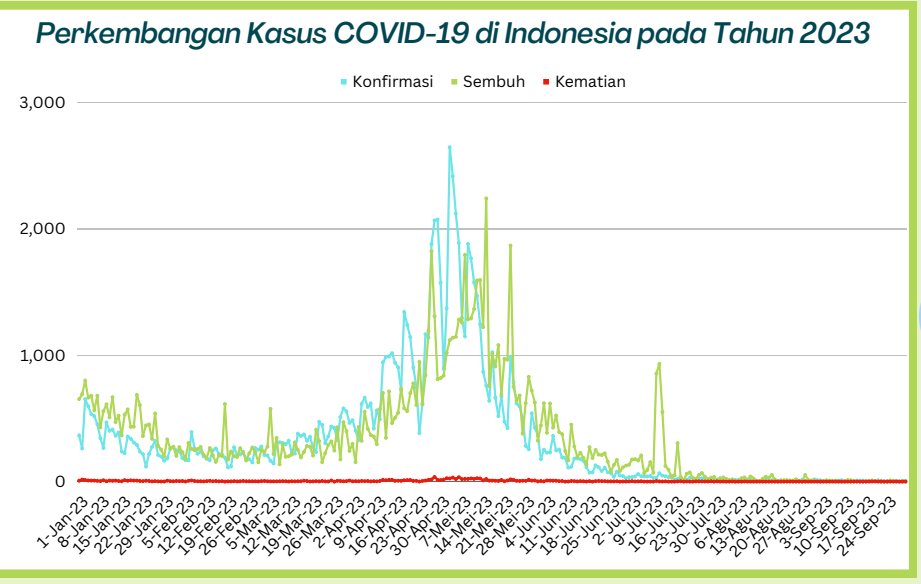
## *Minggu Epidemiologi ke-42 Tahun 2023*

*15-21 Oktober 2023*

### A Mpox



### B COVID-19



### Situasi Global

Pada tanggal 5 Mei 2023, WHO telah mencabut status COVID-19 sebagai PHEIC. Total kasus konfirmasi COVID-19 di dunia sejak 31 Desember 2019 sampai 21 Oktober 2023 adalah 771.529.278 kasus konfirmasi dengan 6.974.410 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-42 tahun 2023, yaitu Italia, Rusia, Singapura, Romania, dan Inggris.

Per 17 Agustus 2023, WHO menetapkan beberapa varian menjadi **VOI** yaitu **XBB 1.5, XBB 1.16, dan EG.5**

### Situasi Indonesia

Pada tanggal 4 Agustus 2023, Indonesia telah menetapkan berakhirnya status pandemi COVID-19 di Indonesia melalui Peraturan Presiden No. 48 tahun 2023 tentang Pengakhiran Penanganan Pandemi COVID-19. Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 21 Oktober 2023 sebanyak 6.813.719 kasus konfirmasi dengan 161.920 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.646.937 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Tiga provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-42 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa timur, dan Jawa Barat.

