



# Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

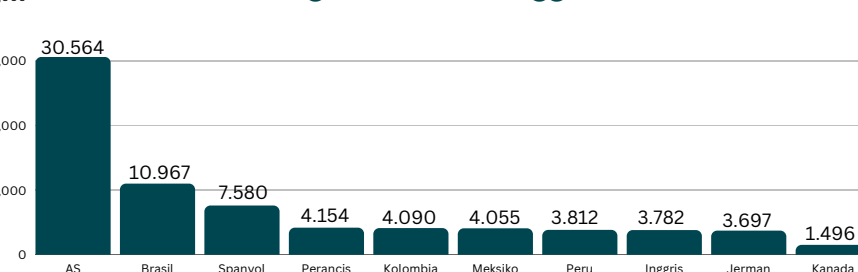
## *Minggu Epidemiologi ke-36 Tahun 2023*

*3 - 9 September 2023*

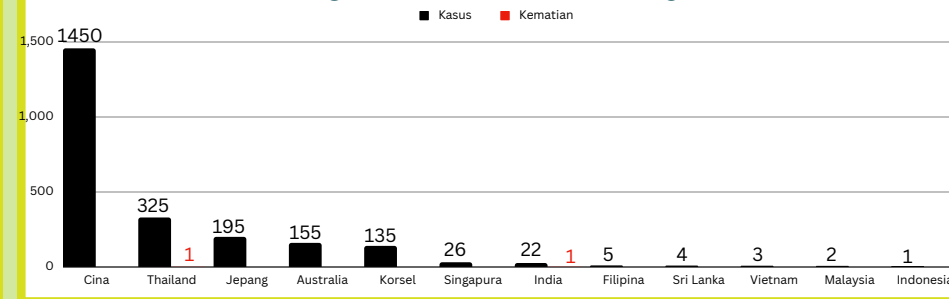
### A Mpox



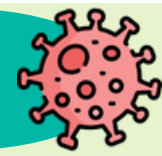
Persebaran Kasus Mpox Tahun 2022-2023 pada 10 Negara dengan Kasus Tertinggi



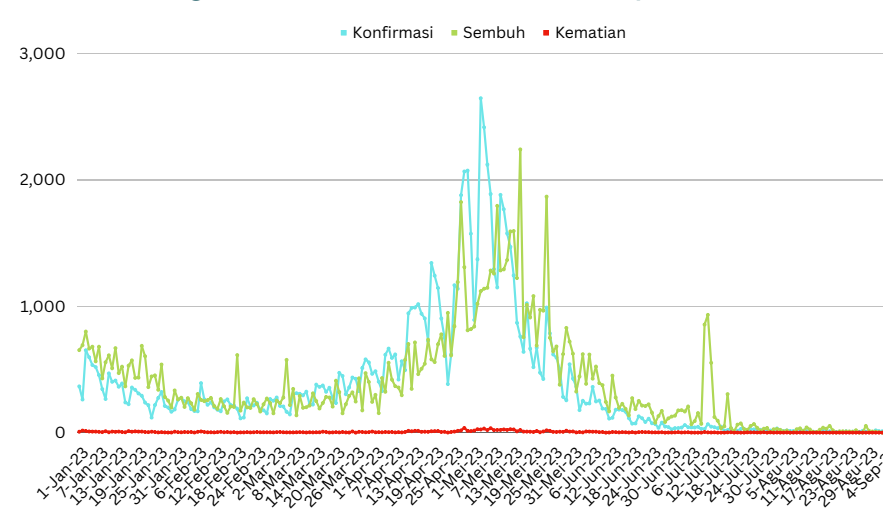
Persebaran Kasus dan Kematian Mpox Tahun 2022-2023 pada Negara ASEAN dan sekitarnya



### B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia pada Tahun 2023



### 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 9 September 2023 adalah 770.555.835 kasus konfirmasi dengan 6.957.198 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-36 tahun 2023, yaitu Korea Selatan, Italia, Inggris, Rusia, dan Rumania.

