



# SITUASI GLOBAL DAN NASIONAL MPOX

27 Agustus 2024

dr. Achmad Farchanny Tri Adryanto, MKM

Direktur Surveilans dan Kekarantinaan Kesehatan  
Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit

1

## Outline

- **Situasi Mpox Global**
- Situasi Mpox Indonesia
- Strategi Penanggulangan Mpox di Indonesia



2

## PENDAHULUAN



### SITUASI PHEIC 2022-2023

- Pada 23 Juli 2022, Mpox ditetapkan sebagai *Public Health Emergency of International Concern* (PHEIC) dan berakhir pada 11 Mei 2023
- Kasus dilaporkan dari negara non endemis (non Afrika) tanpa adanya riwayat perjalanan dari negara Afrika. Dilaporkan berbagai negara diseluruh regional WHO termasuk Indonesia. Disebabkan oleh **clade II**. Kasus masih terus dilaporkan hingga saat ini
- Pada 28 Nov 2022 Perubahan penamaan Monkeypox menjadi **Mpox**



### SITUASI PHEIC 2024

- Sejak Juni 2024, Mpox menjadi perhatian global, karena dilaporkan peningkatan kasus di wilayah Afrika terutama di Republik Demokratik Kongo dan negara Afrika lainnya. Peningkatan kasus disebabkan **clade 1b**. Situasi epidemiologi masih belum banyak diketahui
- Pada 14 Agustus 2024, Mpox ditetapkan sebagai PHEIC kembali

3

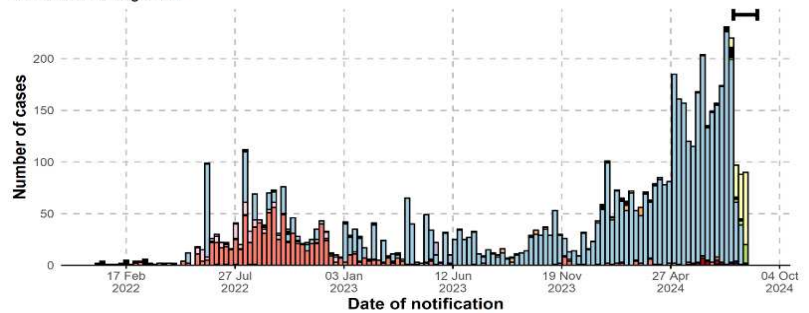
### Kasus GLOBAL

Kasus kumulatif mpox sejak 2022 -31 Juli 2024 diestimasi sebanyak 102.997 kasus konfirmasi dan 223 kematian.

Sumber: WHO

### Tren Kasus regional Afrika memicu penetapan Mpox sebagai PHEIC pada 14 Agustus 2024

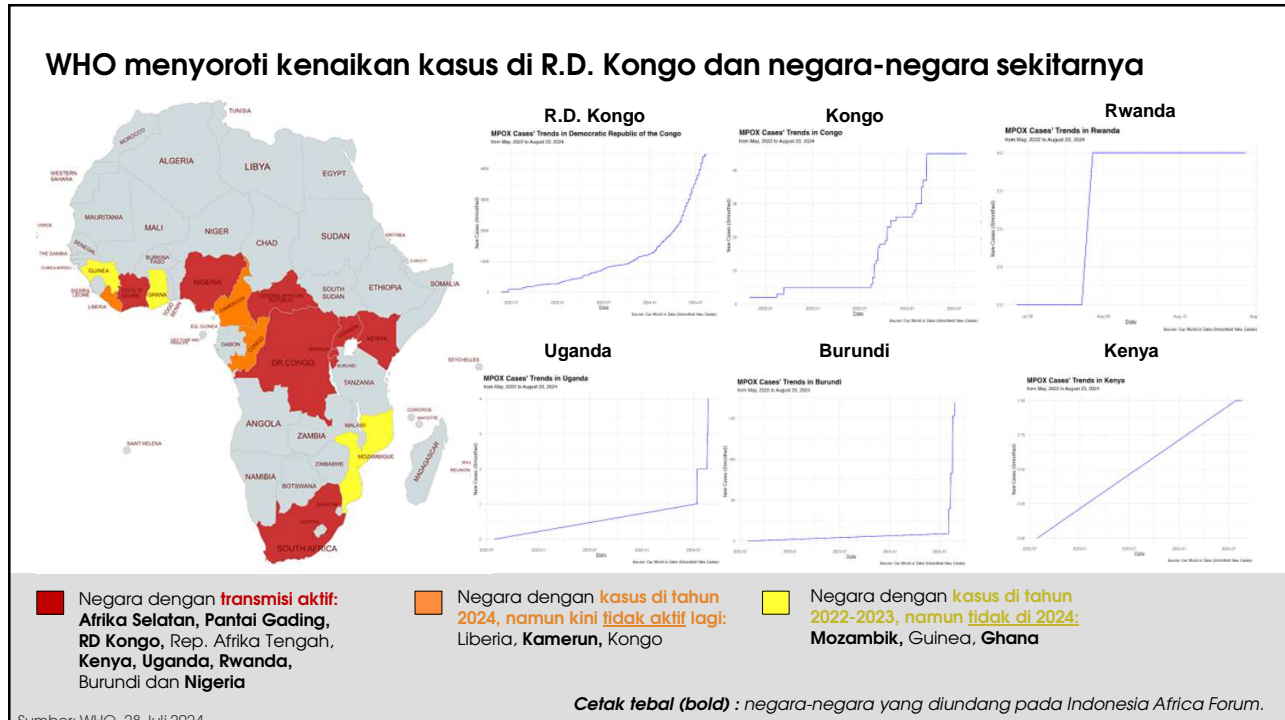
Bracket at end of curve indicates potential reporting delays in recent weeks of data.  
Data as of 18 Aug 2024



