

# ***ELEMEN DASAR RISET***

Sudiro  
Cahya Tri Purnami

**Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Diponegoro**

# Elemen Dasar Riset

- ◆ Masalah Penelitian
- ◆ Unit Analisis
- ◆ Variabel
- ◆ Hubungan Antar Variabel
- ◆ Hipotesis

# MASALAH PENELITIAN

## Masalah

**stimulus intelektual yg minta jawaban dlm bentuk pencarian ilmiah**

# MASALAH PENELITIAN

- ◆ **Kondisi Masalah yg dapat dikembangkan dlm suatu penelitian**
  - Ada kesenjangan seharusnya dg kenyataan
  - Menyatakan hub. 2 variabel/lebih & menanyakan akibatnya
  - Dinyatakan dg jelas dlm bentuk pertanyaan
  - Pertanyaan dpt dijawab & jawaban bisa lebih dari 1 (dilakukan tes empiris)
  - **Contoh**

# UNIT ANALISIS

- ◆ **Keberadaan kenyataan yg menjadi preferensi konsep yg mempengaruhi :**
  - **pembuatan rancangan penelitian**
  - **Pengumpulan data & analisis data**
  - **Persepsi, sikap/perilaku**
  - **Individu/kelompok**
  - **Institusi/masyarakat**

# UNIT ANALISIS-2

## Contoh : KONSEP YAN-KES

- ◆ **Keberadaan kenyataan yg menjadi preferensi konsep :**
  - **Organisasi yankes : Pusk, RS**
  - **Tenaga Kesehatan : Dokter, Bidan**
  - **Kegiatan : yan pengobatan, yan perawatan, yan penunjang**

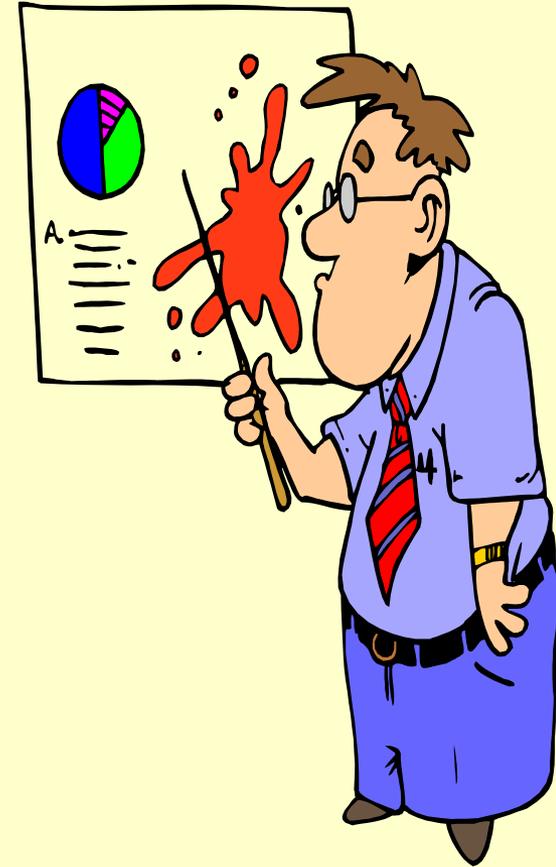
# UNIT ANALISIS-3

- ◆ **Penentuan unit analisis sgt berkaitan dg proses pengumpulan data → PROSEDUR SAMPEL-nya**
- ◆ **Penyimpangan : ( h.12)**
  - **Ekologi ( ecological fallacy )**
  - **Individu ( individualistic fallacy)**



