



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Perkembangan Situasi Penyakit Infeksi Emerging

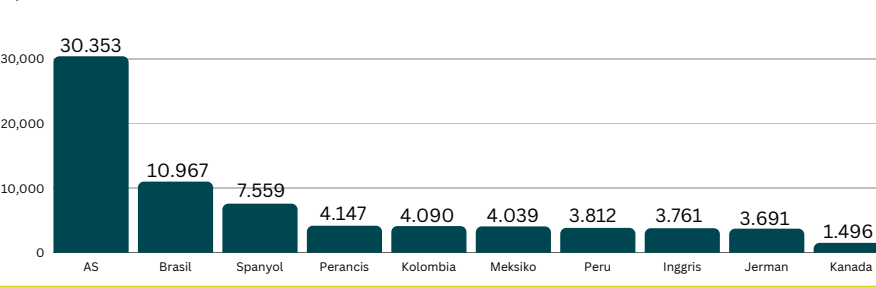
Minggu Epidemiologi ke-29 Tahun 2023

16 - 22 Juli 2023

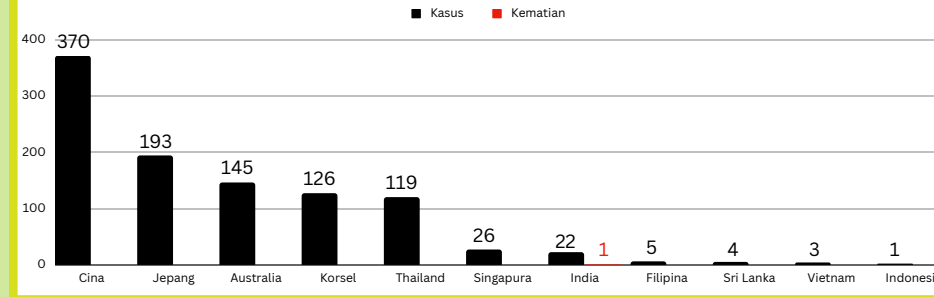
A Mpox



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

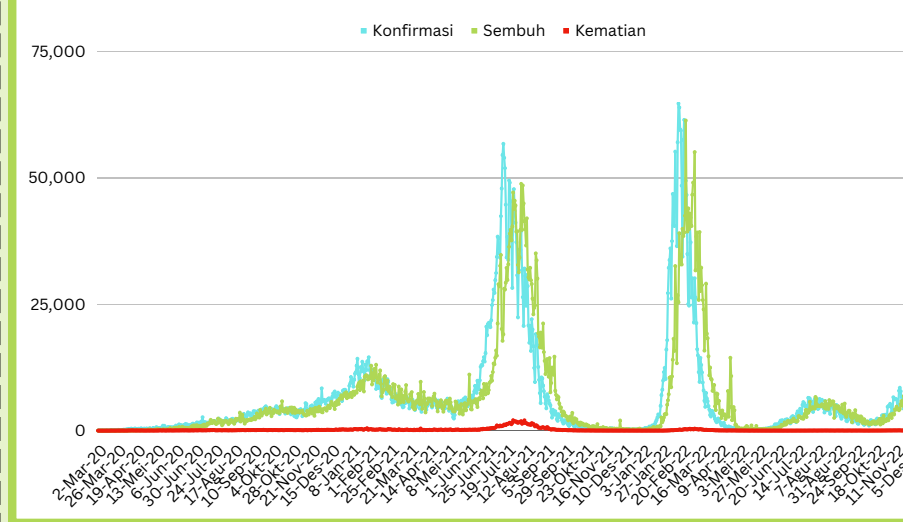


Sumber: worldhealthorg.shinyapps.io/mpx_global

B COVID-19



Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia



Sumber: WHO (who.int)

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 22 Juli 2023 adalah 768.274.454 kasus konfirmasi dengan 6.952.178 kematian (CFR: 0,90%). Lima negara yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-29 tahun 2023, yaitu Korea Selatan, Brasil, Australia, Singapura, dan Selandia Baru.