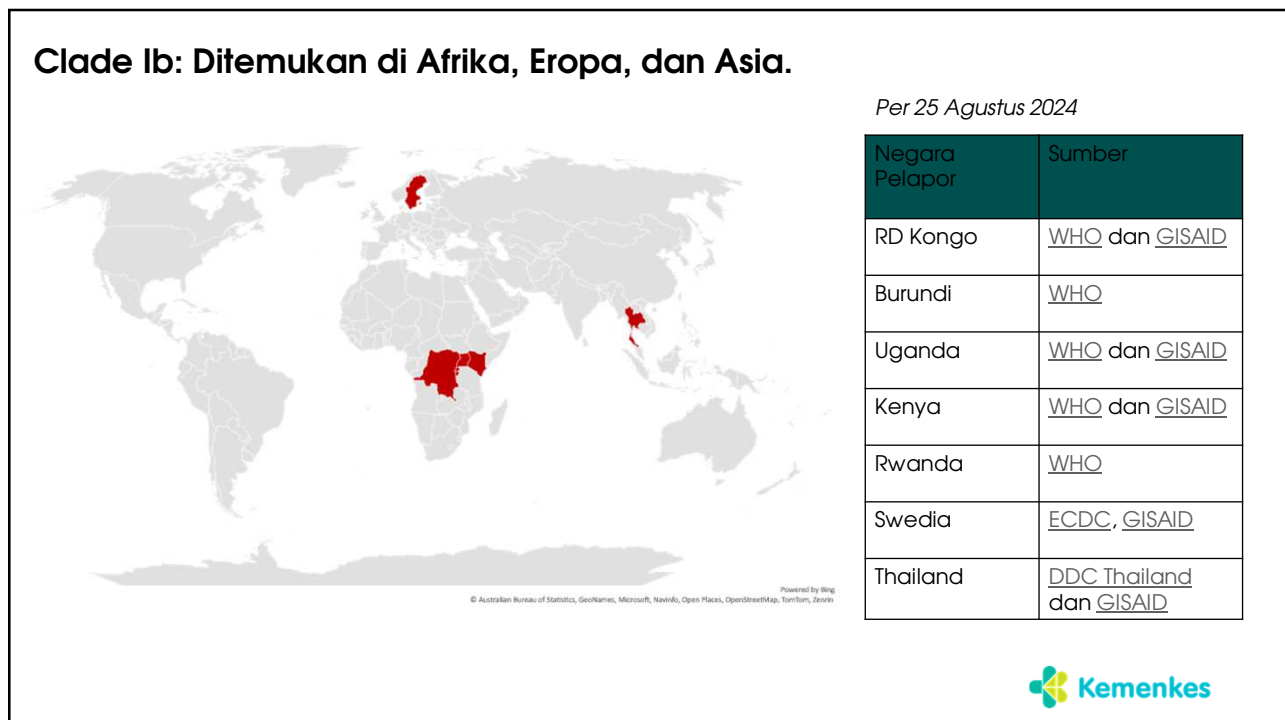
Source: WHO



4



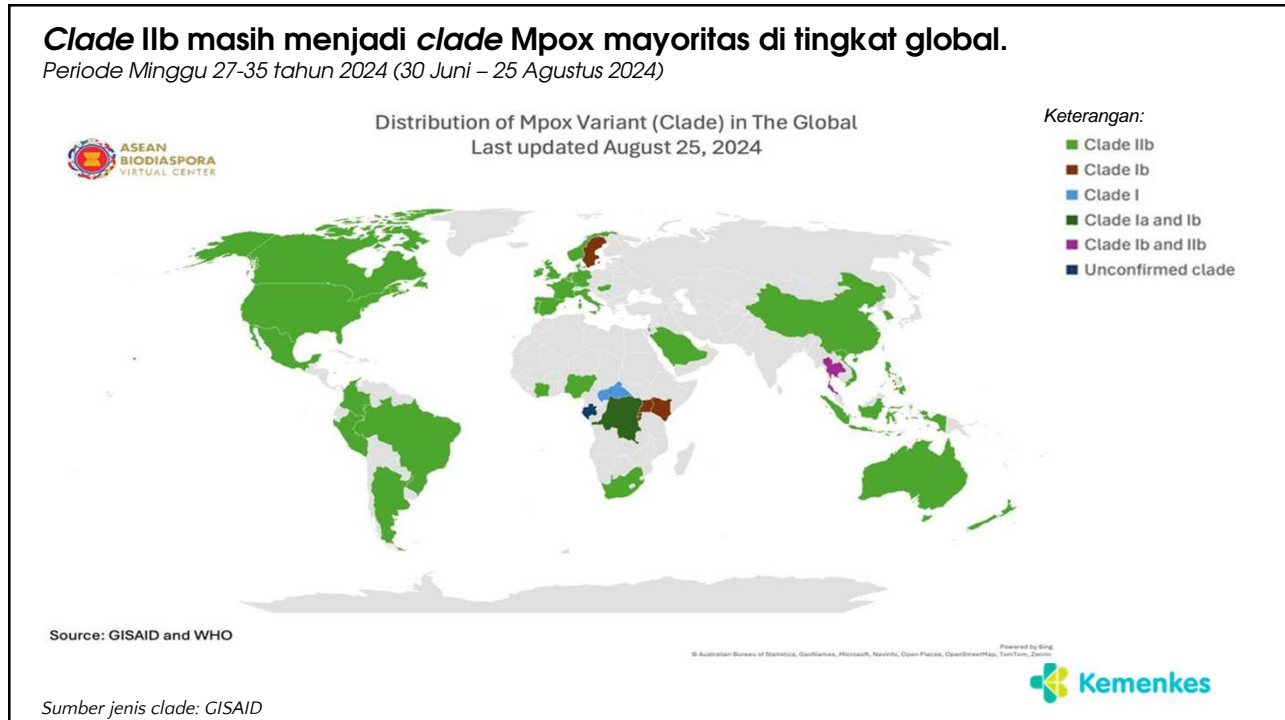
5



6

**Clade IIb masih menjadi clade Mpox mayoritas di tingkat global.**

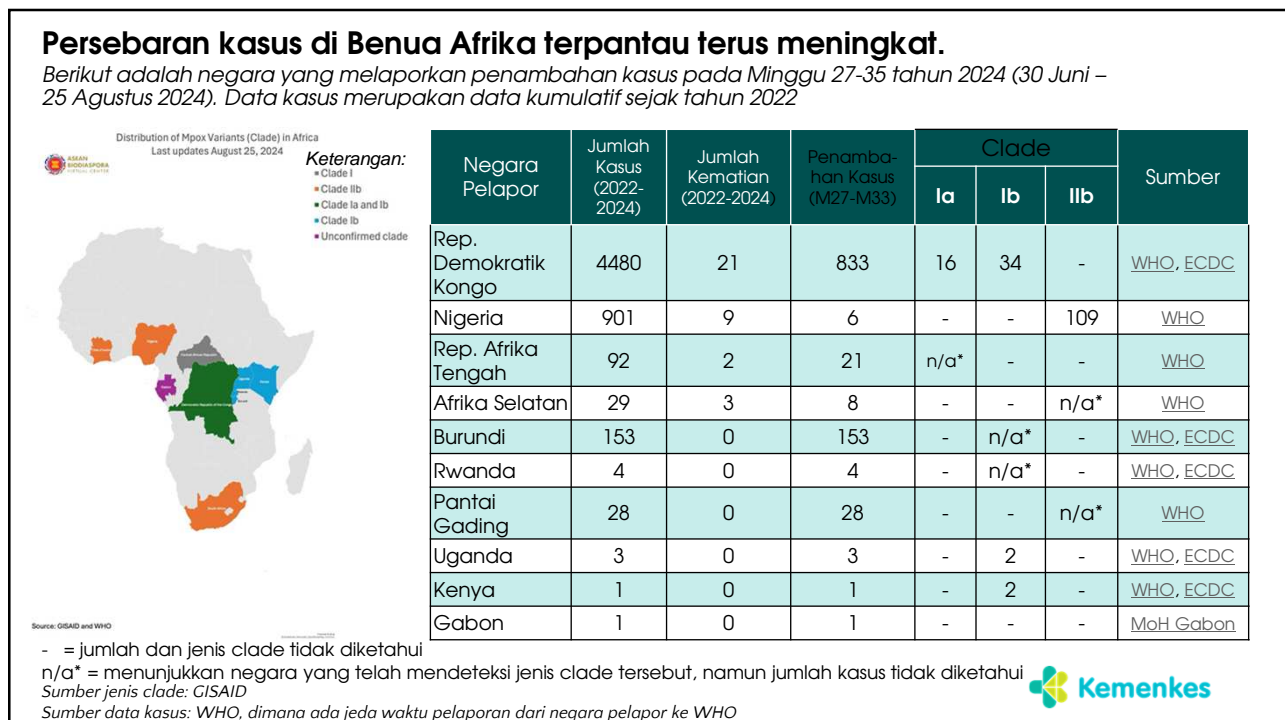
Periode Minggu 27-35 tahun 2024 (30 Juni – 25 Agustus 2024)



7

**Persebaran kasus di Benua Afrika terpantau terus meningkat.**

Berikut adalah negara yang melaporkan penambahan kasus pada Minggu 27-35 tahun 2024 (30 Juni – 25 Agustus 2024). Data kasus merupakan data kumulatif sejak tahun 2022



8

**Mpox clade Ib belum ditemukan di Benua Amerika.**

Berikut adalah negara yang melaporkan penambahan kasus pada Minggu 27-35 tahun 2024 (30 Juni – 25 Agustus 2024). Data kasus merupakan data kumulatif sejak tahun 2022

Wilayah	Negara Pelapor	Jumlah Kasus (2022-2024)	Jumlah Kematian (2022-2024)	Penambahan Kasus	Clade			Sumber
					1a	1b	11b	
Amerika	Amerika Serikat	33.556	60	200	-	-	4.254	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Argentina	1.154	2	5	-	-	11	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Brasil	11.841	15	100	-	-	309	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Meksiko	4.132	34	7	-	-	124	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
Peru	3.939	21	13	-	-	504	WHO	
			M27-M31	-	-	-	-	
Kolombia	4.256	0	6	-	-	109	WHO	
			M27-M29	-	-	-	-	
Kanada	1.577	0	14	-	-	376	WHO	
			M27-M28	-	-	-	-	

- = jumlah dan jenis clade tidak diketahui  
n/a\* = menunjukkan negara yang telah mendeteksi jenis clade tersebut, namun jumlah kasus tidak diketahui  
Sumber jenis clade: GISAID

Sumber data kasus: WHO, dimana ada jeda waktu pelaporan dari negara pelapor ke WHO



9

**Pada 15/08, Swedia melaporkan 1 kasus clade Ib pertama di luar Benua Afrika.**

Berikut adalah negara yang melaporkan penambahan kasus pada Minggu 27-35 tahun 2024 (30 Juni – 25 Agustus 2024). Data kasus merupakan data kumulatif sejak tahun 2022