# VARIABEL

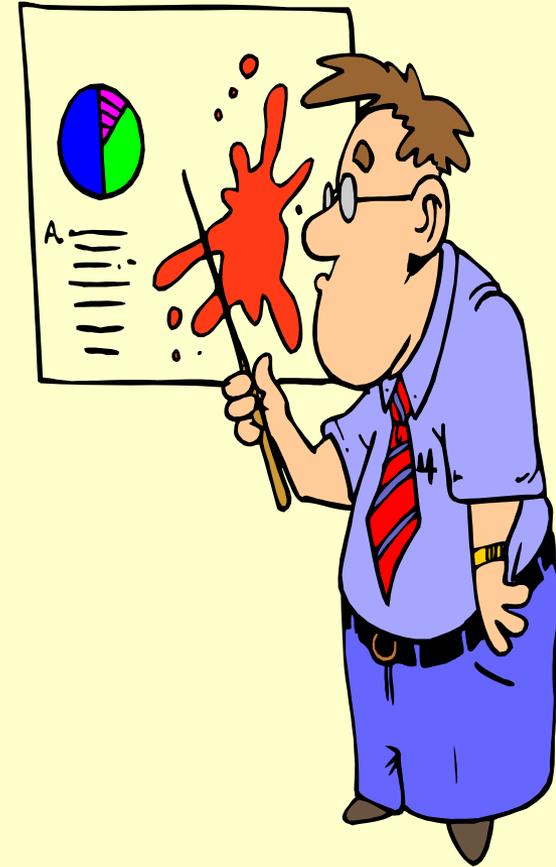
- ◆ Konsep/properti perlu diubah menjadi variabel
- ◆ Fenomena/data yg diamati, nilainya bervariasi
- ◆ Dg variabel, konsep → hipotesis → bisa dites



# VARIABEL-2

Contoh :

- ◆ Konsep : YAN-KES
- ◆ Kumpulan nilai-nilai :
  - Kecepatan pelayanan
  - Kemudahan pelayanan
  - Kemanjuran pengobatan
  - dll



# VARIABEL-3



Macam :

- ◆ Var Dikotomi, Polikotomi, kontinyu
- ◆ Var. Dependent/terikat /terpengaruh/critarion
- ◆ Var Independent/bebas/ pengaruh/predictor
- ◆ Var kontrol ( tdk bertanggung terjadinya variasi pada var.terikat

# HUBUNGAN ANTAR VARIABEL-1

- ◆ **COVARIAN : 2 Var bergerak bersama**
- ◆ **HUB. NEGATIF : hub. dg arah berlawanan ( sebaliknya hub. Positif)**
- ◆ **BESAR HUBUNGAN : nol (0) & sempurna (1)**

# HUBUNGAN ANTAR VARIABEL-2

## MACAM :

- ◆ **SIMETRIS** : ada hub. 2 var ttp tdk saling mempengaruhi
- ◆ **ASIMETRIS** : var bebas mempengaruhi var terikat
- ◆ **TIMBAL BALIK**: ke-2 var saling mempengaruhi

# HIPOTESIS

- ◆ Jawaban sementara masalah riset yg dihadapi
- ◆ Suatu pernyataan ttg hubungan antara var bebas dg var terikat yg memungkinkan pembuktian scr empiris
- ◆ Bisa dideduksi dr teori, hasil observasi, intuisi atau ketiganya

