

# PENGANTAR DISKUSI BULANAN (Sistem Surveilans-respons)

---

Sutjipto

Pusat Manajemen Pelayanan Kesehatan (PMPK)

FK UGM

# EPIDEMIOLOGY

(Definisi )

---

1. Ilmu yang mempelajari kejadian, penyebaran dan determinan atau faktor-faktor penentu status kesehatan dan penyakit pada kelompok dan populasi manusia (J.H. Abramson )
-

---

## Faktor determinan :

- Host
- Agent
- Environment

## Penyebaran Penyakit

- Orang
- Tempat
- Waktu

---

Epidemiologi merupakan ilmu yang harus melibatkan pengamatan dan pengukuran yang sistematik tentang frekuensi penyakit dan faktor2 yang erat hubungannya dengan kejadian penyakit

# Epidemiologi penting ?

---

- Penting, karena penyakit pada manusia tidak tersebar dan terbagi begitu saja secara acak tetapi ada faktor penyebab.

# Bagaimana caranya ?

---

Faktor penyebab ini dapat diidentifikasi melalui pengamatan secara sistematis dan terus menerus menurut faktor determinan dan distribusi penyakit dan masalah kesehatan.

→ SURVEILANS

# Surveilans (WHO)

---

- surveilans adalah proses pengumpulan, pengolahan, analisis dan interpretasi data secara sistematis dan terus menerus serta penyebaran informasi kepada unit yang membutuhkan untuk dapat mengambil tindakan

# Surveilans (Kepmenkes RI No. 1116, 2003)

---

- surveilans epidemiologi adalah kegiatan analisis secara sistematis dan terus menerus terhadap penyakit atau masalah-masalah kesehatan dan kondisi yang mempengaruhi terjadinya peningkatan dan penularan penyakit atau masalah-masalah kesehatan tersebut, agar dapat melakukan tindakan penanggulangan secara efektif dan efisien melalui proses pengumpulan data, pengolahan dan penyebaran informasi epidemiologi kepada penyelenggara program kesehatan.

# Fungsi Surveilans

---



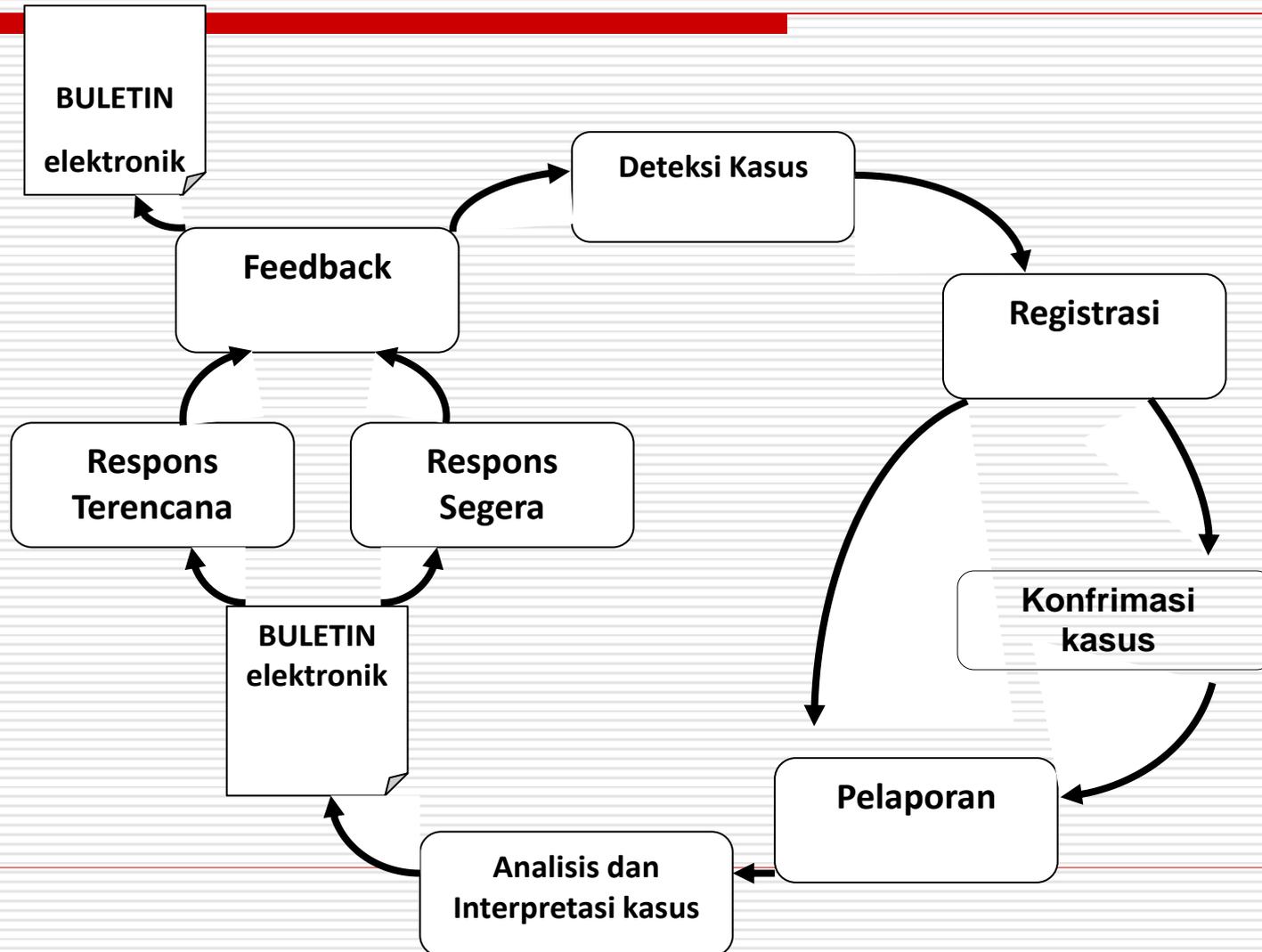
- ❑ Sistem Surveilans Epidemiologi Kesehatan merupakan subsistem dari SIKNAS, yang mempunyai fungsi strategis sebagai intelijen dan mampu berkontribusi dalam penyediaan data dan informasi epidemiologi