Situasi Indonesia

Pada tanggal 22 Juni 2023, Indonesia telah menetapkan berakhirnya status pandemi COVID-19 di Indonesia melalui Keputusan Presiden Nomor 17 Tahun 2023. Total kasus COVID-19 di Indonesia sampai dengan 22 Juli 2023 sebanyak 6.812.810 kasus konfirmasi dengan 161.901 kematian (CFR: 2,38%) dan 6.645.916 sembuh yang tersebar di 514 kab/kota di 34 provinsi. Lima provinsi yang melaporkan rata-rata kasus konfirmasi harian terbanyak pada minggu ke-29 tahun 2023 di antaranya adalah DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Banten, dan Jawa Tengah.

Situasi Global

Kasus Mpox (Monkeypox) pada tahun 2022 ditetapkan sebagai PHEIC pada 23 Juli 2022 dan dinyatakan berakhir pada 11 Mei 2023. Per tanggal 22 Juli 2023, terjadi peningkatan sebanyak 166 kasus dibandingkan minggu sebelumnya, dengan tiga negara yang mengalami peningkatan kasus tertinggi yakni Cina (+117 kasus), Ekuador (+24 kasus), dan Meksiko (+8 Kasus). Total kasus Mpox hingga 22 Juli 2023 sebanyak 88.523 kasus dengan 150 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.

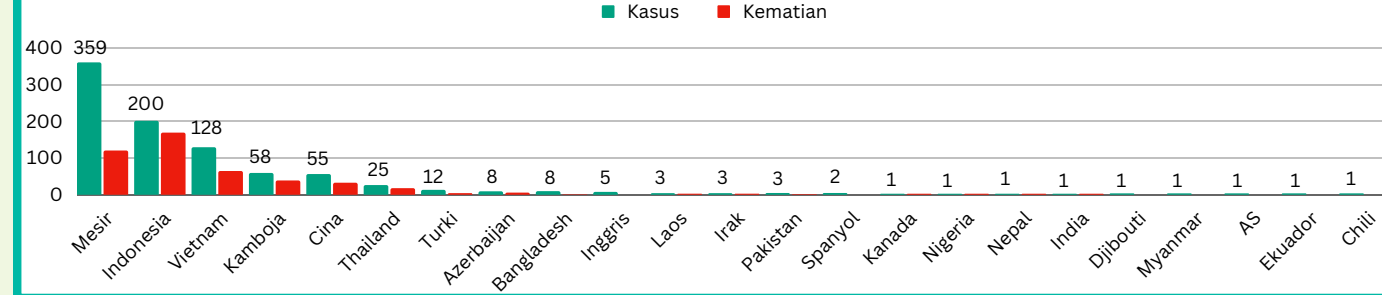
Sumber: WHO WPRO (who.int/westernpacific), Hong Kong Center for Health Protection (chp.gov.hk) dan European CDC (ecdc.europa.eu)

C Avian Influenza



A (H5N1)

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



Situasi Global

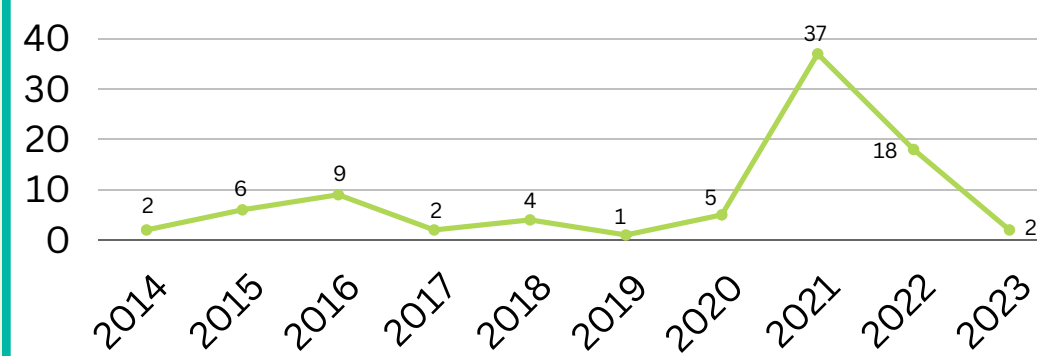
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N1) pada minggu ini. Pada tahun 2023, telah dilaporkan sebanyak 8 kasus konfirmasi (2 kasus di Kamboja, 4 kasus di Inggris, 1 kasus di Cina, dan 1 kasus di Chili) dengan 1 kematian di Kamboja. Sejak tahun 2003 hingga tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak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