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 9 September 2023 sebanyak 6.813.406 kasus konfirmasi dengan 161.918 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.646.801 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-36 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Timur, Jawa Barat, Banten, dan Sumatera Utara.

### Situasi Global

Kasus Mpox (Monkeypox) pada tahun 2022 ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022 dan dinyatakan berakhir pada 11 Mei 2023. Per tanggal 9 September 2023, terjadi peningkatan sebanyak 682 kasus dibandingkan minggu sebelumnya dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi, yaitu Cina (+525 kasus), RD Kongo (+55 kasus), dan Portugal (+45 kasus). Total kasus Mpox hingga 9 September 2023 sebanyak 90.377 kasus dengan 157 kematian (CFR: 0,17%).

### Situasi Indonesia

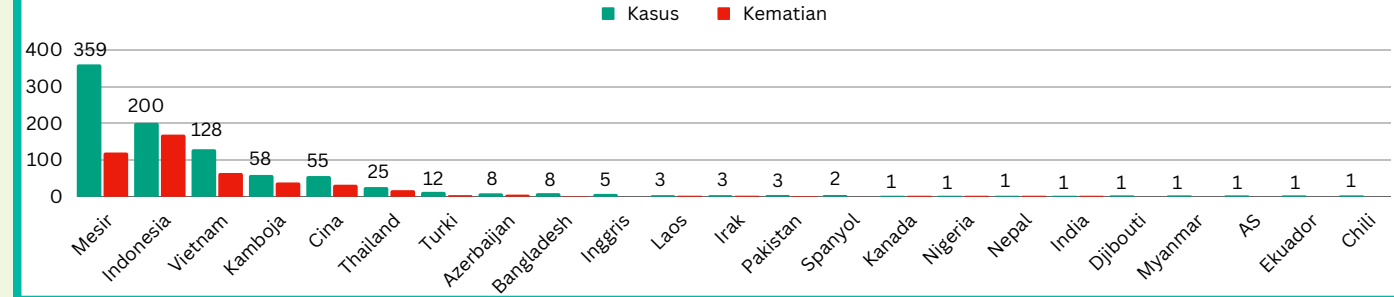
Indonesia melaporkan kasus Mpox (Monkeypox) di tahun 2022 pertama kali pada tanggal 20 Agustus 2022 sebanyak 1 kasus konfirmasi dan belum ada penambahan pelaporan kasus konfirmasi Mpox (Monkeypox) di Indonesia hingga saat ini.

### C Avian Influenza



#### A (H5N1)

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



### Situasi Global

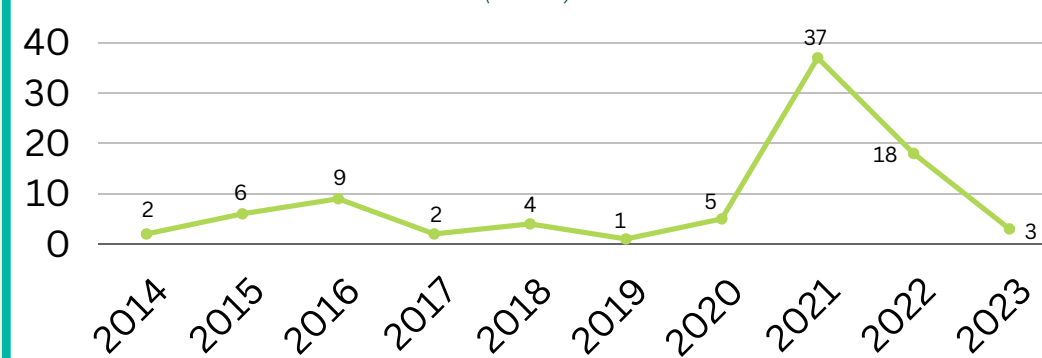
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N1) pada manusia di minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 8 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 878 kasus dengan 458 kasus kematian (CFR: 52,2%).

