

# SURVEILANS PENYAKIT MENULAR

RIRIS ANDONO AHMAD

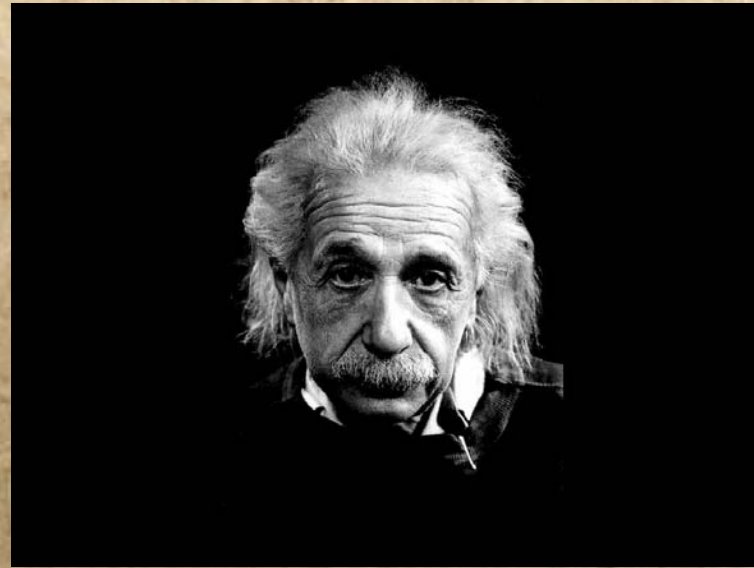
# STRUKTUR DISKUSI

- DEFINISI SURVEILANS
- TUJUAN SURVEILANS
- KARAKTERISTIK
- JUSTIFIKASI
- KOMPONEN SURVEILANS
- PENYAKIT PRIORITAS
- POLA PENYAKIT VS KEWASPADAAN DINI



# DISKUSI:

- TERJADI GEMPA BUMI, SEBAGIAN BESAR RUMAH HANCUR, KORBAN LUKA CUKUP BANYAK, BANYAK FASILITAS KESEHATAN RUSAK. ANDA SEBAGAI KASUBDIN P2M, BAGAIMANA ANDA MERANCANG SISTEM SURVEILANS PASKA BENCANA:
  - PENYAKIT PRIORITAS, DATA/INFORMASI YANG DIKUMPULKAN, SUMBER-SUMBER INFORMASI, WAKTU PELAPORAN, STRATEGI KEWASPADAAN DINI, DEFINISI KASUS (SINDROMIK VS LABORATORIS DAN MENGAPA?)



Not everything that counts can be counted,  
and not everything that can be counted  
counts.

*Albert Einstein*

Pernyataan ini sangat penting dalam surveilans  
penyakit pasca bencana



# DEFINISI

- PROSES SISTEMATIK
- PENGUMPULAN INFORMASI
- TENTANG MASALAH KESEHATAN SPESIFIK
- SECARA KONTINYU/TERUS MENERUS
- ANALISIS DAN INTERPRETASI
- DIDISEMINASIKAN PADA STAKEHOLDER



# TUJUAN

- INFORMASI UNTUK PENGENDALIAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT
- MENDESKRIPSIKAN MASALAH KESEHATAN MASYARAKAT
  - APA, SIAPA, KAPAN, DI MANA, KADANG MENGAPA
  - MONITOR TREND & MENDETEKSI PERUBAHAN
- AKSES INDIVIDU KE PELAYANAN KESEHATAN
- MENILAI INTERVENSI
- MEMBUAT PREDIKSI
- INFORMASI UNTUK KEBIJAKAN, MENENTUKAN PRIORITAS, ALOKASI SUMBER DAYA
- PENELITIAN



# KARAKTERISTIK

- SEDERHANA\*
- FLEKSIBEL\*
- DATA BERKUALITAS
- DAPAT DITERIMA\*
- SENSITIVITAS\*
  - MENEMUKAN SEMUA KASUS?
  - MENEMUKAN OUTBREAK?
- PREDICTIVE VALUE POSITIVE
  - APAKAH KASUS BENAR-BENAR KASUS?
  - MASALAH DENGAN POSITIF PALSU?
- REPRESENTATIF
- TEPAT WAKTU\*
- STABILITAS

*\* Harus diutamakan pada situasi pasca bencana*



# JUSTIFIKASI

- BEBERAPA PENYAKIT MENULAR BERPOTENSI KLB KARENA:
  - RUSAKNYA FASILITAS PUBLIK
  - RUSAKNYA FASILITAS KESEHATAN
  - SUPLAI AIR BERSIH YANG BURUK
  - OVERCROWDING
  - PERPINDAHAN PENYAKIT KARENA MIGRASI
  - PENINGKATAN PENYAKIT ENDEMIS



# MASALAH SURVEILLANCE PASCA BENCANA

- MEMENUHI KEBUTUHAN INFORMASI
  - STAKEHOLDERS YANG TERLIBAT DALAM UPAYA PEMULIHAN MEMBUTUHKAN INFORMASI TERKINI MENGENAI SITUASI PENYAKIT
- CEPAT, MURAH ATAU BAIK (DUA KRITERIA)
  - SISTEM SURVEILANS PASCA BENCANA HARUS CEPAT DAN BAIK
- SEDIKIT PENYAKIT BANYAK INFORMASI VS BANYAK PENYAKIT SEDIKIT INFORMASI
- DIMENSI WAKTU
  - HARUS TEPAT WAKTU DAN TERATUR
- TANTANGAN
  - BERAPA LAMA BERLANGSUNG?
  - MENJAGA AGAR RELEVAN DAN BERMANFAAT
  - MEMPERTAHANKAN DUKUNGAN