### Situasi Global

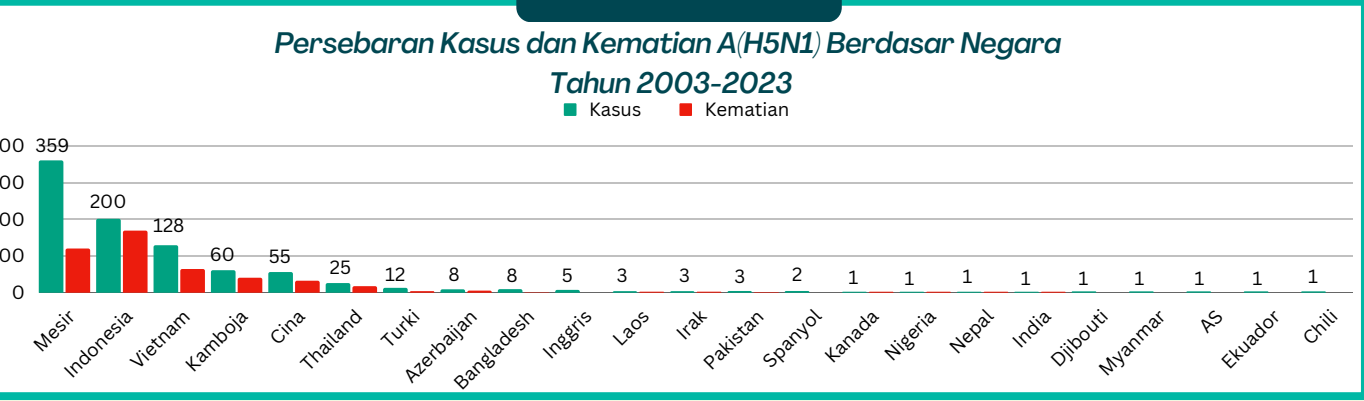
Kasus Mpox (Monkeypox) pada tahun 2022 ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022 dan dinyatakan berakhir pada 11 Mei 2023. Per tanggal 30 September 2023, sebanyak **91.123 kasus dengan 157 kematian (CFR: 0,17%),** dimana wilayah dengan penambahan laporan kasus terbanyak dalam 1 bulan terakhir adalah wilayah WHO Eropa (26,4%) dan wilayah WHO Pasifik Barat (45%)

### Situasi Indonesia

Indonesia melaporkan kasus Mpox (Monkeypox) di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus konfirmasi. Pada tanggal 13 Oktober 2023, Indonesia kembali melaporkan 1 kasus konfirmasi. Pada minggu ke-42, **Indonesia melaporkan penambahan 7 kasus konfirmasi,** sehingga total kasus di Indonesia ialah sebanyak 9 kasus konfirmasi.

### C Avian Influenza

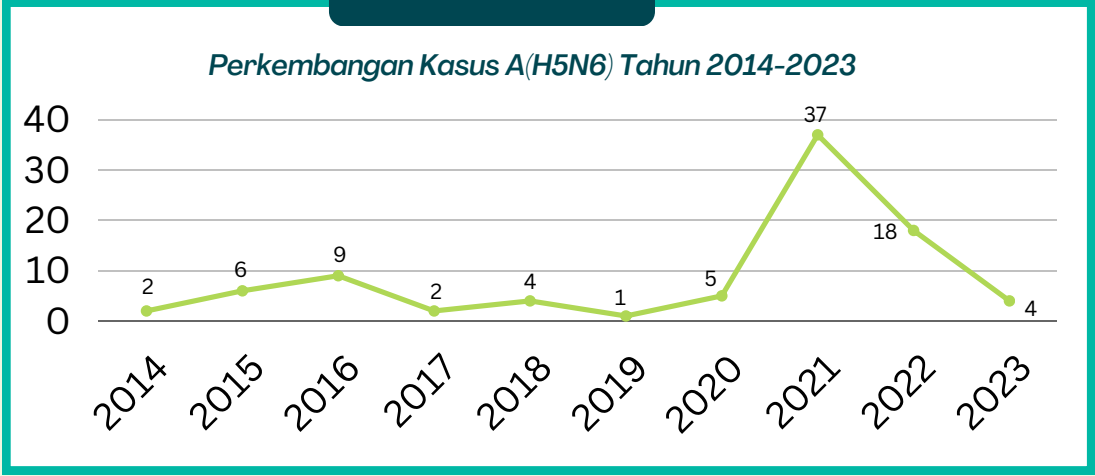
#### A (H5N1)



**Situasi Global**  
Tidak terdapat penambahan pelaporan kasus A(H5N1) pada minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 10 kasus konfirmasi (4 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 3 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 880 kasus dengan 460 kasus kematian (CFR: 52,3%).

**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 minggu ke-34 tahun 2023, dilaporkan 2 kasus suspek A(H5N1) di Kab. Solok, Sumatera Barat dengan hasil pemeriksaan laboratorium negatif.