### 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)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



### Situasi Global

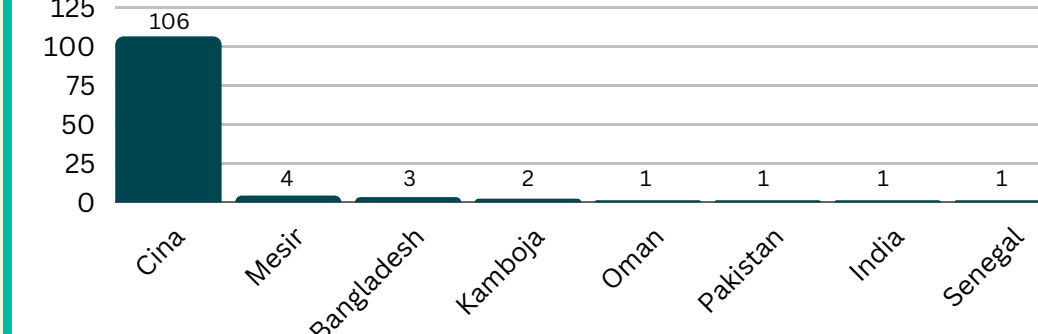
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-35 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 87 kasus yang tersebar di Cina (86 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 37,9%).

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

#### A (H9N2)

Persebaran Kasus A(H9N2) Berdasar Negara Tahun 1998-2023



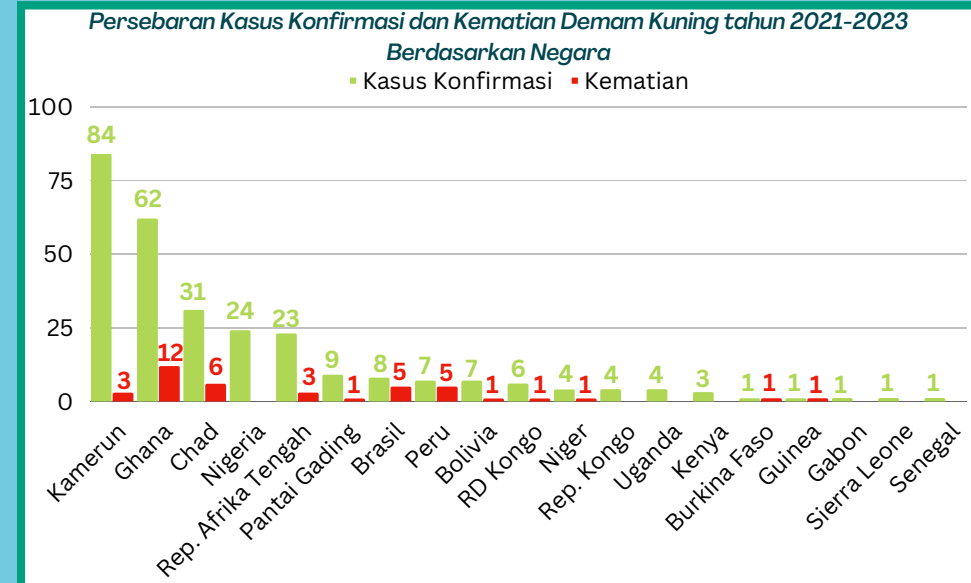
### Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H9N2) pada minggu ini. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-35 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 119 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,68%).

### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

### D Demam Kuning



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

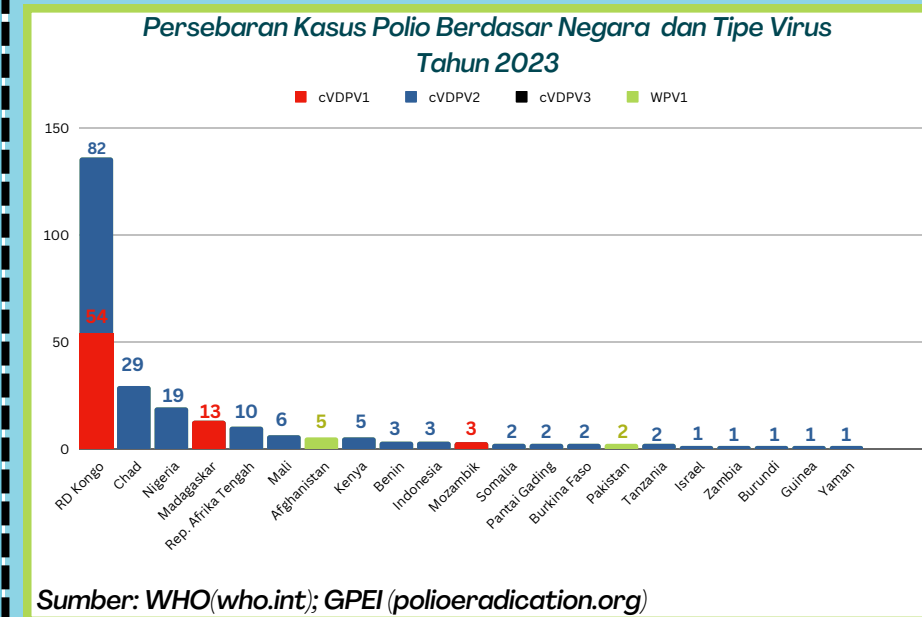
#### Situasi Global

Tidak terdapat laporan tambahan kasus Demam Kuning pada minggu ini. Pada 7 Juni 2023 dilaporkan 1 kasus konfirmasi Demam Kuning di Senegal. 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 281 kasus konfirmasi dengan 40 kematian (CFR: 14,23%).

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Demam Kuning di Indonesia.

### E Polio



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

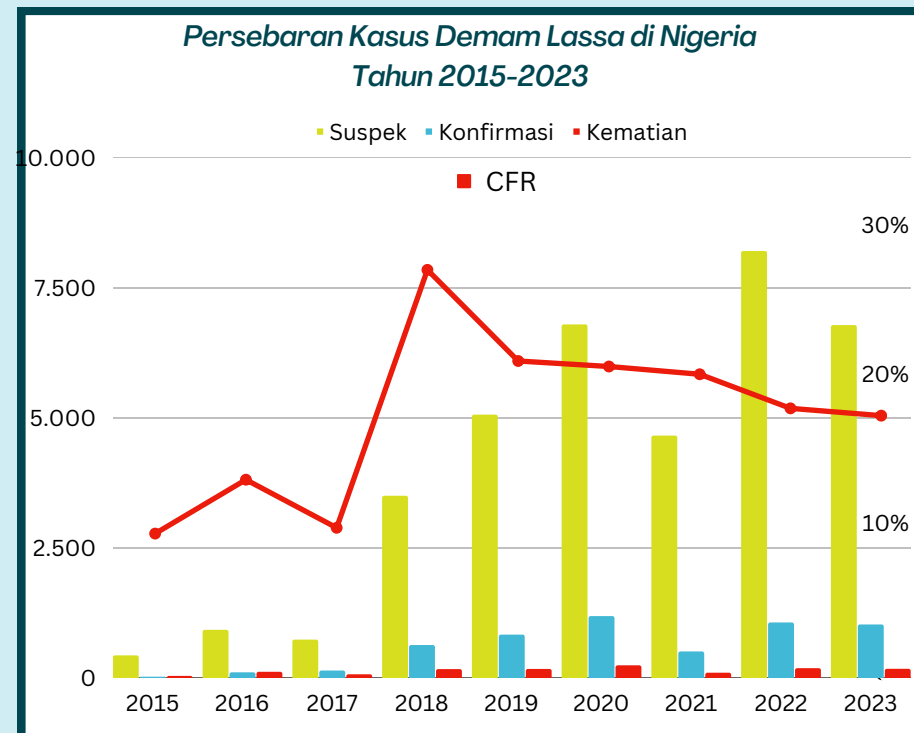
#### Situasi Global

Pada minggu ke-36 tahun 2023, terdapat penambahan pelaporan kasus polio di RD Kongo (+1 kasus cVDPV2), Mali (+3 kasus cVDPV2), Kenya (+2 kasus cVDPV2), dan Tanzania (+1 kasus cVDPV2). Sehingga total kasus Polio di tahun 2023 sebanyak 247 kasus (7 WPV1, 70 cVDPV1, dan 170 cVDPV2). Pada minggu ke-36 tahun 2023 juga dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV2 di RD Kongo, Algeria, Botswana, Kamerun, Somalia, Mali, Cote d'ivore, Kenya, dan Tanzania serta tipe WPV1 di Pakistan.