Wilayah	Negara Pelapor	Jumlah Kasus (2022-2024)	Jumlah Kematian (2022-2024)	Penambahan Kasus	Clade			Sumber
					1a	1b	11b	
Eropa	Spanyol	8.104	3	20	-	-	11	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Perancis	4.283	0	11	-	-	28	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Inggris	4.018	0	66	-	-	308	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Jerman	3.886	0	29	-	-	1.190	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Belanda	1.308	0	4	-	-	169	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Portugal	1.196	3	3	-	-	659	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
	Italia	1.056	0	7	-	-	127	WHO
				M27-M31	-	-	-	-
Belgia	811	2	1	-	-	140	WHO	
			M27-M31	-	-	-	-	
Israel	317	0	3	-	-	1	WHO	
			M27-M31	-	-	-	-	
Swedia	301	0	2	-	1	-	WHO, ECDC	
			M27-M33	-	-	-	-	

- = jumlah dan jenis clade tidak diketahui  
n/a\* = menunjukkan negara yang telah mendeteksi jenis clade tersebut, namun jumlah kasus tidak diketahui  
Sumber jenis clade: GISAID

Sumber data kasus: WHO, dimana ada jeda waktu pelaporan dari negara pelapor ke WHO



10

**Pada 22/08, Thailand melaporkan 1 kasus *clade* Ib pertama di Asia.**

Berikut adalah negara yang melaporkan penambahan kasus pada Minggu 27-35 tahun 2024 (30 Juni – 25 Agustus 2024). Data kasus merupakan data kumulatif sejak tahun 2022

Wilayah	Negara Pelapor	Jumlah Kasus (2022-2024)	Jumlah Kematian (2022-2024)	Penambahan Kasus	Clade			Sumber
					Ia	Ib	Iib	
Eropa	Denmark	203	0	5 M27-M31	-	-	-	WHO
	Norwegia	107	0	1 M27-M31	-	-	-	WHO
WPRO	Selandia Baru	53	0	2 M27	-	-	-	WHO
	Korea Selatan	161	0	2 M27-M28	-	-	35	WHO
	Australia	379	0	13 M27-M31	-	-	2	WHO
	Cina	2528	1	9 M27-M31	-	-	28	WHO
	Singapura	64	0	3 M28-M33	-	-	10	WHO, MoH Singapura
	Filipina	10	0	1 M27-MM34	-	-	3	WHO, Government of Philippines
SEARO	<b>Thailand</b>	821	10	16 M27-M34	-	<b>1</b>	14	WHO, DDC Thailand
EMRO	Arab Saudi	763	0	9 M27-M31	-	-	n/a*	WHO

- = jumlah dan jenis clade tidak diketahui  
n/a\* = menunjukkan negara yang telah mendeteksi jenis clade tersebut, namun jumlah kasus tidak diketahui  
Sumber jenis clade: GISAID  
Sumber data kasus: WHO, dimana ada jeda waktu pelaporan dari negara pelapor ke WHO



