

SITUASI PENYAKIT INFEKSI EMERGING

MINGGU EPIDEMIOLOGI
46
2021

POLIOMIELITIS

- Kasus polio di dunia tahun 2021 adalah 469 (4 WPV dan 465 cVPV) yang tersebar 21 negara.
- Negara paling banyak melaporkan kasus polio adalah Nigeria sebanyak 289 cVPV.
- Sejak tahun 2019 hingga minggu ke-46 tahun 2020, belum ada kasus baru polio di Indonesia.
- Pada minggu ini, Negara Yaman pertama kali melaporkan kasus cVPV yang dilaporkan sebanyak 2 kasus.



DEMAM LASSA

- Kasus Demam Lassa Tahun 2021
-
- | Bulan | Confirm | Probable | Death |
|-------|---------|----------|-------|
| Jan | 10 | 0 | 0 |
| Feb | 15 | 0 | 0 |
| Mar | 35 | 0 | 0 |
| Apr | 10 | 0 | 0 |
| May | 15 | 0 | 0 |
| Jun | 10 | 0 | 0 |
| Jul | 10 | 0 | 0 |
| Aug | 10 | 0 | 0 |
| Sep | 10 | 0 | 0 |
| Oct | 10 | 0 | 0 |
| Nov | 10 | 0 | 0 |
- Sumber : Nigeria Centre for Disease Control (ncdc.gov.ng)
- Penyakit Demam Lassa endemis di Nigeria. Jumlah kasus demam lassa tahun 2021 hingga minggu ke 45 dilaporkan sebanyak 3.680 suspek, 3 probable, dan 141 konfirmasi dengan 79 meninggal (CFR 18,9%) di 14 state dengan 6 di antaranya merupakan tenaga kesehatan. Total kasus demam lassa sejak 2018-2021 adalah 19.026 suspek, 56 probable, 3.073 konfirmasi dengan 668 meninggal (CFR 21,7%).
 - Indonesia belum pernah melaporkan kasus konfirmasi Demam Lassa.

AVIAN INFLUENZA (FLU BURUNG)

- ### A (H5N1)
- Situasi Global A(H5N1) Tahun 2003-2021
-
- | Country | Case | Death |
|------------|------|-------|
| Azerbaijan | 8 | 0 |
| Bangladesh | 5 | 0 |
| Cambodia | 56 | 37 |
| Canada | 1 | 1 |
| China | 31 | 0 |
| Djibouti | 1 | 0 |
| Egypt | 359 | 120 |
| Indonesia | 200 | 168 |
| Iran | 3 | 2 |
| Lebanon | 2 | 0 |
| Malaysia | 1 | 0 |
| Nigeria | 1 | 1 |
| Nepal | 1 | 0 |
| Pakistan | 1 | 0 |
| Thailand | 25 | 17 |
| Tunisia | 12 | 4 |
| Vietnam | 17 | 64 |
| India | 1 | 1 |
- Tahun 2021, satu kasus konfirmasi A(H5N1) dengan kematian dilaporkan di India. Kasus tersebut merupakan kasus A(H5N1) pertama yang dilaporkan di India. Kasus kumulatif Influenza A (H5N1) di dunia sejak tahun 2003-2020 sebanyak 863 kasus dengan 456 (CFR 53%) kematian yang dilaporkan dari 18 negara.
- Indonesia pernah melaporkan kasus konfirmasi A(H5N1) dengan total kasus sejak tahun 2005-2018 sebanyak 200 kasus konfirmasi dengan 168 kematian (CFR 84%). Sejak 2019 hingga sekarang, belum ditemukan lagi kasus konfirmasi A(H5N1) di Indonesia.

A (H5N6)

Situasi Global A(H5N6) 2014-2021

Tahun	Case
2014	2
2015	6
2016	9
2017	2
2018	4
2019	1
2020	5
2021	20

Tahun 2021, dilaporkan sebanyak 20 kasus konfirmasi A(H5N6) di China.

Total kasus A(H5N6) sejak tahun 2014-2021 sebanyak 49 kasus konfirmasi.

Indonesia belum pernah melaporkan kasus A(H5N6).

A (H9N2)

Situasi Global A(H9N2) 2015-2021

Tahun	Case
2015	7
2016	5
2017	5
2018	7
2019	8
2020	8
2021	17

Tahun 2021, dilaporkan sebanyak 17 kasus konfirmasi A(H9N2) di China. Total kasus A(H9N2) di dunia sejak tahun 2015-2021 sebanyak 57 kasus konfirmasi tanpa kematian.

Di Indonesia belum ditemukan kasus konfirmasi A(H9N2).