#### 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



Sumber: Nigeria Centre for Disease Control (ncdc.gov.ng); WHO AFRO (afro.who.int)

#### Situasi Global

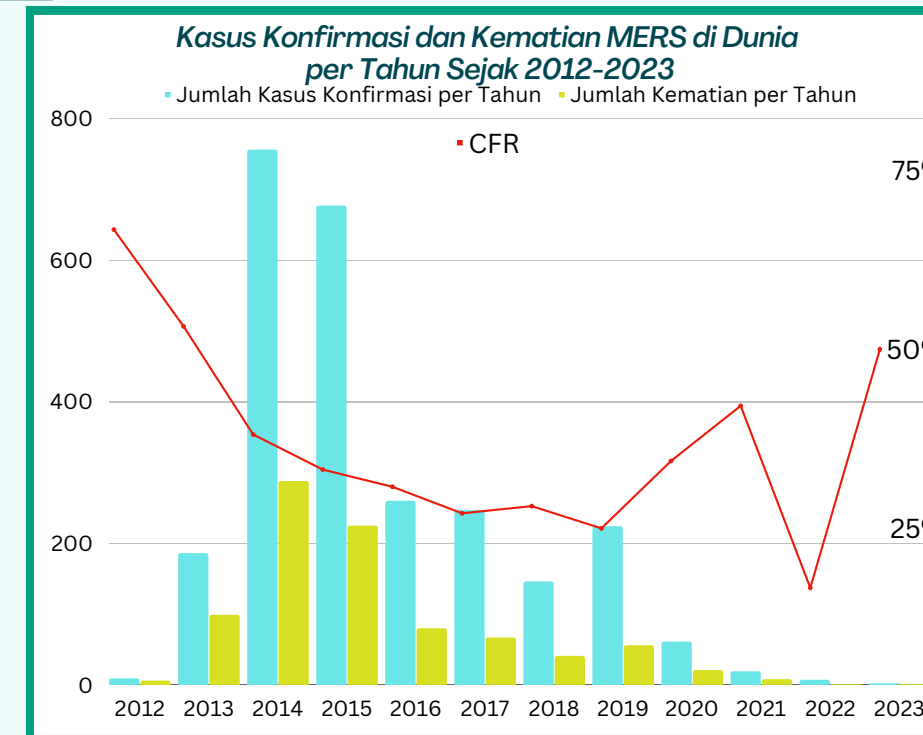
Terdapat laporan penambahan kasus Demam Lassa pada minggu 31 di Nigeria. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 6.778 kasus suspek, 9 kasus probable, 1.029 kasus konfirmasi dengan 177 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,22%).

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



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

Sejak tahun 2013-2023, terdapat 577 kasus suspek MERS di Indonesia. Sebanyak 570 kasus dengan hasil laboratorium negatif dan 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya. Pada 2023, total dilaporkan 3 suspek MERS dengan hasil negatif MERS sehingga **sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.**

### H Marburg



#### Situasi Global

Wabah Penyakit Virus Marburg di Tanzania (per 2 Juni 2023) dan Guinea Ekuatorial (per 8 Juni 2023) sudah dinyatakan berakhir setelah 42 hari tanpa ada penambahan kasus konfirmasi. Total kasus Penyakit Virus Marburg yang dilaporkan di Guinea Ekuatorial dan Tanzania pada tahun 2023 sebanyak 25 kasus konfirmasi dan 24 kasus probable dengan 41 kematian (CFR dari total kasus: 83,7%).



Persebaran Kasus dan Kematian Penyakit Virus Marburg tahun 2021-2023 Berdasarkan Negara


Negara	Tanggal	Suspek	Probable	Konfirmasi	Meninggal
Guinea	3 Agt-16 Sep 2021	1	1	0	0
Ghana	28 Jun-16 Sep 2022	3	2	0	0
Guinea Ekuatorial	7 Feb 2023- 8 Juni 2023	23	2	25	35
Tanzania	21 Maret 2023- 2 Juni 2023	1	8	24	6

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus penyakit virus Marburg di Indonesia.

