

# Gambaran Umum Kejadian Luar Biasa (KLB) dan Wabah

Oleh : Nurul Wandasari S  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Univ Esa Unggul 2012/2013

江南春晓  
癸亥年三月  
畫蘇州  
水仰之黃  
委以文治





# Definisi Wabah

**Berdasarkan Kamus Besar Bahasa  
Indonesia 1989**

- *Wabah berarti penyakit menular yang berjangkit dengan cepat, menyerang sejumlah besar orang di daerah yang luas.*

**Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal  
Pemberantasan Penyakit Menular dan  
Penyehatan Lingkungan Pemukiman 1981**

- *Wabah adalah peningkatan kejadian kesakitan atau kematian yang telah meluas secara cepat, baik jumlah kasusnya maupun daerah terjangkau*



# Definisi wabah (1)

Wabah adalah suatu peningkatan kejadian kesakitan atau kematian yang telah meluas secara cepat, baik jumlah kasusnya maupun daerah terjangkit (Dep Kes DirJen PPM dan PLP th 1981).



## Definisi wabah (2)

Wabah penyakit menular adalah kejadian berjangkitnya suatu penyakit menular dalam masyarakat yang jumlah penderitanya meningkat secara nyata melebihi dari keadaan yang lazim pada waktu dan daerah tertentu serta dapat menimbulkan malapetaka (UU No 4 th. 1984, Bab I, Pasal 1).



# Definisi KLB

- KLB adalah timbulnya atau meningkatnya kejadian kesakitan/kematian yg bermakna secara epidemiologis pd suatu daerah dlm kurun waktu tertentu, dan merupakan keadaan yg dpt menjurus pd terjadinya wabah (PP 40, th 1991, Bab 1, Pasal 1)



Selain kata wabah

- letusan (*outbreak*)
- kejadian luar biasa (KLB = *unusual event*)

Di Indonesia

- pernyataan adanya wabah hanya boleh ditetapkan oleh Menteri Kesehatan

# CARA MENGUNGKAPKAN WABAH

- Dideteksi dari analisis data surveilans rutin
- Adanya laporan petugas, pamong ataupun warga yang cukup peduli

## Alasan menyelidiki kemungkinan wabah

- Mengadakan penanggulangan dan pencegahan
- Kesempatan mengadakan penelitian dan pelatihan
- Pertimbangan Program
- Kepentingan Umum, Politik dan Hukum

无忧PPT整理发布



# Alasan menyelidiki kemungkinan wabah

- Mengadakan penanggulangan dan pencegahan
- Kesempatan mengadakan penelitian dan pelatihan
- Pertimbangan Program
- Kepentingan Umum, Politik dan Hukum



# Kriteria KLB (1)

- 1. Penyakitnya tak pernah ada/tak dikenal sebelumnya
- 2. Penyakit/kematian meningkat terus selama 3 kurun waktu berturut-turut
- 3. Kejadiannya meningkat  $\geq 2$  x dibanding periode sebelumnya



## Kriteria KLB (2)

4. Penderita baru dlm 1 bln naik 2 x dibanding rata2 per bulan dlm th sebelumnya
5. Angka rata2 per bln selama 1 th naik  $\geq$  2 x dibanding rata2 per bln tahun sebelumnya
6. Untuk beberapa penyakit, 1 kasus dianggap KLB



Perbedaan PERMENKES No 1501/MENKES/PER/X/2010  
dan PERMENKES RI 560/Menkes/Per/VIII/1989

1. Jumlah penderita baru dalam periode waktu 1 (satu) bulan menunjukkan kenaikan  $\geq 2$  x dibandingkan dengan angka rata-rata per bulan dalam tahun sebelumnya.
2. Rata-rata jumlah kejadian kesakitan per bulan selama 1 (satu) tahun menunjukkan kenaikan  $\geq 2$  x dibandingkan dengan rata-rata jumlah kejadian kesakitan per bulan pada tahun sebelumnya.
3. CFR dalam 1 (satu) kurun waktu tertentu menunjukkan kenaikan  $\geq 50\%$  dibandingkan dengan periode sebelumnya dalam kurun waktu yang sama.
4. Proportional Rate penderita baru pada satu periode menunjukkan kenaikan  $\geq 2$  x dibanding satu periode sebelumnya dalam kurun waktu yang sama.



# RUANG LINGKUP WABAH

- **OUTBREAK** : Suatu episode dimana terjadi dua atau lebih penderita suatu penyakit yang sama dimana penderita tersebut mempunyai hubungan satu sama lain.
- **EPIDEMI** : Keadaan dimana suatu masalah kesehatan (umumnya penyakit) yang ditemukan pada suatu daerah tertentu dalam waktu yang singkat frekuensinya meningkat.

# RUANG LINGKUP WABAH

- **PANDEMI** : keadaan dimana suatu masalah kesehatan (umumnya penyakit), frekuensinya dalam waktu singkat meningkat tinggi dan penyebarannya telah mencakup wilayah yang luas
- **ENDEMI** : keadaan dimana suatu masalah kesehatan (umumnya penyakit), frekuensinya pada wilayah tertentu menetap dalam waktu lama berkenaan dengan adanya penyakit yang secara normal biasa timbul dalam suatu wilayah tertentu.