A (H5N6)

Dinamika Kasus A(H5N6) Tahun 2014-2023



Situasi Global

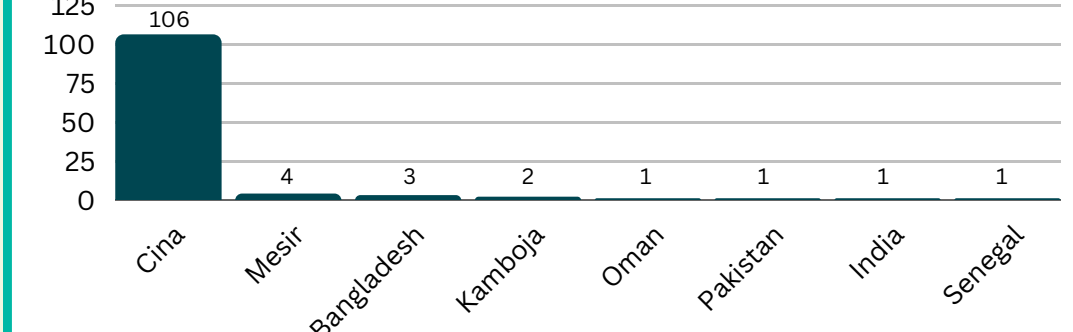
Tidak terdapat penambahan laporan kasus konfirmasi A(H5N6) pada minggu ini. Sejak tahun 2014 hingga minggu ke-28 tahun 2023 dilaporkan sebanyak 86 kasus yang tersebar di Cina (85 kasus) dan Laos (1 kasus) dengan 33 kematian (CFR: 38,4%).

Situasi Indonesia

Belum pernah dilaporkan kasus A(H5N6) di Indonesia

A (H9N2)

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



Situasi Global

Terdapat penambahan laporan 1 kasus konfirmasi A(H9N2) di Guangxi, Cina dengan onset gejala pada 22 Juni 2023. Sejak tahun 1998 hingga minggu ke-25 tahun 2023 telah dilaporkan sebanyak 119 kasus dengan 2 kasus kematian (CFR: 1,68%).

Situasi Indonesia

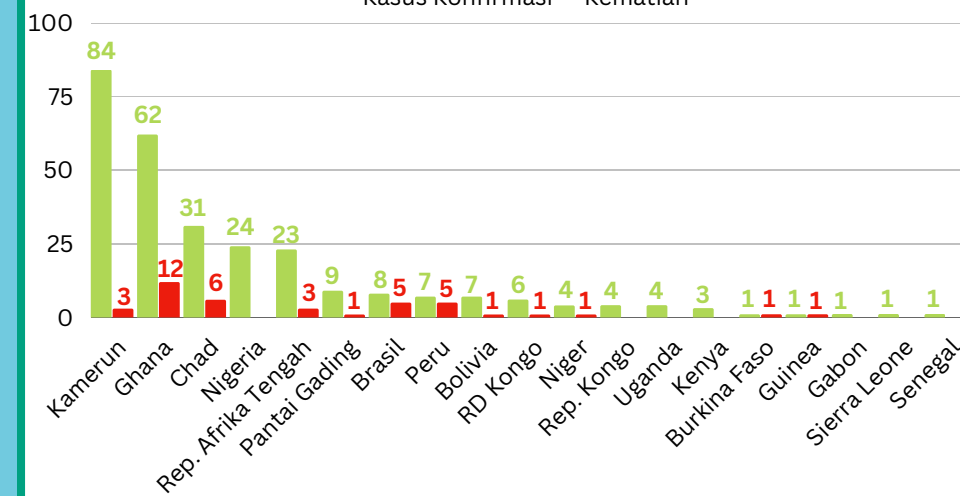
Belum pernah dilaporkan kasus A(H9N2) di Indonesia

D Demam Kuning



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

■ Kasus Konfirmasi ■ Kematian



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.