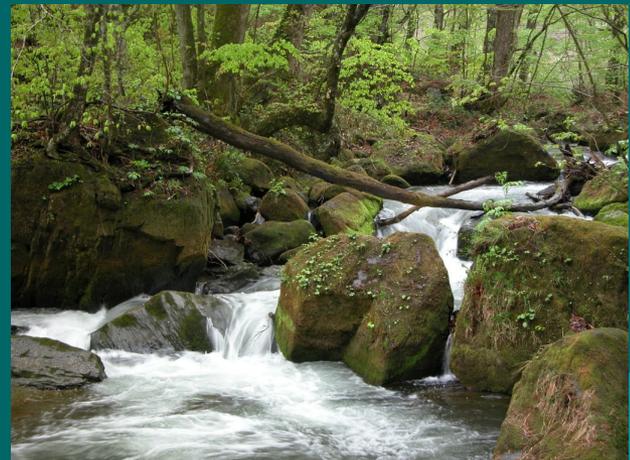


# HIPOTESIS-2

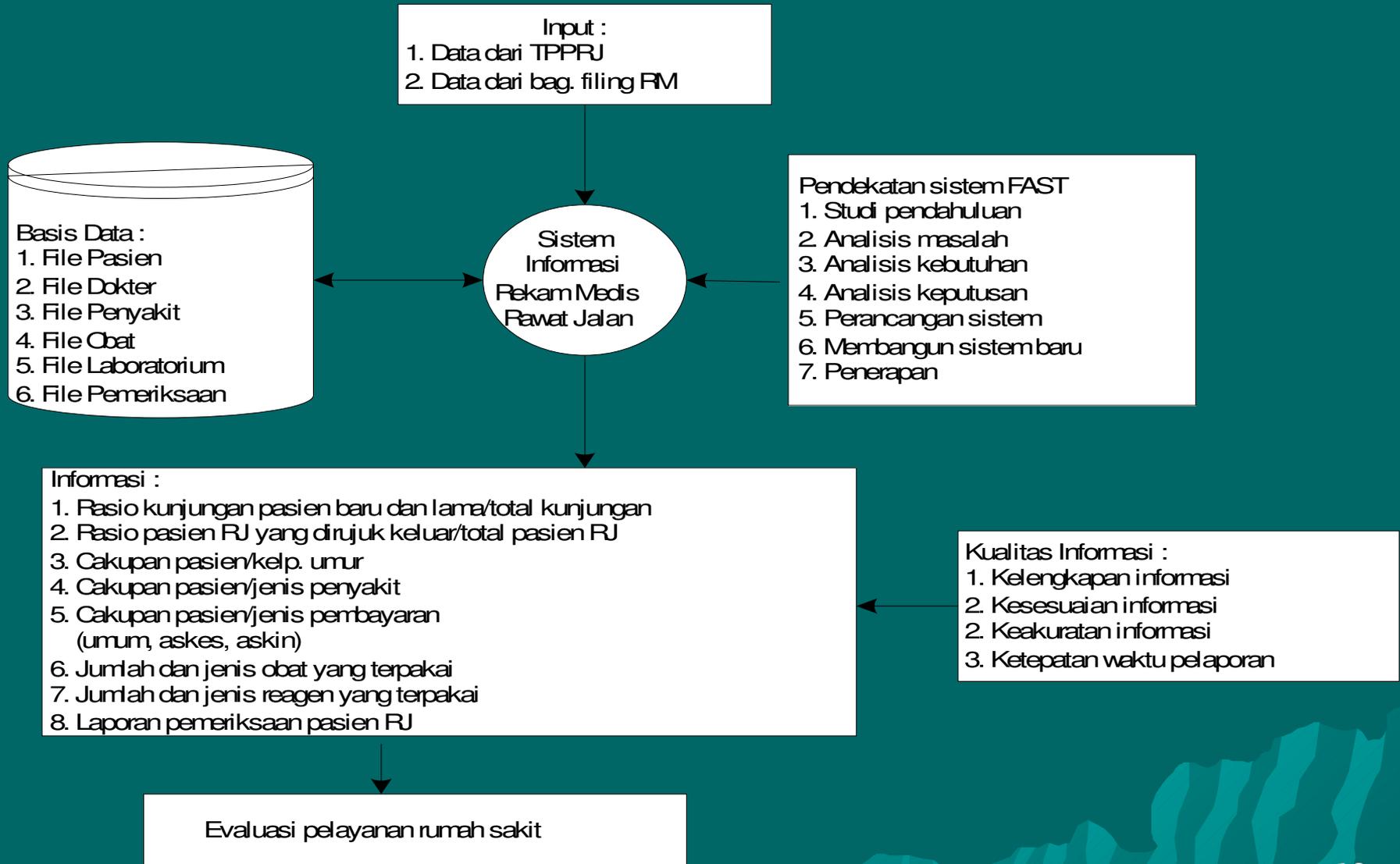
- ◆ JELAS : dibuat berdasarkan konsep & def operasional
- ◆ BEBAS NILAI : nilai2, bias dr peneliti
- ◆ SPESIFIK : hub yg diharapkan (+/-) dgn memasukkan unit analisis
- ◆ Dapat dites dgn metode yg ada

# CIRI POKOK HIPOTESIS

1. Kalimat deklaratif
2. Mengekspresikan hub. 2 var/  
lebih
3. Jawaban sementara thd  
permasalahan
4. Memungkinkan dibuktikan scr  
empiris



# Kerangka konsep



An aerial photograph of a dense, green forest. A bright blue river winds through the lower right portion of the image. The text 'Terima kasih' is overlaid in the center, rendered in a bold, yellow, 3D-style font with a black outline and a fine grid pattern.

**Terima kasih**