# Ruang lingkup

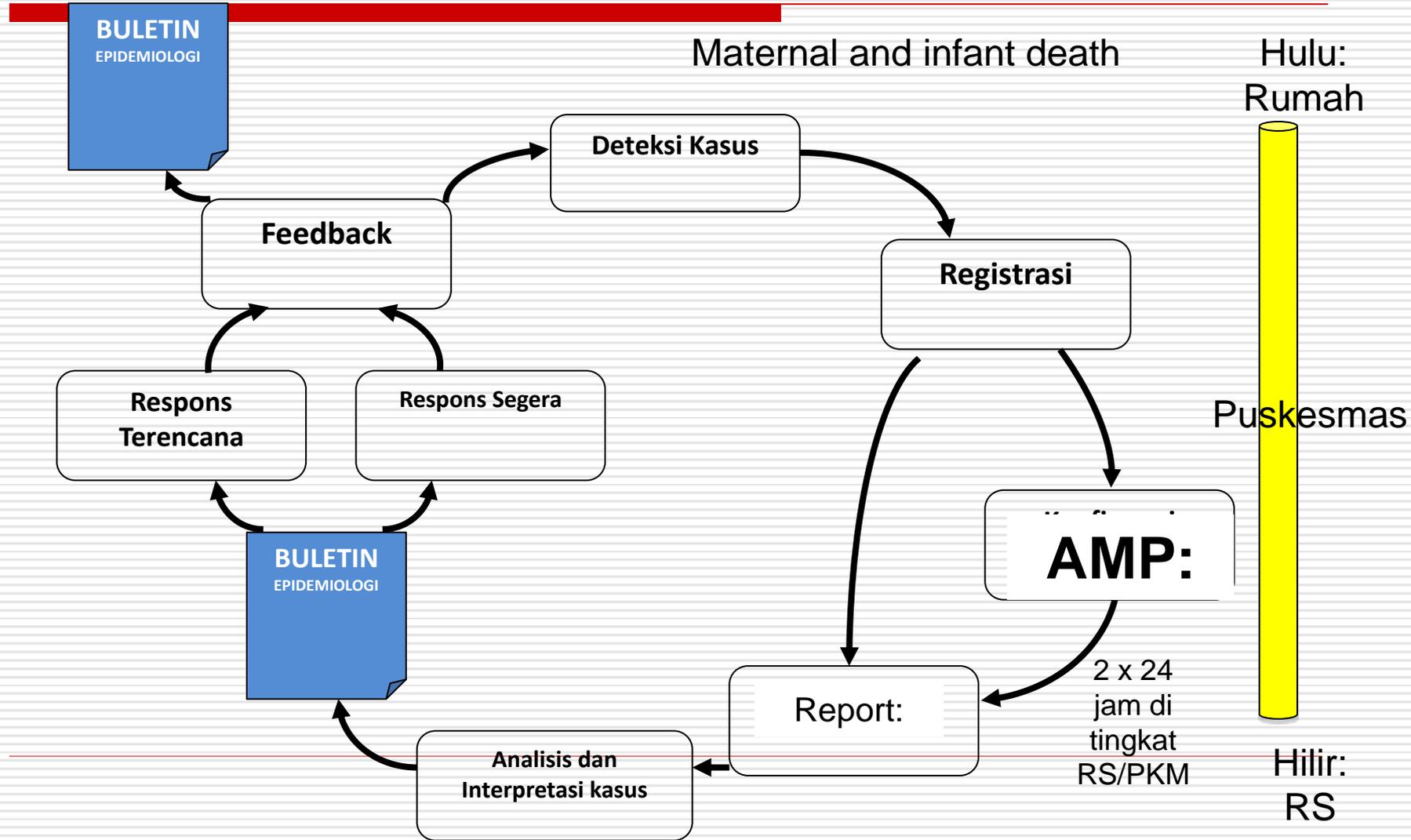
---

- ❑ 1. Surveilans Epidemiologi Penyakit Menular
  - ❑ 2. Surveilans Epidemiologi Penyakit Tidak Menular
  - ❑ 3. Surveilans Epidemiologi Kesehatan Lingkungan dan Perilaku
  - ❑ 4. Surveilans Epidemiologi Masalah Kesehatan
  - ❑ 5. Surveilans Epidemiologi Kesehatan Matra
-