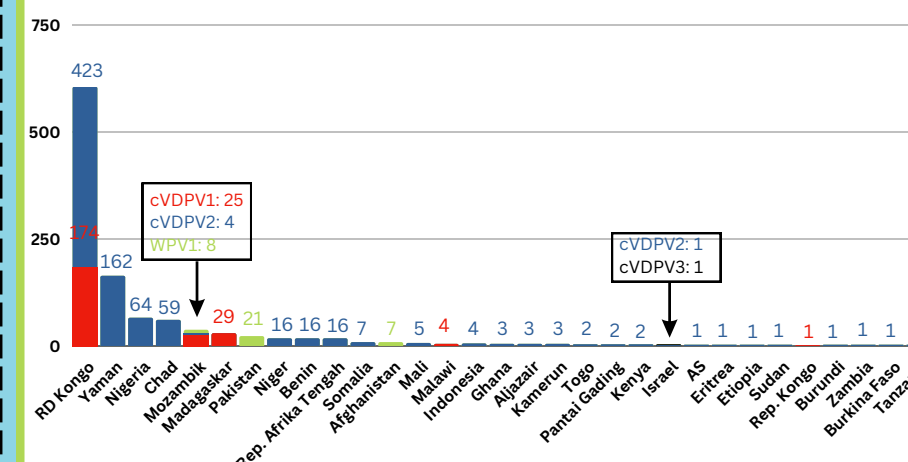
Sumber: WHO AFRO (afro.who.int), PAHO (www.paho.org)

F Polio



Persebaran Kasus Polio Berdasar Negara dan Tipe Virus Tahun 2022-2023

■ cVDPV1 ■ cVDPV2 ■ cVDPV3 ■ WPV1



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



Situasi Global

Tanzania melaporkan 1 kasus pertama polio cVDPV2 di tahun 2023. Kasus konfirmasi tersebut diketahui memiliki keterkaitan gen dengan sampel lingkungan yang ditemukan di Burundi. Di samping itu, terdapat penambahan pelaporan kasus polio pada minggu ke-29 tahun 2023 di RD Kongo (+8 kasus cVDPV1 dan +16 kasus cVDPV2), Chad (+5 kasus cVDPV2) dan Tanzania (+1 cVDPV2). Sehingga total kasus Polio di tahun 2022-2023 sebanyak 1.048 kasus (36 WPV1, 241 cVDPV1, 800 cVDPV2, dan 1 cVDPV3). Selain itu, pada minggu ke-29 tahun 2023 dilaporkan temuan poliovirus pada sampel lingkungan tipe cVDPV1 di Madagaskar dan tipe cVDPV2 di RD Kongo, Somalia, dan Kongo.



Situasi Indonesia

Pada minggu ke-29 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).