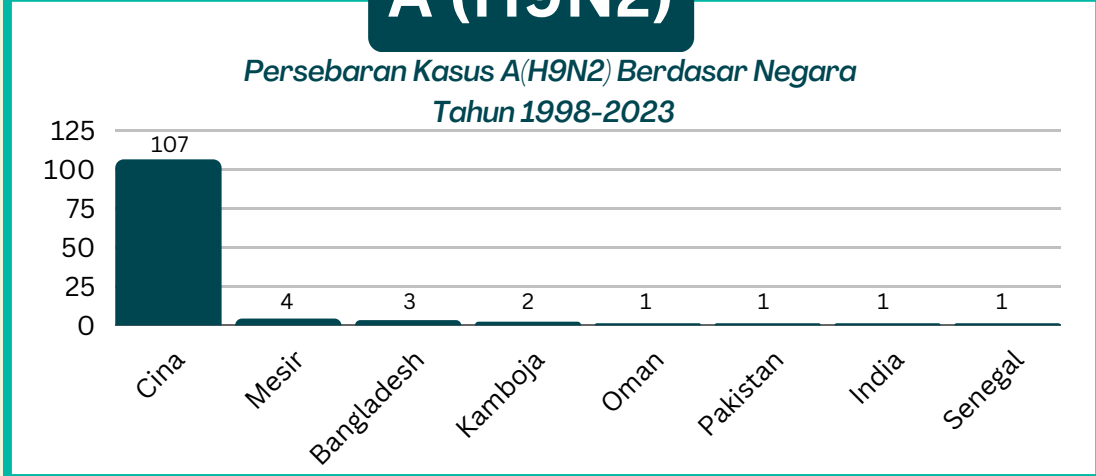
#### A (H5N6)



**Situasi Global**  
Tidak terdapat penambahan kasus A(H5N6) minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-39 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 88 kasus yang tersebar di Cina (87 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 34 kematian (CFR: 38,6%).

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

#### A (H9N2)



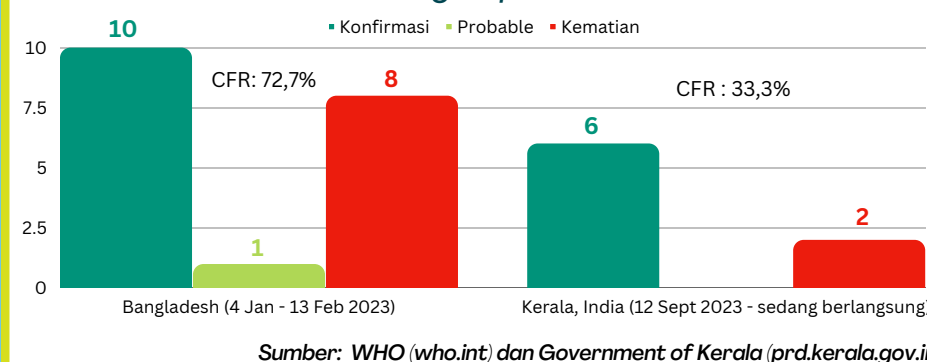
**Situasi Global**  
Tidak terdapat penambahan kasus konfirmasi A(H9N2) pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-38 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 120 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,67%).

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

### D Penyakit Virus Nipah



Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Penyakit Virus Nipah Berdasarkan Negara pada Tahun 2023



#### Situasi Global

**Kerala, India**, melaporkan *outbreak* Penyakit Virus Nipah pada 12 September 2023. Dari awal *outbreak* hingga 15 September 2023, telah dilaporkan sebanyak 6 kasus konfirmasi virus Nipah dengan 2 kematian (CFR: 33,3%), dan hingga 5 Oktober 2023, semua kontak erat telah selesai masa isolasi. Total terdapat 1288 kontak erat dengan 1180 sampel diuji. Sumber penularan kasus indeks belum diketahui. Namun, penularan kasus lain terjadi di keluarga dan rumah sakit.