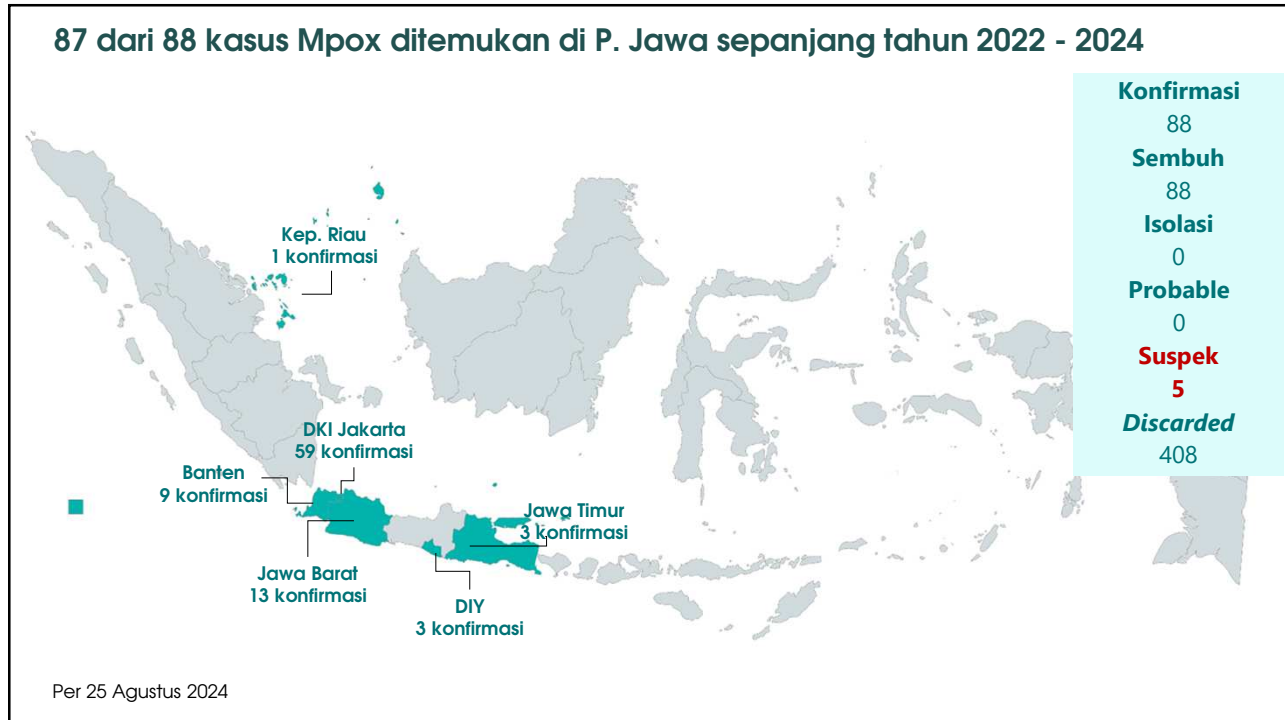
11

## Outline

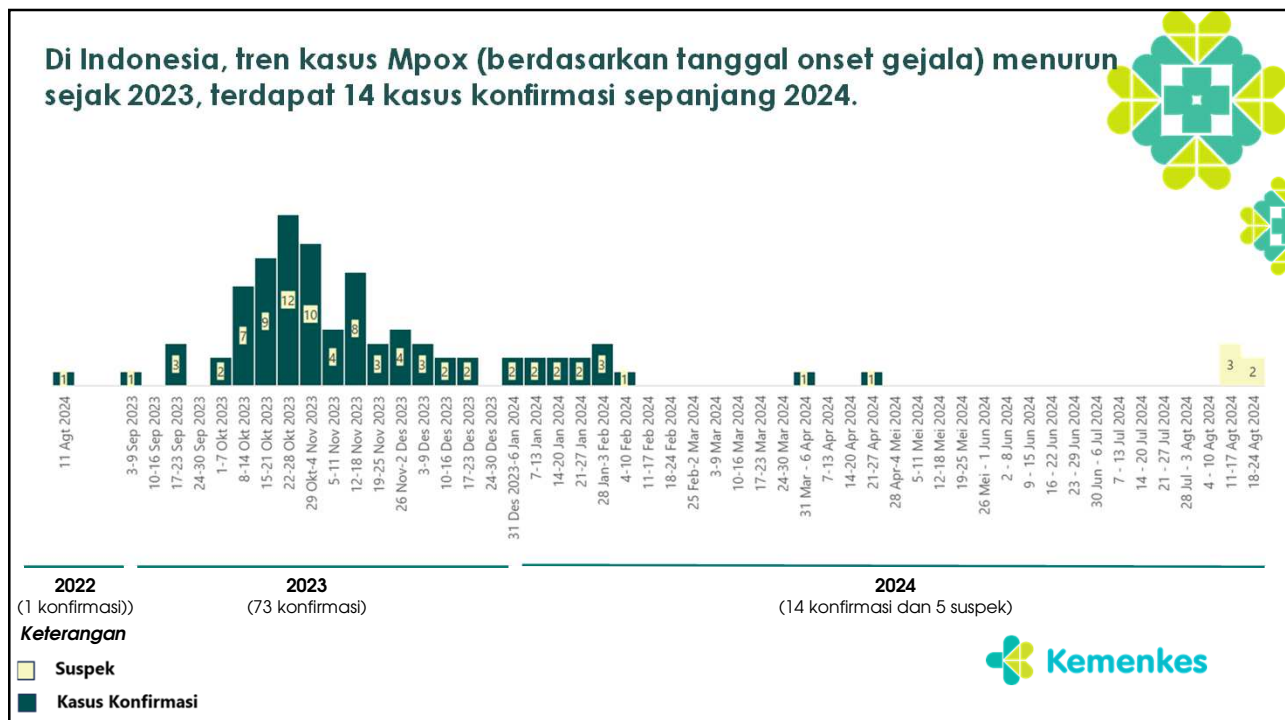
- Situasi Mpox Global
- **Situasi Mpox Indonesia**
- Strategi Penanganan Mpox di Indonesia