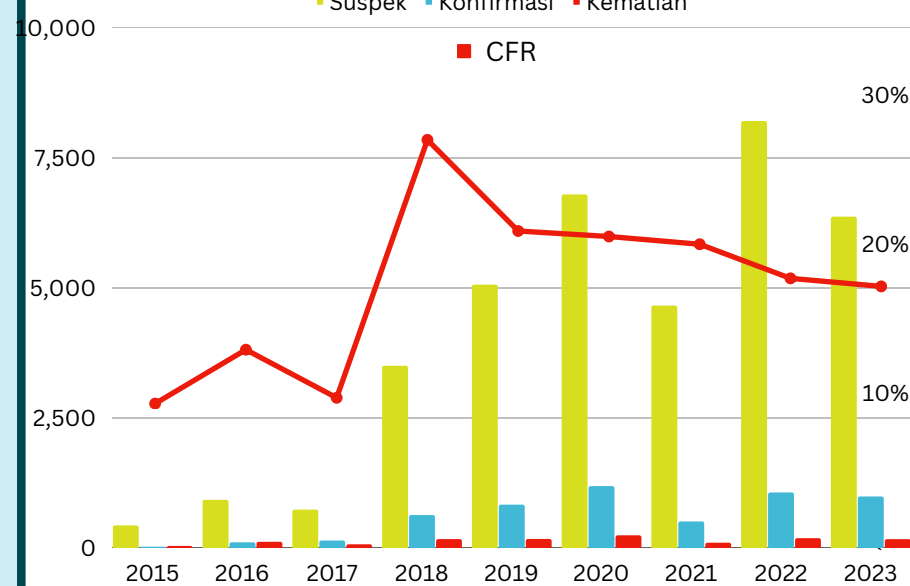
G Demam Lassa



Persebaran Kasus Demam Lassa di Nigeria Tahun 2015-2023

■ Suspek ■ Konfirmasi ■ Kematian

■ CFR



Situasi Global

Tidak terdapat penambahan laporan kasus pada minggu ini. Jumlah total kasus konfirmasi Demam Lassa pada tahun 2023 di Nigeria sebanyak 6.364 kasus suspek, 9 kasus probable, 990 kasus konfirmasi dengan 170 kematian (CFR dari kasus konfirmasi: 17,17%).

Selain Nigeria, Demam Lassa juga dilaporkan pada tahun 2023 di Liberia (71 kasus konfirmasi dengan 19 kematian), 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.

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

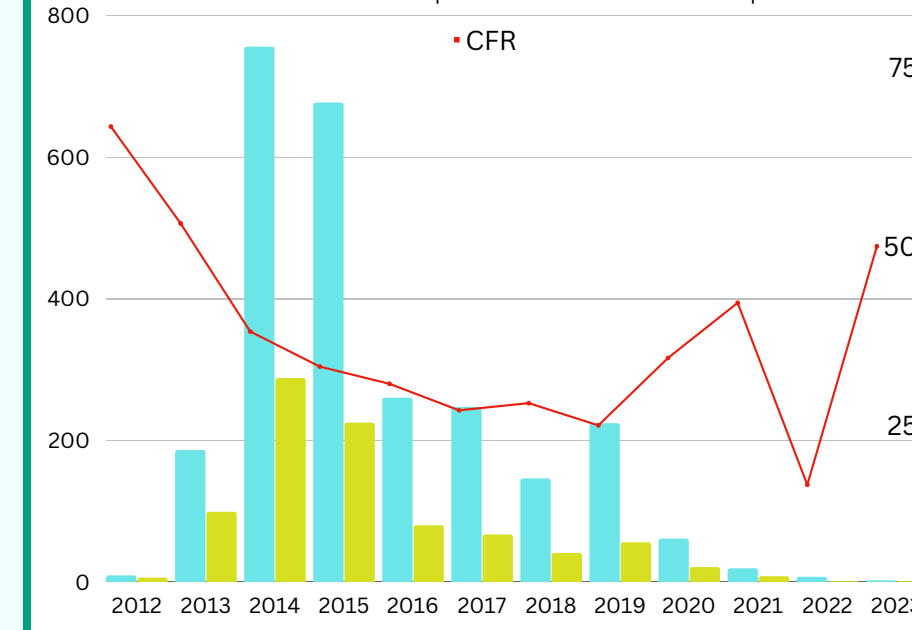
H MERS



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

■ Jumlah Kasus Konfirmasi per Tahun ■ Jumlah Kematian per Tahun

■ CFR



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 936 kematian (CFR: 36%). Sebagian besar kasus dilaporkan dari Arab Saudi sebanyak 2.196 kasus konfirmasi dengan 855 kematian (CFR: 39%),



Situasi Indonesia

Terdapat 576 kasus suspek MERS di Indonesia pada tahun 2013-2023. Sebanyak 569 kasus dengan hasil laboratorium negatif dan 7 kasus tidak dapat diambil spesimennya. Pada 2023, dilaporkan 1 suspek MERS dengan hasil negatif sehingga sampai saat ini, tidak ada kasus konfirmasi MERS-CoV di Indonesia.

E 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%).

Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus penyakit virus Marburg di Indonesia.