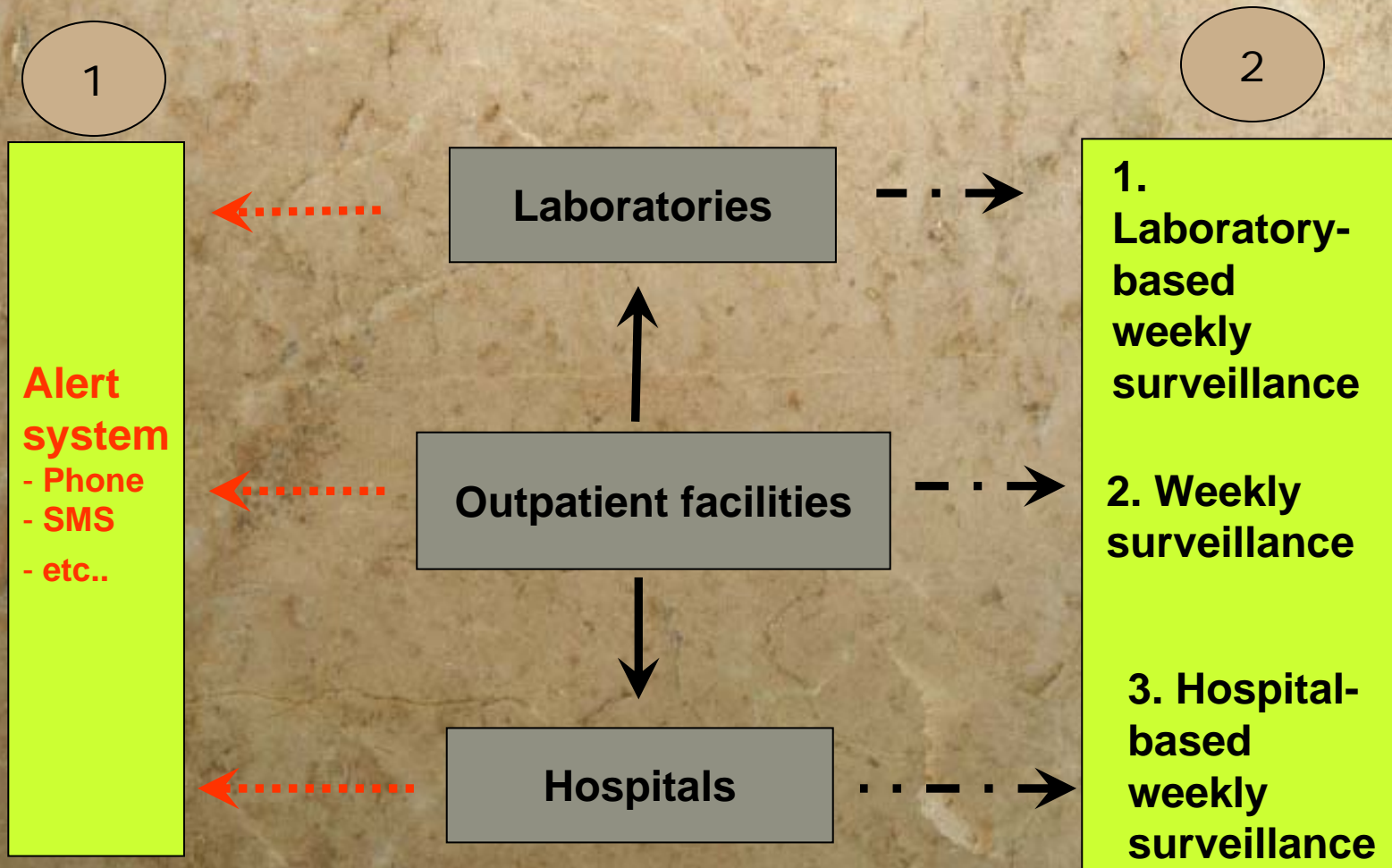


# PENYAKIT PRIORITAS

- PENYAKIT YANG RENTAN EPIDEMIK (KONDISI PADAT):
  - ACUTE WATERY DIARRHOEA/CHOLERA
  - DIARE BERDARAH
  - TYPHOID FEVER
  - HEPATITIS
  - MENINGITIS
  
- PENYAKIT YANG PENTING DALAM PROGRAM PENGENDALIAN NASIONAL
  - CAMPAK
  - TETANUS
  
- PENYAKIT ENDEMIS YANG DAPAT MENINGKAT:
  - KENAIKAN KASUS MALARIA\*
  - DEMAM BERDARAH DENGUE\*



# Komponenten



# KOMPONEN

- SISTEM KEWASPADAAN DINI DAN RESPON CEPAT
  - PELAPORAN SEGERA DARI PENYAKIT YANG RENTAN EPIDEMIK
  - TELPON/SMS HOTLINES
  - TIM RESPON CEPAT
- SISTEM PELAPORAN PENYAKIT MINGGUAN
  - TREND MORBIDITAS DAN MORTALITAS



# PELAPORAN MINGGUAN

- PENYAKIT PRIORITAS
- RAWAT INAP/RAWAT JALAN:
  - PUSKESMAS
  - MOBILE CLINICS
  - RS LAPANGAN
  - RS SWASTA DAN PEMERINTAH





# SURVEILANS LABORATORIUM

- PELAPORAN HARIAN DARI HASIL LABORATORIUM
- FOLLOW UP DENGAN PELAPOR SESUAI HASILNYA
  - STANDAR TERAPI
  - MEMFASILITAS INTERVENSI