Selain itu, Penyakit Virus Nipah juga pernah dilaporkan di **Bangladesh** sebanyak 10 kasus konfirmasi dan 1 kasus probable dengan 8 kematian. Sebanyak 10 kasus memiliki riwayat mengonsumsi jus getah kurma dan 1 kasus lainnya merupakan seorang dokter yang merawat kasus konfirmasi

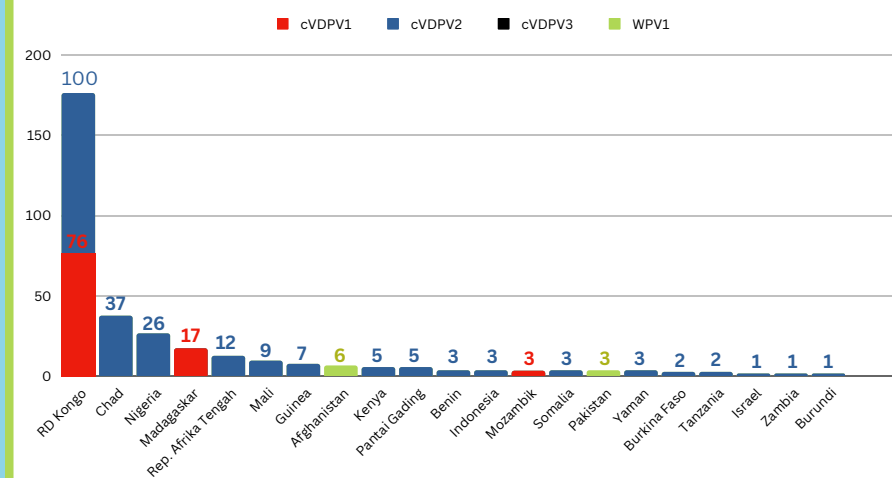
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Penyakit Virus Nipah di Indonesia.

### E Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2023



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

#### Situasi Global

Pada minggu ke-42 tahun 2023, terdapat penambahan pelaporan kasus polio tipe cVDPV2 di Republik Afrika Tengah (+1 kasus), RD Kongo (+3 kasus), Pantai Gading (+2 kasus), Mali (+1 kasus), dan Yaman (+1 kasus), serta polio tipe cVDPV1 di RD Kongo (+3 kasus). Sehingga total kasus Polio di tahun 2023 sebanyak 325 kasus (9 WPV1, 96 cVDPV1, dan 220 cVDPV2). Selain itu, dilaporkan juga sampel lingkungan positif tipe CVDPV2 di RD Kongo, Kamerun, dan Pantai Gading.