Negara	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)	17	23	25	35
Tanzania (21 Maret 2023 - 2 Juni 2023)	1	8	24	6

J Legionellosis

Situasi Global
Pada minggu ke-29 tahun 2023, terdapat beberapa negara yang melaporkan tambahan kasus Legionellosis, yaitu Taiwan (+8 kasus), Hongkong (+5 kasus), Australia (+17 kasus), dan Singapura (+1 kasus). Selain itu, Taiwan juga melaporkan +1 kasus pada minggu ke-22 tahun 2023 dan +2 kasus pada minggu ke-28 tahun 2023. Legionellosis juga dilaporkan pada tahun 2023 di Lithuania (24 kasus dan 7 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

*masing-masing negara memiliki periode pelaporan yang berbeda

Negara	Kasus	Kematian
Australia	330	0
Taiwan	174	11
Selandia Baru	108	0
Hongkong	57	3
Singapura	11	0
Indonesia	2	0

G Penyakit Emerging Lainnya

- !UPDATE! Guillain Barre Syndrome (GBS):** Pada 26 Juni 2023, Peru melaporkan adanya kenaikan kasus GBS. Total kasus GBS tahun 2023 hingga 15 Juli sebanyak 231 kasus dilaporkan dengan 100 kasus konfirmasi termasuk 4 kematian. Dari 22 sampel yang diperiksa, 14 sampel (64%) positif *Campylobacter jejuni* yang merupakan salah satu faktor risiko yang banyak menyebabkan GBS.
- !UPDATE! West Nile Virus:** Sejak awal tahun 2023 hingga 19 Juli 2023, terdapat laporan kasus West Nile Virus sebanyak 1 kasus di Yunani, 1 kasus di Hungaria, dan 1 kasus di Italia. Selain itu juga dilaporkan 10 outbreaks pada burung di Italia.
- !UPDATE! Listeriosis:** Terdapat penambahan laporan Listeriosis di Australia, Amerika Serikat, dan Taiwan pada minggu ke-29. Australia melaporkan 2 kasus tambahan sehingga total kasus tahun 2023 sebanyak 43 kasus. Amerika Serikat melaporkan 21 kasus tambahan sehingga total kasus tahun 2023 sebanyak 249 kasus. Sedangkan Taiwan melaporkan 2 kasus tambahan sehingga total kasus tahun 2023 sebanyak 114 kasus dengan 10 kematian (CFR: 8,77%).

G 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%).

Situasi Indonesia
Belum pernah dilaporkan kasus Ebola di Indonesia

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%

H Meningitis Meningokokus

Situasi Global
Pada minggu ke-27 tahun 2023, Nigeria melaporkan tambahan 143 kasus dengan 32 kematian. Selain itu, Amerika Serikat melaporkan tambahan 18 kasus pada minggu ke-28 tahun 2023. Australia juga melaporkan tambahan 6 kasus pada minggu ke-29 tahun 2023. Total kasus meningitis meningokokus yang dilaporkan pada tahun 2023 sebanyak 4.246 kasus yang meliputi 400 kasus konfirmasi dan 322 kematian (CFR dari total kasus: 7,58%)

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	2815	287	214
Niger	632	41	32
RD Kongo	420	4	73
Amerika Serikat	204	ND	ND
Selandia Baru	91	66	3
Australia	81	ND	ND
Taiwan	2	2	0
Singapura	1	ND	ND
Total	4246	400	322

- !UPDATE! Crimean-Congo Haemorrhagic Fever (CCHF):** Pada minggu ke-29 tahun 2023, Afghanistan melaporkan total kasus tahun 2023 sebanyak 677 kasus suspek dengan 225 kasus konfirmasi dan 67 kematian (CFR: 9,90%).
- Echovirus 11:** Penambahan laporan kasus infeksi Echovirus-11 kembali dilaporkan oleh WHO di beberapa negara di Regional Eropa. Per 26 Juni 2023, jumlah kasus di Perancis sebanyak 9 kasus, Kroasia sebanyak 1 kasus, Italia sebanyak 7 kasus, Spanyol sebanyak 2 kasus, Swedia sebanyak 4 kasus, dan Inggris Raya sebanyak 2 kasus. Beberapa kasus terjadi pada bayi kembar (4 pasang di Perancis dan masing-masing 1 pasang di Spanyol dan Inggris Raya), lahir pada persalinan preterm (Perancis dan Spanyol), dan masuk perawatan NICU (Italia dan Spanyol).