

# **SURVEILENS PENYAKIT TAK MENULAR**

**Nurul Wandasari Singgih  
Prodi Kesehatan Masyarakat  
Univ Esa Unggul 2012-2013**

# PENGERTIAN

- ❖ **Surveilans adalah:**
  - Kegiatan pengumpulan, pengolahan, analisis, interpret data & diseminasi informasi secara teratur & sinambung utk mengundang aksi kesmas.
- ❖ **Koleksi, analisis, interpret data kesehatan esensial utk perencanaan, implementasi, evaluasi praktek kesmas.**
- ❖ **Rantai akhir surveilans adalah aplikasi temuan surveilans pd prog promosi kesehatan & cegah.**

.

# KEBUTUHAN

- ❑ **Progran pencegahan & pengendalian PTM jarang dipandu surveilens, karena:**
  1. Umumnya, berbasis historis & politik yg dipandu studi epidemiologi skala besar
  2. Data PTM sering terkumpul pd program yg jauh dari seksi pengendalian PTM.
  3. Periode latensi PTM panjang, sehingga upaya cegah & kendali tidak mendesak

# SEJARAH

- **1900 an, surveil jelaskan praktek, pantau pddk yg kontak dg pasien peny infeksi ttt.**
- **1950 an, jelaskan praktek, pantau terjadi peny infeksi di masy (pest, cacar, thipus)**
- **1970 an, aplikasi surveilen pd peny lebih luas (Ca, keracun makan & cacad lahir**
- **1990an, pantau trend peny, kondisi sehat, cacad, risiko prilaku, kerja, lingkung**

# 3. PENGERTIAN

**Surveilens adalah:**

- **Kegiatan pengumpulan, analisis, interpretasi data & deseminasi informasi yg mengundang aksi yg dfilakukan secara teratur & sinambung**
- **Program kesmas prioritas terkait dg aksi kesmas**
- **Banyak metode yg tersedia utk mengerjakan tiap-tiap komponen**

# 4. KOMPONEN PRAKTEK KESMAS (1)

1. Surveilens
2. Riset: epidemiologi, laboratorium perilaku
3. Pelayanan kesehatan (termasuk evaluasi program)
4. Pelatihan

Komponen tsb saling menunjang satu sama lain

# 5 KOMPONEN PRAKTEK KESMAS (1)

- Data surveilans berguna utk identifikasi riset & kebutuhan pelayanan kesehatan,
- Pada gilirannya membantu menentukan kebutuhan pelatihan
- Aktivitas surveilans tidak ditekankan pd investigasi epidemiologis & pelayanan kesehatan

## 6 KOMPONEN PRAKTEK KESMAS (3)

5. Istilah epidemiologis tak dapat secara tepat digunakan untuk memodifikasi surveilens
6. Istilah surveilens kesehatan masyarakat:
  - mendeskripsikan ruang lingkup (surveilens)
  - mengindikasikan konteks peristiwa yg terjadi (kesehatan masyarakat)



# 7 KOMPONEN PRAKTIK KESMAS (3)

- Tanggung jawab Dinaskes pd kesmas tergantung pd surveilens karena terfokus pd penyediaan
- Informasi untuk aksi kesehatan masyarakat
- Evaluasi program pencegahan & pengendalian

# 8 TUJUAN SURVEILENS KESMAS

1. **Menilai status kesmas**
2. **Menentukan prioritas kesmas**
3. **Memantau dan mengevaluasi program**
4. **Melaksanakan riset**
5. **Mengidentifikasi masalah Kesmas**

# 9 .MANFAAT (1)

1. **Estimasi kuantitatif besaran masalah kesmas**
2. **Memotret riwayat alamiah penyakit**
3. **Mendeteksi KLB/ Wabah**
4. **Dokumentasi frekuensi & sebaran peristiwa kesehatan**
5. **Fasilitasi riset epidemiologis**
6. **Pengujian hipotesis**
7. **Menilai prog pemberantasan & pencegahan penyakit**
8. **Memantau perubahan dalam agen infeksius**

# 10. MANFAAT (2)

9. Mendeteksi perubahan praktek kesehatan
  - a. Sediakan inform ttg manfaat teknologi dlm yankes
  - b. Peningkatan persalinan seksio-sesarea
  - c. Manfaat data dlm riset perencanaan
  - d. Pemantau dampak seperti perubahan:
    - praktek & prosedur pd penyakit
    - biaya pelayanan kesehatan

# 11. MENFAAT (3)

## 10. Perencanaan (misal pengungsi)

### a. Data jumlah pengungsi

- Di mana tempat mereka mengungsi
- jenis kelamin dan struktur umur
- Masalah kesehatan mereka

### b. Bantu petugas:

- rencanakan aktivitas pelayanan yg tepat, pengendalian & pencegahan

# 12. PROSPEK MASA DATANG(1)

## Surveilens kesmas makin berkembang karena:

1. Peranan komputer
  - National Electronic Telecommunications System for Surveillance (NETSS).
  - Pertumbuhan surveilens rutin yankes di dinkes kabupaten
2. Analisis statistik yg lebih canggih
3. diseminasi informasi surveilens yg gunakan media elektronik
4. Aplikasi surveilens pd area kesmas baru seperti peny kronik, kesling, kesja & pencegahan cedera

# 13 PROSPEK MASA DATANG(2)

5. Pemanfaatan data surveilans oleh ilmuwan meningkat
6. Pemanfaatan surveilans oleh pembuat kebijakan di semua level meningkat
7. Desentralisasi memungkinkan akses & pemanfaatan data di semua tempat aktivitas, meliputi komunitas, kabupaten, propinsi, dst,

# TANTANGAN KRITIS

## **Menjamin manfaat surveilens**

- 1. Evaluasi cermat sistem surveillance.**
- 2. Jadikan surveilens kegiatan ilmiah**
- 3. Pahami manfaat surveilens, aplikasi pd pembuat keputusan & peran identifi peluang riset**
- 4. Akses sistem oleh profesi kesmas di semua tingkat**
- 5. Aplikasikan teknologi komputer utk koleksi, analisis & sajian data secara efisien**
- 5. Pemanfaatan data surveilens oleh ilmuwan meningkat**
- 6. Pemanfaatan surveil oleh pembuat kebijakan meningkat**
- 7. Desentralisasi memungkinkan akses & pemanfaatan data di semua wilayah komunitas, kabupaten, propinsi.**



The background features a complex, abstract composition of overlapping, faceted geometric shapes in shades of light blue, teal, and white. These shapes resemble crystalline structures or folded paper. A prominent horizontal bar, split into a dark red upper half and a blue lower half, spans the width of the image. The text 'Thank You!' is centered within this bar.

**Thank You !**