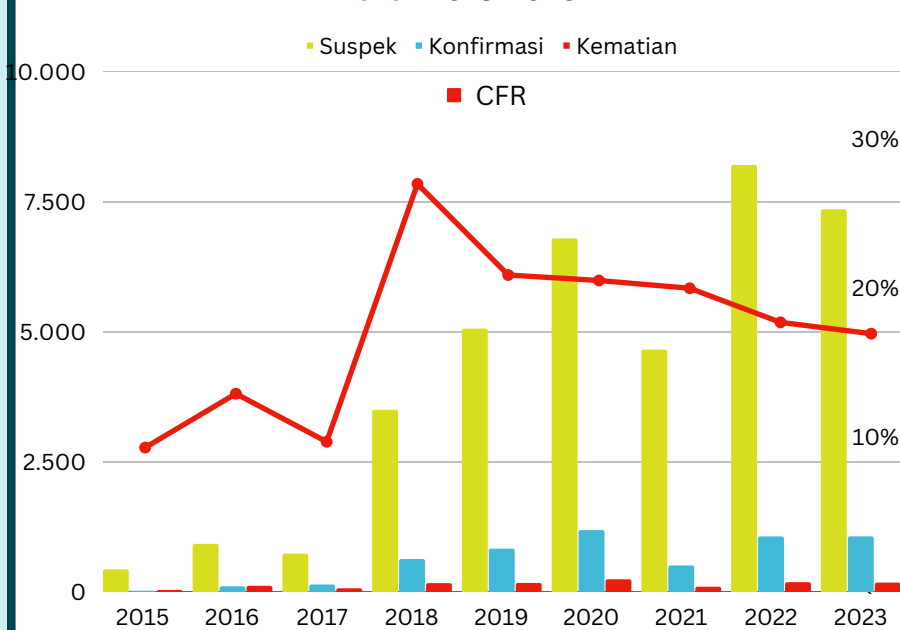
#### Situasi Indonesia

Pada minggu ini tidak ada penambahan kasus polio di Indonesia. Pada 14 Maret 2023, Indonesia melaporkan satu kasus tambahan polio (tipe cVDPV2) melalui surveilans AFP di Kab. Purwakarta, Provinsi Jawa Barat serta ditemukan cVDPV2 pada 7 anak sehat (tidak bergejala) di lingkungan sekitar kasus. Ini merupakan kasus polio pertama yang dilaporkan Provinsi Jawa Barat. Sehingga total kasus Polio tipe cVDPV2 di Indonesia sebanyak 4 kasus (1 kasus di Provinsi Jawa Barat dan 3 kasus di Provinsi Aceh) serta total temuan cVDPV2 pada anak sehat sebanyak 11 anak (7 anak di Provinsi Jawa Barat dan 4 anak di Provinsi Aceh).

### F Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023



#### Situasi Global

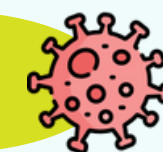
Tidak terdapat penambahan kasus Demam Lassa pada minggu ini. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 7.352 kasus suspek, 9 kasus probable, 1.068 kasus konfirmasi dengan 181 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 16,9%).

Selain Nigeria, Demam Lassa juga dilaporkan pada tahun 2023 di Liberia (total 89 kasus dan 24 kematian per minggu ke-34), Ghana (27 kasus konfirmasi dengan 1 kematian), dan Guinea (1 kasus konfirmasi dengan 1 kematian).

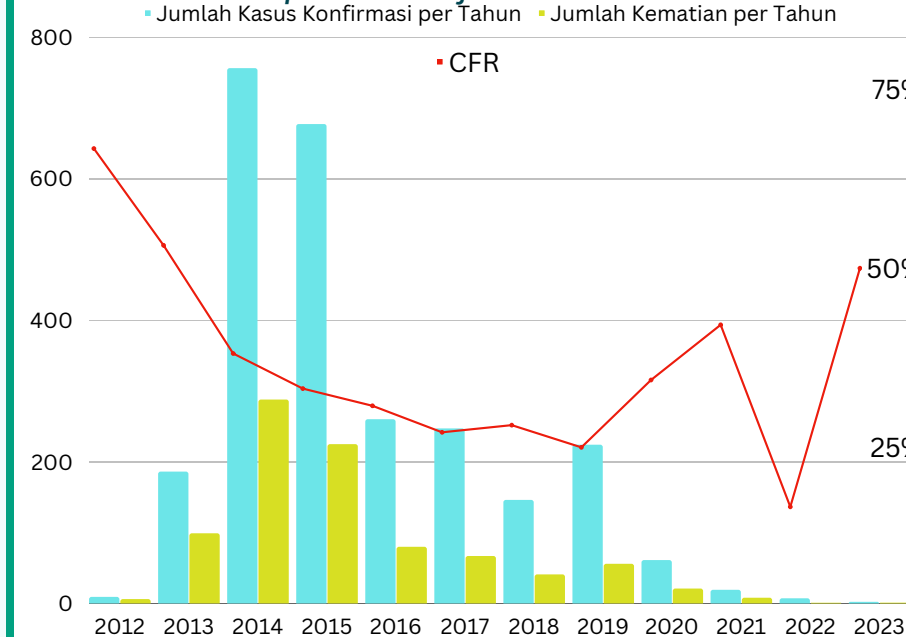
#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Lassa di Indonesia.