无忧PPT整理发布

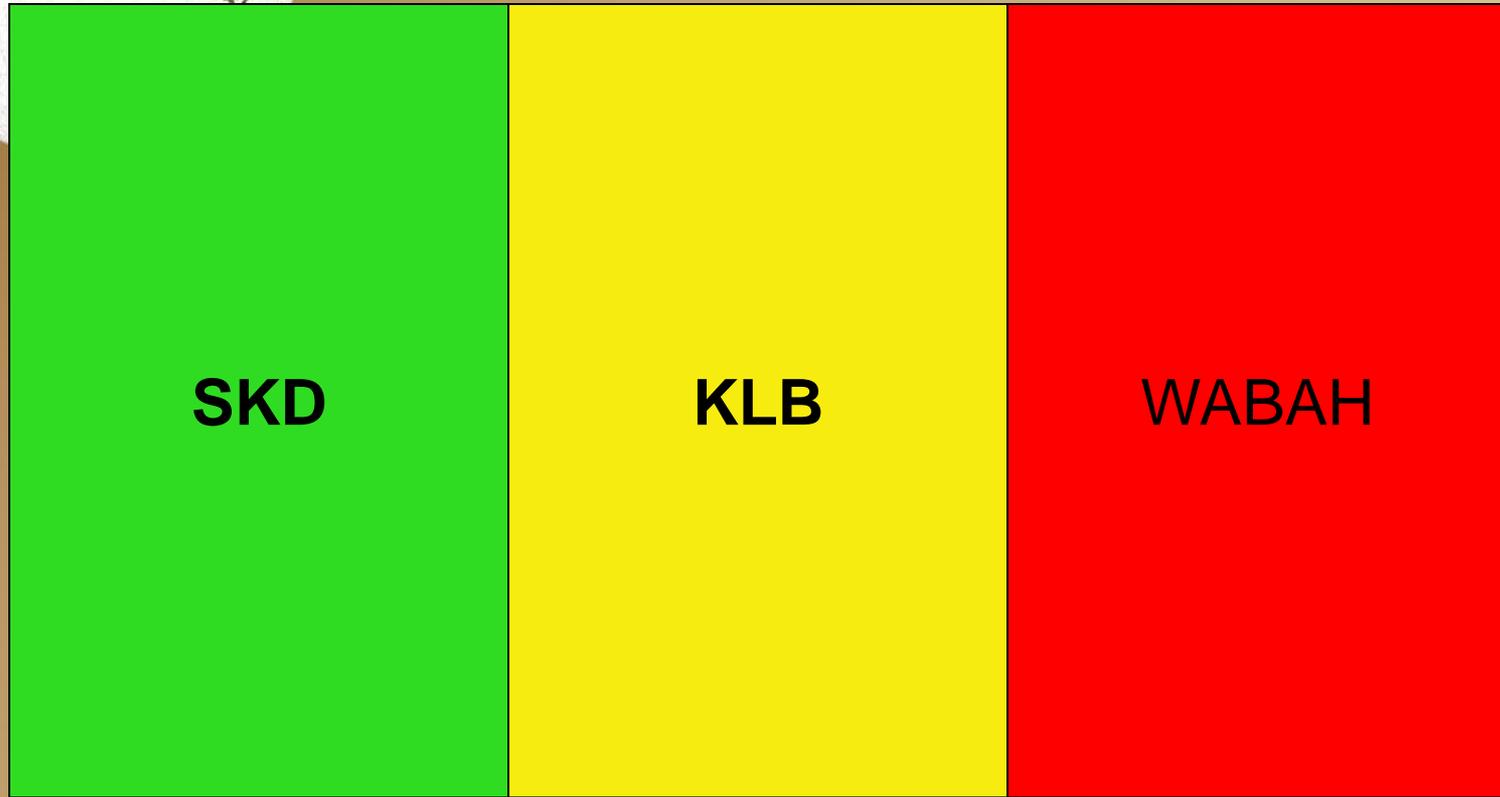
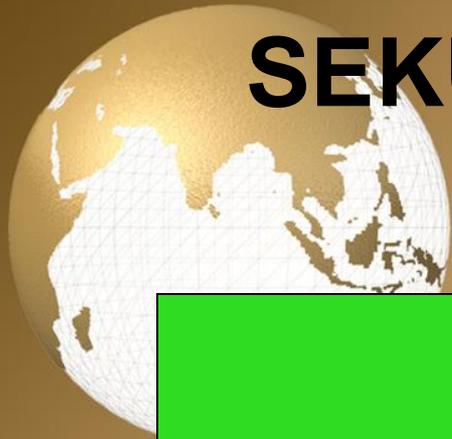


# Kejadian Luar Biasa (KLB)

Status Kejadian Luar Biasa diatur oleh Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 949/MENKES/SK/VII/2004.

Kejadian Luar Biasa adalah timbulnya atau meningkatnya kejadian kesakitan atau kematian yang bermakna secara epidemiologis pada suatu daerah dalam kurun waktu tertentu.

# SEKUEN WAKTU SKD, KLB DAN WABAH



USPDT整理发布



# Tingkat prioritas investigasi

## Sumber/Cara penularan

Diketahui

Tidak

Diketahui

Agent  
penyebab

Tidak

Investigasi + Control +++	Investigasi +++ Control +
Investigasi +++ Control +++	Investigasi +++ Control +



# Pemastian kejadian wabah

## Data sekunder (1)

Dari data yang ada (rutin) pastikan ada peningkatan:

1. Jumlah penderita
2. Pola (*trend*) penyakit. Meningkatkan?
3. *Attack rate*.

Ingat!

Definisi kasus dan populasi berisiko dpt berubah sesuai dg informasi yg didapat !!!

江南春晓  
癸亥年  
姜文治

TERIMAKASIH