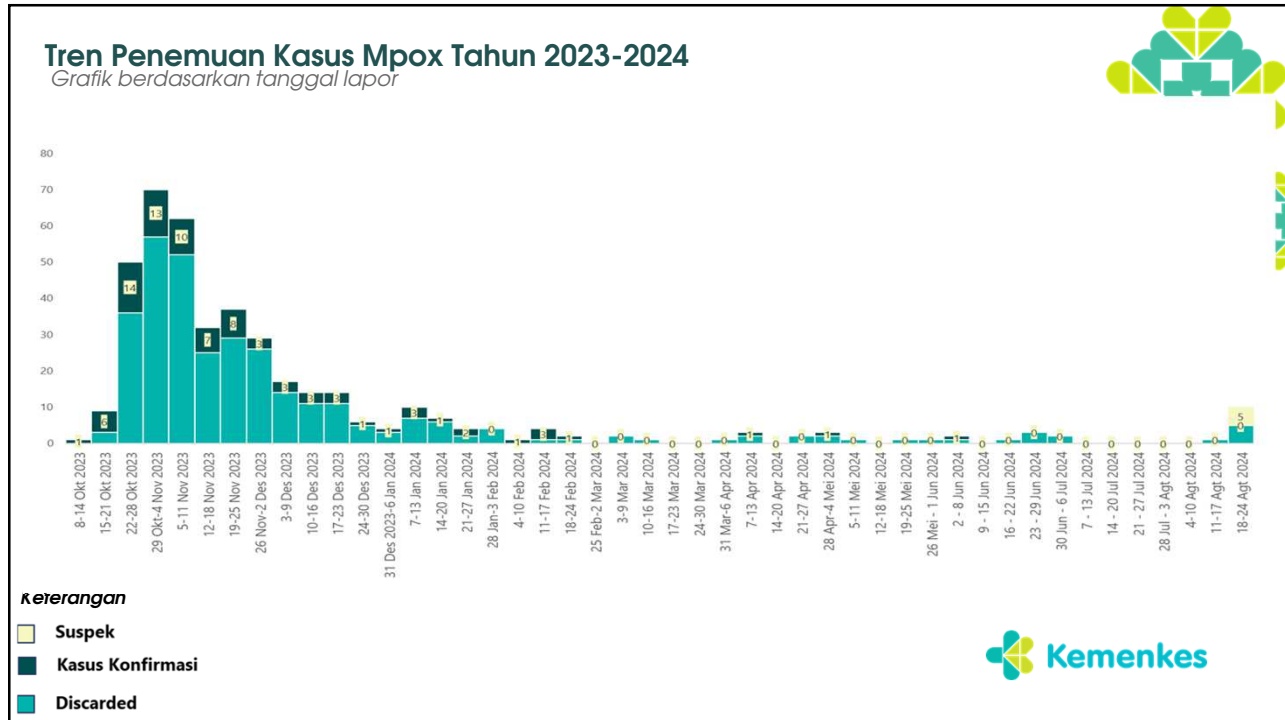
12



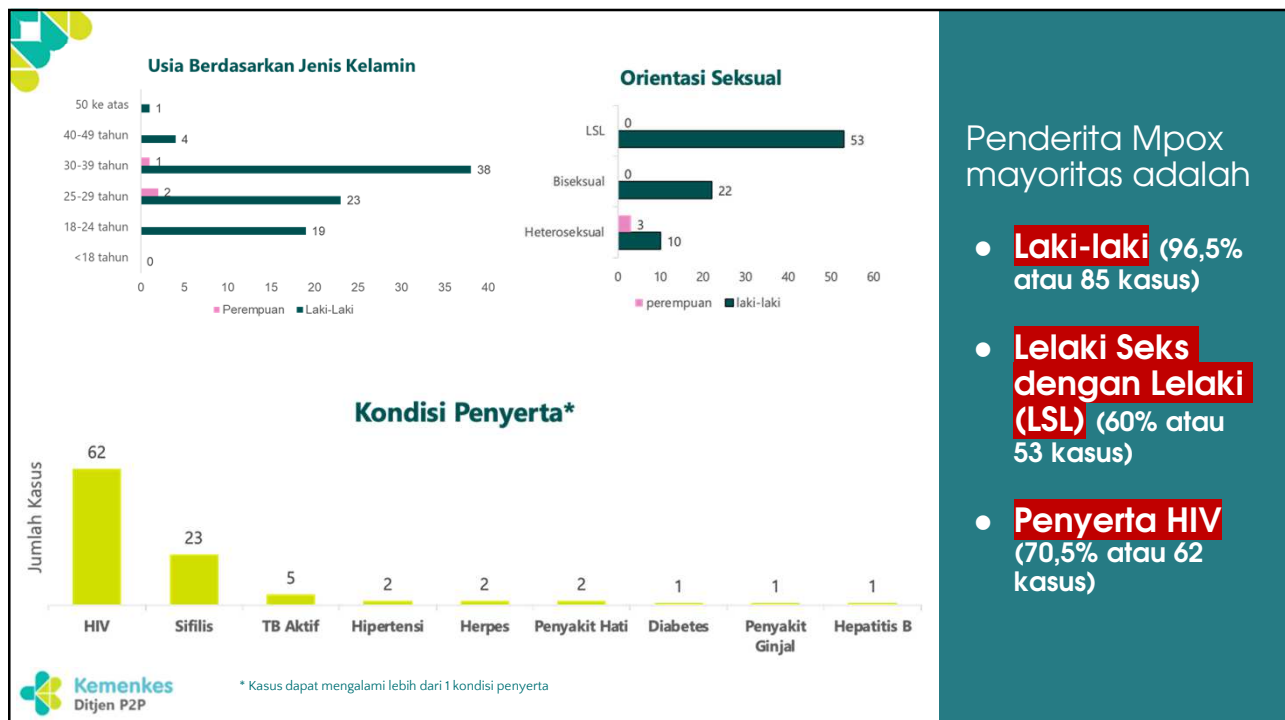
13



14

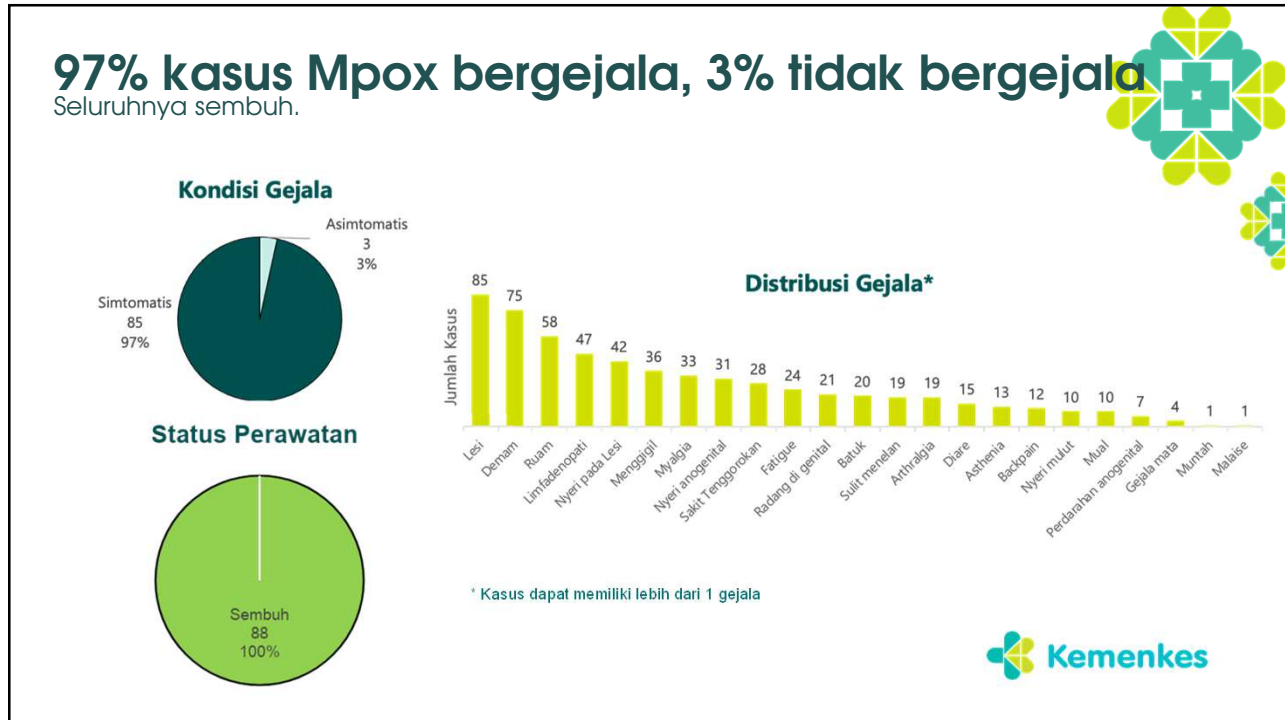


15

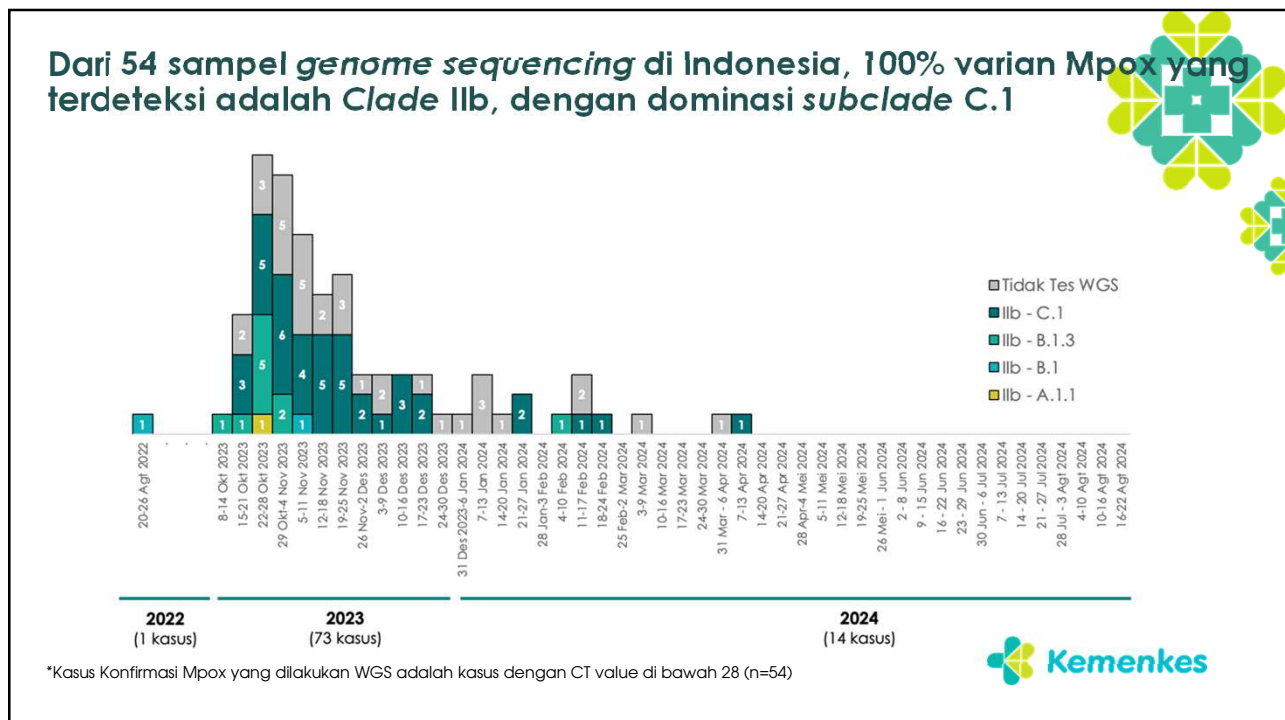


16





17



18

## Outline

- Situasi Mpox Global
- Situasi Mpox Indonesia
- **Strategi Penanggulangan Mpox di Indonesia**



19



**Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Mpox di Indonesia**

Dapat diakses di [Infeksiemerging.kemkes.go.id](https://infeksiemerging.kemkes.go.id)

### Strategi Pencegahan dan Pengendalian Mpox di Indonesia

#### 1 Surveilans

1. Penemuan kasus aktif di pintu masuk dan wilayah
2. **Investigasi dan pelacakan kontak** bersama komunitas dan mitra HIV/AIDS
3. Persiapan **Laboratorium** Rujukan Pemeriksaan Mpox di 12 Laboratorium
4. Pemeriksaan WGS terhadap kasus konfirmasi Mpox di BBL Biologi Kesehatan
5. Pencatatan dan Pelaporan Mpox melalui **NAR dan EBS SKDR**
6. **Notifikasi IHR ke WHO**

#### 2 Terapeutik

1. Pemberian terapi simtomatis