### G MERS



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



Sumber: WHO EMRO (emro.who.int)


#### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus pada minggu ini. Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak April 2012 hingga pada Juli 2023 sebanyak 2.605 kasus konfirmasi dengan 937 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.196 kasus konfirmasi dengan 856 kematian (CFR: 39%),

#### Situasi Indonesia

Pada minggu ke-42 terdapat laporan 2 kasus suspek MERS di Indonesia berasal dari DKI Jakarta dengan hasil pemeriksaan negatif. Sehingga total kasus suspek MERS yang dilaporkan sebanyak 7 kasus dengan hasil pemeriksaan negatif. **Sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.** Sejak tahun 2013-2023, terdapat 581 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 574 kasus dengan hasil laboratorium negatif, 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya.

### H Virus West Nile



**Persebaran Kasus dan Kematian Penyakit Virus West Nile di Eropa Tahun 2023**

Negara	Konfirmasi	Meninggal
Italia	313	20
Yunani	161	20
Rumaina	92	11
Serbia	89	2
Perancis	36	0
Hungaria	29	0
Spanyol	14	2
Kroasia	6	0
Jerman	5	0
Siprus	5	0
Makedonia Utara	1	0

Sumber: ECDC.europa.eu


**Situasi Indonesia**

Berdasarkan penelitian yang telah dipublikasikan oleh Myint, et al (2014), kasus konfirmasi penyakit virus West Nile pernah dilaporkan di Jawa Barat, Indonesia pada tahun 2004. Namun, sampai minggu ini, belum ada pelaporan kasus penyakit virus West Nile secara resmi.

**Situasi Global**

Pada minggu 42, terdapat penambahan 32 kasus konfirmasi dan 5 kematian pada beberapa negara di Eropa. Negara tersebut antara lain Italia (+7 kasus), Yunani (+4 kasus dan +2 kematian), Romania (+11 kasus dan +1 kematian), Jerman (+1 kasus), Perancis (+3 kasus), Serbia (+2 kasus dan +2 kematian), dan Siprus (+4 kasus). Sehingga total kasus penyakit virus West Nile yang dilaporkan di Eropa tahun 2023 ialah sebanyak 751 kasus dengan 55 kematian yang dilaporkan dari 11 negara Eropa. Selain itu juga dilaporkan 115 outbreak kuda dan 221 outbreak di burung. Adapun, tidak terdapat penambahan laporan penyakit virus West di Amerika Serikat, sehingga total kasus penyakit virus West Nile di Amerika Serikat sebanyak 1.938 kasus.

### I Legionellosis



**Situasi Global**

Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis pada minggu 42, yaitu Taiwan (+7 kasus dan +1 kematian) dan Australia (+8 kasus). Selain itu, dilaporkan juga penambahan kasus di Amerika Serikat (+191 kasus) dan Selandia Baru (+16 kasus) pada minggu-41, dan Taiwan (+1 kasus) pada minggu-37.

**Situasi Indonesia**

Pada minggu ke-40 tahun 2023 dilaporkan 1 kasus suspek Legionellosis di Kota Bandung yang ditemukan melalui surveilans sentinel. Sehingga total kasus suspek Legionellosis di Indonesia hingga saat ini yaitu 45 kasus suspek (23 kasus suspek di Jawa Barat dan 22 kasus suspek di Bali). Melalui surveilans sentinel tersebut, telah dilaporkan sebanyak 3 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Jawa Barat pada tahun 2023.

**Persebaran Kasus dan Kematian Legionellosis tahun 2023 Berdasarkan Negara**

Negara	Kasus	Kematian
Amerika Serikat*	5269	0
Australia	477	0
Taiwan	313	15
Polandia	165	25
Selandia Baru	155	0
Hongkong	103	3
Singapura	13	0
Indonesia	3	0

Sumber: CDC (wonder.cdc.gov), NINDSS Australia (nindss.health.gov.au), NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw), ESR New Zealand (esr.cri.nz), CHP HK (chp.gov.hk), MOH Singapura (moh.gov.sg), DOH Minnesota (health.state.mn.us)