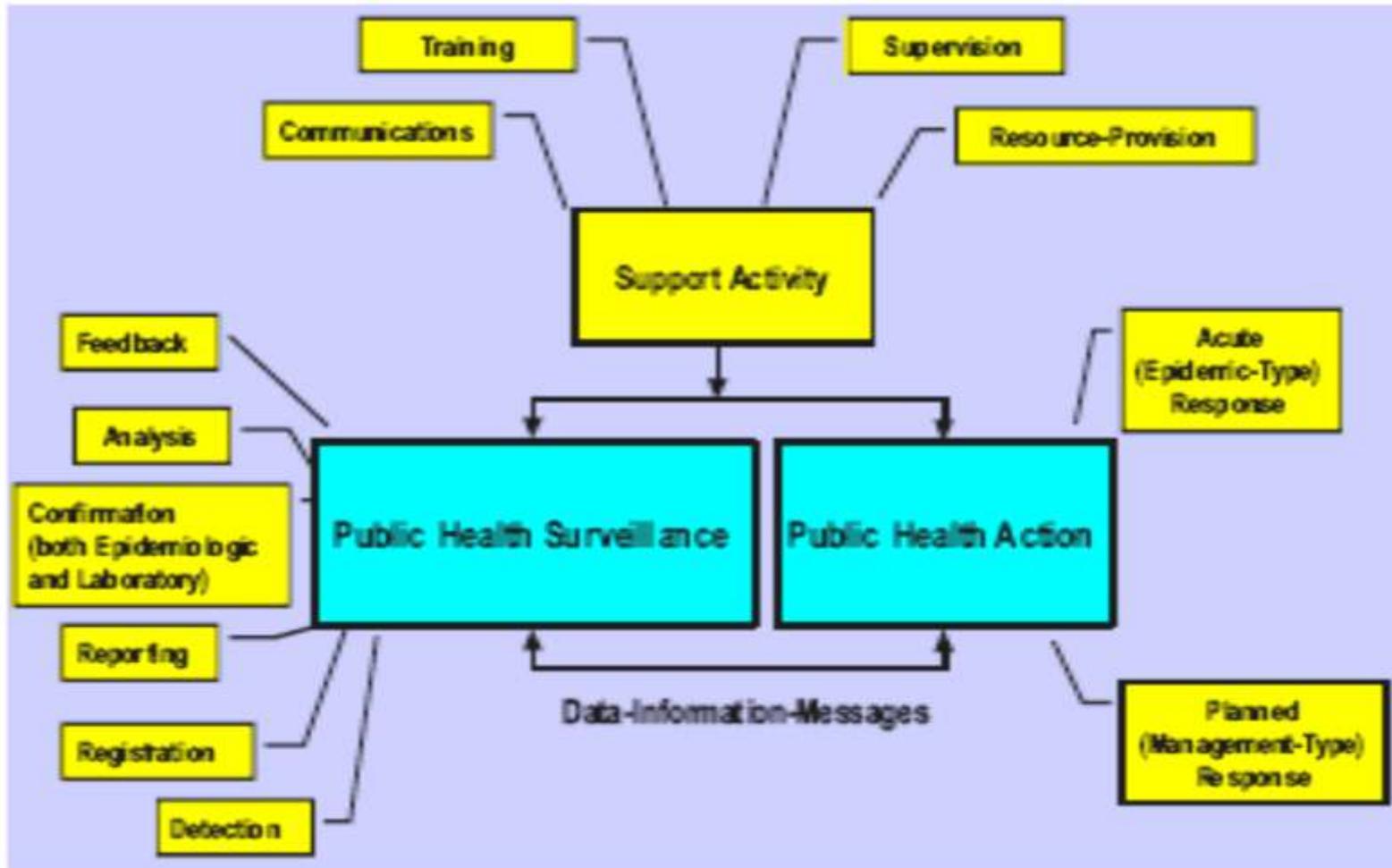
# 8 Langkah Fungsi Pokok Surveilans-Respons



# Prinsip Surveilans Respons untuk kematian Ibu dan kematian Anak



# Surveilans - respons



- 
- ❑ System Surveilans yang baik akan menghasilkan informasi epidemiologi untuk pengambilan keputusan → **respons**
  - ❑ Respons tanpa didukung oleh system surveilans yang baik adalah respons yang konyol



*Terima Kasih.....*