2. Tergantung pada derajat keparahan kasus, apabila **ringan** maka **isolasi mandiri di rumah** dengan pengawasan dari Puskesmas setempat. Kasus derajat **berat dirawat di rumah sakit**.

**Ketersediaan Obat**

1. Cidofovir Injeksi 50 vial (ED: Okt 2025)
2. Probenecid 500 tab (ED: Feb 2028)
3. Probenecid 300 tab (ED: Ags 2027)
4. Tecovirimat 19 botol (ED: Okt 2025)
5. Tecovirimat 1 botol (ED: Ags 2029)
6. Tecovirimat 1008 botol (ED: Okt 2029)

#### 3 Vaksinasi

1. **Sasaran:** Kelompok LSL dengan kriteria 2 minggu terakhir melakukan hubungan seksual berisiko termasuk LSL dengan ODHIV
2. Vaksin yang direkomendasikan WHO (WHO-EUL) & CDC untuk pencegahan Mpox:
  - JYNNEOS (Bavarian Nordic)
  - ACAM2000 (Sanofi Pasteur Biologics)
  - LC16 (KM Biologics)

#### 4 Komunikasi Risiko

1. Pelibatan mitra HIV/AIDS
2. Sosialisasi kewaspadaan ke tenaga kesehatan dan masyarakat (komunitas kunci)
3. Penyampaian Surat Edaran kewaspadaan bagi Dinkes, BKK, Lab, Faskes dan mitra
4. Penyampaian media komunikasi seperti FAQ, video, media sosial, press conference