### I Legionellosis



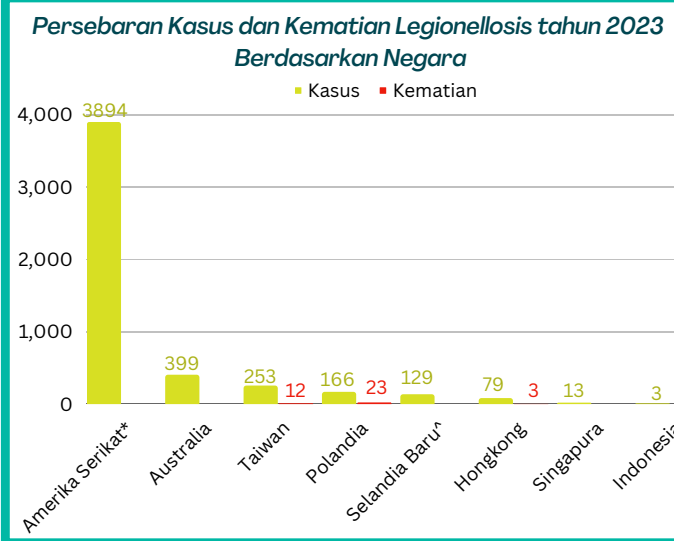
#### Situasi Global

Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis. Pada minggu ke-35, dilaporkan penambahan kasus di Taiwan (+2 kasus) dan Amerika Serikat (+177 kasus). Adapun, pada minggu ke-36, negara yang melaporkan penambahan kasus yaitu Taiwan (+10 kasus), Australia (+10 kasus), Hongkong (+11 kasus), dan Polandia (+6 kasus dengan +4 kematian).

#### Situasi Indonesia

Pada 30 Mei 2023, Indonesia pertama kali melaporkan 2 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat melalui temuan surveilans sentinel. Pada minggu 35, dilaporkan tambahan 1 kasus konfirmasi Legionellosis di Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat yang ditemukan juga melalui surveilans sentinel sehingga total kasus konfirmasi Legionellosis di Indonesia sebanyak 3 kasus konfirmasi.

Keterangan: \* per minggu 35, ^ per minggu 32



Persebaran Kasus dan Kematian Legionellosis tahun 2023 Berdasarkan Negara

Negara	Kasus	Kematian
Amerika Serikat*	3894	0
Australia	399	0
Taiwan	253	12
Polandia	166	23
Selandia Baru	129	0
Hongkong	79	0
Singapura	3	13
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)

### L Penyakit Emerging Lainnya

- !UPDATE! West Nile Virus:** Pada minggu ke-36, dilaporkan penambahan 133 kasus *West Nile Virus* dengan 8 kematian yang dilaporkan di Italia (+72 kasus dan +3 kematian), Yunani (+10 kasus dan +2 kematian), Rumania (+11 kasus dan +2 kematian), Spanyol (+2 kasus dan +1 kematian), Serbia (+5 kasus), Hungaria (+4 kasus), Perancis (+3 kasus), Siprus (+1 kasus) dan Amerika Serikat (+25 kasus). Sehingga total kasus *West Nile Virus* yang dilaporkan di tahun 2023 ialah sebanyak 1.326 kasus yang dilaporkan dari 11 negara (Italia, Yunani, Perancis, Jerman, Spanyol, Rumania, Hungaria, Serbia, Makedonia Utara, Siprus dan Amerika Serikat). Selain itu juga dilaporkan 26 outbreak pada kuda di Spanyol, Hungaria, Itali, Jerman, dan Perancis dan 115 outbreak burung di Itali, Jerman, Spanyol, Bulgaria, Perancis, dan Hungaria.
- !UPDATE! Listeriosis:** Pada minggu ke-36, terdapat penambahan 3 kasus Listeriosis di Australia dan 6 kasus di Taiwan sehingga total kasus di Australia tahun 2023 sebanyak 62 kasus dan di Taiwan sebanyak 138 kasus dengan 11 kematian. Selain itu, juga terdapat penambahan pada minggu ke-35 di Amerika Serikat (25 kasus) sehingga total kasus di Amerika Serikat sebanyak 415 pada tahun 2023.
- !UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pada minggu ke-36, Afghanistan melaporkan total kasus CCHF di tahun 2023 sebanyak 1.030 kasus suspek dengan 333 kasus konfirmasi dan 101 kematian (CFR: 9,81%). Selain itu, Pakistan juga melaporkan penambahan 3 kasus konfirmasi di Balochistan pada minggu ke-34 tahun 2023.
- !UPDATE! Plague:** Pada minggu ke-32, Cina melaporkan 3 kasus konfirmasi *bubonic plague* yang berasal dari satu keluarga.