Keterangan: \* per minggu 41

### L Penyakit Emerging Lainnya

- !UPDATE! Penyakit virus Hanta:** pada minggu ke-41 Chili melaporkan penambahan 2 kasus *Hantavirus with cardiopulmonary syndrome* (HCPS). Sehingga, total kasus di Chili sebanyak 36 kasus pada tahun 2023.
- !UPDATE! Listeriosis:** Pada minggu ke-42, terdapat penambahan kasus di Australia (+1 kasus) sehingga total kasus tahun 2023 di Australia sebanyak 71 kasus. Selain itu, juga terdapat penambahan pada minggu ke-41 di Amerika Serikat (+17 kasus) sehingga total kasus di Amerika Serikat sebanyak 537 pada tahun 2023.
- !UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pada minggu ke-42, Afghanistan melaporkan total kasus CCHF di tahun 2023 sebanyak 1.180 kasus suspek dengan 364 kasus konfirmasi dan 108 kematian (CFR: 9,15%).
- Demam Rift Valley:** Dari minggu ke-1 hingga minggu ke-36 Uganda melaporkan 181 kasus suspek dengan 53 kasus konfirmasi dan 13 kematian (CFR: 7,2%)

Sumber: NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw); NINDSS (nindss.health.gov.au), CDC (wonder.cdc.gov/nndss); WHO EMRO (emro.who.int), NIH Pakistan (nih.org.pk), GOV HK (info.gov.hk), WHO AFRO (afro.who.int)

### J Demam Kuning



**Persebaran Kasus Konfirmasi dan Kematian Demam Kuning tahun 2021-2023 Berdasarkan Negara**

Negara	Kasus Konfirmasi	Kematian
Kamerun	84	3
Ghana	62	12
Chad	31	6
Rep. Afrika Tengah	28	3
Nigeria	23	9
Pantai Gading	9	8
Brasil	5	7
Peru	5	7
Bolivia	1	6
RD Kongo	1	4
Niger	1	4
Rep. Kongo	1	4
Uganda	1	4
Kenya	3	0
Burkina Faso	1	1
Guinea	1	1
Gabon	1	1
Sierra Leone	1	1
Senegal	1	1

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int), PAHO (www.paho.org)


**Situasi Global**

Tidak ada penambahan kasus konfirmasi pada minggu ini. **Pada minggu ke-39 tahun 2023, Uganda mengumumkan closed event demam kuning.** Total kasus Demam Kuning yang dilaporkan dari 16 negara di WHO Regional Afrika dan 3 negara di WHO Regional Amerika pada tahun 2021-2023 sebanyak 286 kasus konfirmasi dengan 39 kematian (CFR: 13,64%).

**Situasi Indonesia**

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

### K Meningitis Meningokokus



**Situasi Global**

Pada minggu ke-42, Australia melaporkan penambahan 1 kasus. Sedangkan pada minggu ke-41, Amerika Serikat melaporkan penambahan 6 kasus. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 6.575 dengan 570 kasus konfirmasi dan 423 kematian (CFR dari total kasus: 6,43%).

**Situasi Indonesia**

Belum pernah dilaporkan kasus konfirmasi meningitis meningokokus di Indonesia.

**Data Kasus Meningitis Meningokokus di Beberapa Negara pada Tahun 2023**

Negara	Kasus	Konfirmasi	Kematian
Nigeria	2.765	303	190
Niger	1.883	261	120
RD Kongo	1.462	ND	111
<b>Amerika Serikat</b>	<b>293</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Australia</b>	<b>114</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Selandia Baru	49	ND	ND
Taiwan	3	3	0
Singapura	3	ND	ND
Italia	1	1	1
Hongkong	1	1	0
Norwegia	1	1	1
Total	<b>6.575</b>	<b>570</b>	<b>420</b>

Sumber: WHO AFRO, IHR, CDC (wonder.cdc.gov), ESR New Zealand (esr.cri.nz), NINDSS Australia (nindss.health.gov.au), NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw), MOH Singapore (moh.gov.sg)

Keterangan: ND (No Data), **Bold** (Updated)

Sumber: NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw); NINDSS (nindss.health.gov.au), CDC (wonder.cdc.gov/nndss); WHO EMRO (emro.who.int), NIH Pakistan (nih.org.pk), GOV HK (info.gov.hk), WHO AFRO (afro.who.int)