20

Komunikasi risiko untuk meningkatkan kewaspadaan publik

- Konferensi Pers Kemenkes RI pasca Deklarasi PHEIC WHO pada 18 Agustus 2024
- Notifikasi Terkini dan Daftar Negara Terjangkit melalui [infeksiemergeng.kemkes.go.id](https://infeksiemergeng.kemkes.go.id)
- Frequently Asked Questions dan media KIE untuk publik dapat diakses melalui [infeksiemergeng.kemkes.go.id](https://infeksiemergeng.kemkes.go.id)
- Komunikasi risiko melalui [sehatnegeriku.kemkes.go.id](https://sehatnegeriku.kemkes.go.id)
- Buku Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Mpx
- Komunikasi risiko melalui media sosial Kemenkes RI



**Siaga Hadapi MPOX**  
@kemenkes @infeksiemergeng @gbr  
Jakarta, 17 Agustus 2024 Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) pada 14 Agustus 2024 mendeklarasikan Mpx sebagai Keadaan Kesehatan Masyarakat yang Mengend...



**88 Kasus Konfirmasi Mpx di Indonesia, Seksual Sesama Jenis Jadi Salah Satu Penyebab**  
@kemenkes @infeksiemergeng @gbr  
Jakarta, 18 Agustus 2024 Kementerian Kesehatan (Kemenkes) RI mengumumkan data kasus konfirmasi Monkeypox (Mpx) terbaru di Indonesia. Hingga Sabtu (17/8/2024)...

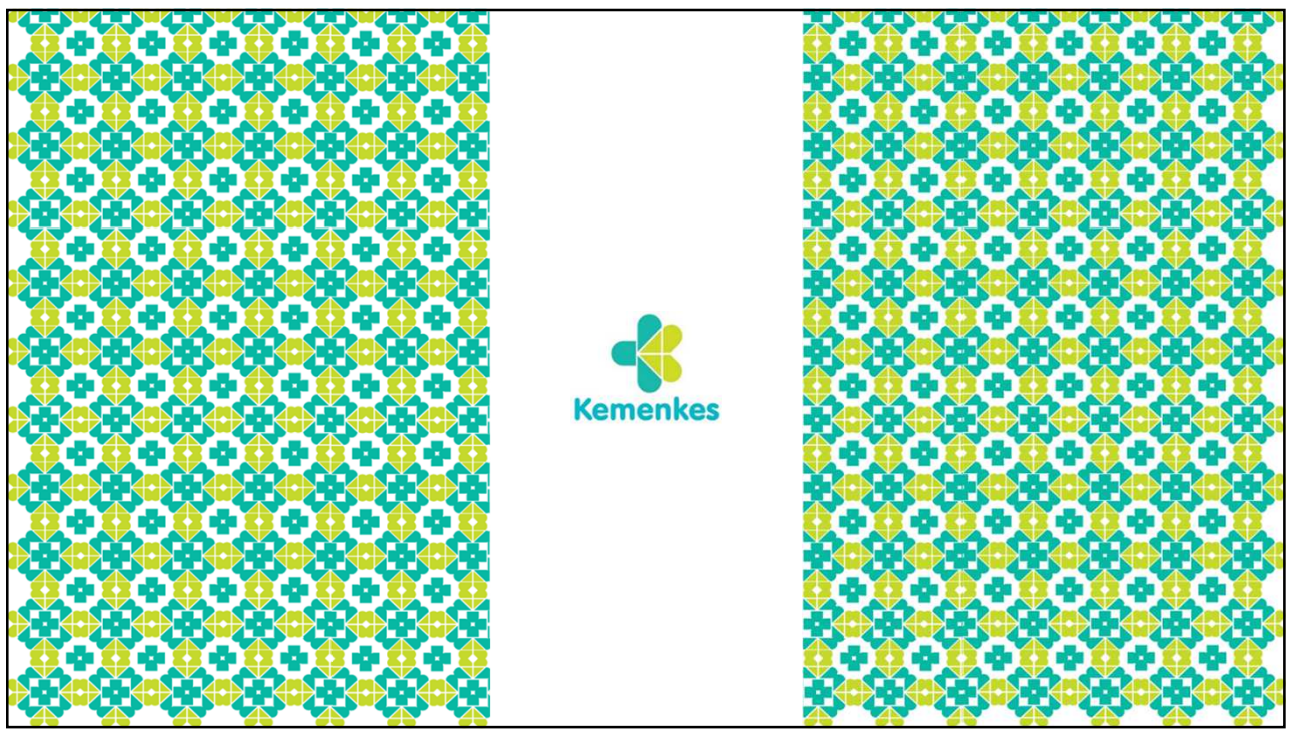


**Siaran Sehat**  
MPOX BIKIN GEGER WHO!  
SEBERAPA BAHAYA?  
Dr. dr. Hanny Hidayat, Sp.SI, N.K., Subsp. Ven., FINSO, FAGV  
Kebidanan dan Ginekologi, Rumah Sakit GIGI DAN MULUT, RSUD KEMENKES RI



**FAQ\***  
Frequently Asked Questions (FAQ) Mpx  
27 AG 2024 | #K21 #K22 #K23 #K24  
Apa itu mpx (monkeypox)?  
Apa saja gejala mpx?  
Bisakah orang sakit berat atau meninggal karena mpx?  
Bagaimana mpx menyebar dari orang ke orang?  
Bagaimana cara mpx menyebar dari hewan ke manusia?  
Apakah mpx bisa menyebar dari manusia ke hewan?  
Siapa yang berisiko terkena mpx?  
Bagaimana cara saya melindungi diri dan orang lain dari mpx?  
Apa yang perlu dilakukan jika saya memiliki gejala mpx atau saya merasa terdapat mpx dari seseorang penderita mpx?

21



22