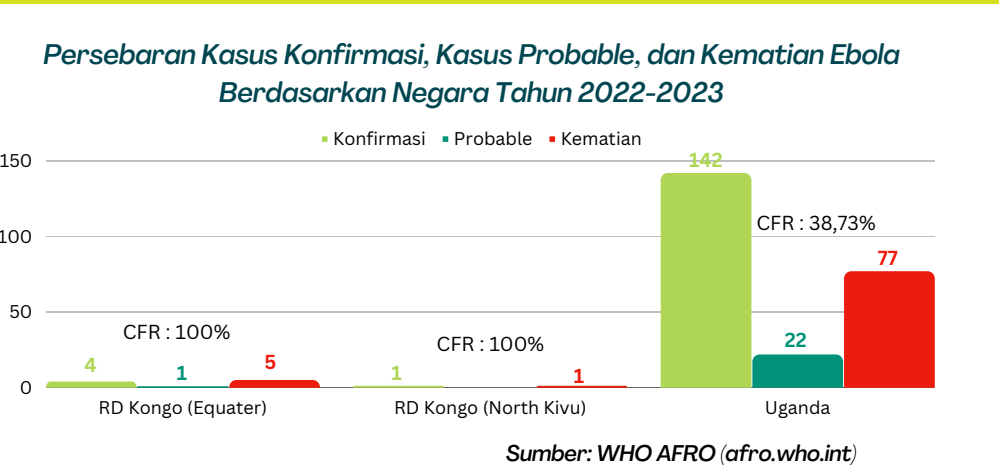
Sumber: NIDSS Taiwan (nidss.cdc.gov.tw); NINDSS (nindss.health.gov.au), ECDC (ecdc.europa.eu), CDC (wonder.cdc.gov/nidss); WHO EMRO (emro.who.int), NIH Pakistan (nih.org.pk), GOV HK (info.gov.hk)

### J Ebola



#### 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%).



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


Negara	Konfirmasi	Probable	Kematian	CFR
RD Kongo (Equater)	4	1	5	100%
RD Kongo (North Kivu)	1	1	1	100%
Uganda	142	22	77	38,73%

Sumber: WHO AFRO (afro.who.int)

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus Ebola di Indonesia

### K Meningitis Meningokokus



#### Situasi Global

Terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus. Pada minggu ke-35, Amerika Serikat melaporkan penambahan 9 kasus. Sedangkan pada minggu ke-36, Australia melaporkan penambahan 1 kasus. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 6.469 kasus yang meliputi 570 kasus konfirmasi dan 420 kematian (CFR dari total kasus: 6,49%)

#### Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus konfirmasi meningitis meningokokus di Indonesia.

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)

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

Negara	Kasus	Konfirmasi	Kematian
Nigeria	2.733	303	187
Niger	1.883	261	120
RD Kongo	1.462	ND	111
<b>Amerika Serikat</b>	<b>253</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Australia</b>	<b>96</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Selandia Baru	33	ND	ND
Taiwan	3	3	0
Singapura	3	ND	ND
Italia	1	1	1
Hongkong	1	1	0
Norwegia	1	1	1
Total	6.469	570	420