Sumber :
1) Disease Outbreak News (who.int)
2) Global Influenza Programme (who.int)
3) Avian influenza (who.int)

PENYAKIT VIRUS EBOLA

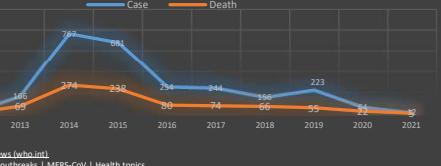
Kasus Penyakit Virus Ebola (PVE) di DRC Sejak 2018-2021



- Tahun 2021, wabah PVE kembali terjadi di Provinsi Kivu Utara, DRC sejak 7 Februari 2021 hingga 3 Mei 2021. Total ada 12 kasus (11 konfirmasi/1 probable) dengan 6 kasus meninggal (CFR 50%) dan 2 di antara kasus konfirmasi tersebut merupakan tenaga kesehatan. Selain itu, Guinea juga melaporkan wabah PVE sejak 14 Februari 2021 dan berakhir 19 Juni 2021. Total ada 23 kasus (16 konfirmasi/7 Probable) dengan 12 kasus meninggal (CFR 52,1%) dan 5 di antaranya adalah tenaga kesehatan.
- Indonesia belum pernah melaporkan kasus konfirmasi PVE.
- Pada 10 Oktober 2021, Provinsi Kivu Utara, DRC kembali melaporkan 1 kasus konfirmasi PVE dengan kematian. Hingga 31 Oktober 2021 total ada 8 kasus konfirmasi dengan 6 kematian (CFR 75%).

MERS CoV

Kasus Konfirmasi MERS dan Kematian di Dunia Per Tahun Sejak 2012- 2021



- Tahun 2021, total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sebanyak 12 konfirmasi dengan 5 kematian (CFR 41,6%) yang dilaporkan dari Arab Saudi (11 konfirmasi/5 kematian) dan Uni Emirat Arab (1 konfirmasi). Total kasus konfirmasi MERS-CoV di dunia sejak 2012 hingga 31 Juli 2021 sebanyak 2.578 kasus konfirmasi dengan 888 kematian tersebut di 34 negara.
- Jumlah kasus suspek MERS di Indonesia sejak 2013 sampai 2020 sebanyak 575 suspek dengan rincian 568 kasus hasil laboratorium negatif dan 7 suspek tidak dapat diambil spesimennya. Tahun 2021 belum pernah ada suspek MERS-CoV yang dilaporkan dan Indonesia belum pernah melaporkan kasus konfirmasi MERS-CoV.

DEMAM KUNING

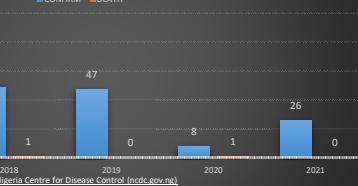
Kasus Demam Kuning di Nigeria Sejak 2019-2021



- Demam Kuning endemis di Nigeria. Tahun 2021, kasus demam kuning di Nigeria sebanyak 39 kasus konfirmasi dengan 2 kematian (CFR 5,1%).
- Indonesia belum pernah melaporkan kasus konfirmasi demam kuning.
- Pada 1 Oktober 2021, Venezuela melaporkan 7 kasus konfirmasi demam kuning tanpa kematian.

MONKEYPOX

KASUS MONKEYPOX DI NIGERIA TAHUN 2017-2021



- Sejak tahun 2017, wabah Monkeypox terjadi Nigeria. Tahun 2021, Monkeypox di Nigeria dilaporkan sebanyak 26 kasus konfirmasi tanpa kematian. Sejak 2017 hingga sekarang, total kasus Monkeypox pada 2021 sebanyak 202 suspek, 218 konfirmasi dengan 8 kematian.
 - Indonesia belum pernah ditemukan kasus konfirmasi Monkeypox.
 - Tahun 2021, Monkeypox juga dilaporkan di Amerika Serikat dan Britania Raya.
- Minggu ini, Amerika Serikat melaporkan kasus import Monkeypox dari Nigeria.

PENYAKIT EMERGING LAINNYA

14 Oktober 2021 - Penyakit Virus Zika di Kerala, India.

Satu kasus konfirmasi Penyakit Virus Zika tanpa kematian pertama kali dilaporkan di Kerala, India.

24 September 2021 - Penyakit Virus Nipah di Kerala, India.

Satu kasus konfirmasi Penyakit Virus Nipah dengan kematian kembali dilaporkan di Kerala, India. Wabah Penyakit Virus Nipah ini merupakan wabah kelima yang terjadi di India.

20 September 2021 - Meningitis Meningokokus di Provinsi Tshopo, DRC

Awal Juli 2021 terjadi wabah di Provinsi Tshopo, DRC yang kemudian berhasil diidentifikasi sebagai wabah Meningitis Meningokokus. Sejak awal wabah sampai 18 September 2021, total kasus ada 608 suspek, 12 konfirmasi, dan 161 kematian (CFR 26,5%).

9 Agustus 2021 - Penyakit Virus Marburg di region Nzerekore, Guinea

Satu kasus konfirmasi Penyakit Virus Marburg tanpa kematian pertama kali dilaporkan di

10 Juli 2021 - A(H10N3) di China

Satu kasus terkonfirmasi flu burung A(H10N3) di China. Ini merupakan kasus A(H10N3) pertama di dunia yang menginfeksi manusia .

Sumber :
1) Disease Outbreak News (who.int)
2) Who.int/lnr/eventInformation
3) Nigeria Centre for Disease Control (ncdc.gov.ng)