

FAKTOR RESIKO

Oleh ;

Dr. Edison, MPH

Bgn Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran Unand

■ Resiko :

adalah probabilitas terjadinya keadaan yang tidak menyenangkan.

■ Faktor resiko :

adalah faktor-faktor yang berhubungan dgn peningkatan terjadinya suatu penyakit.

Contoh :

- obat-obatan
- lingkungan
- kebiasaan, dll.

■ **Faktor resiko** adalah suatu kondisi, sifat, fisik atau perilaku yang dapat meningkatkan kejadian penyakit pada orang sehat.

(Knap, 1992).

* **Risk factors** are characteristics, signs, symptoms in disease-free individual which are statistically associated with an increased incidence of subsequent disease.

(Simborg DW)

■ **Macam-macam f. resiko**

1. Menurut dapat tidaknya diubah
 - a. Un-changeable (umur, genetik dll)
 - b. Changeable (merokok, olahraga, dll)

2. Menurut kestabilan peranannya.
 - a. Suspected (rokok – Ca-leher rahim)
 - b. Established (rokok – Ca-paru)

3. Well documented- Less well documented
Strong – Weak.

■ Sejarah faktor resiko :

- Framingham study
- Thalidomide study

Faktor resiko pada penyakit kronis sulit menentukannya ok :

1. Masa laten panjang
2. Frekuensi paparan rendah
3. Insidens penyakit rendah
4. Resiko kecil
5. Penyakit umum
6. Penyebab multikmpleks

■ **Mempelajari faktor resiko perlu utk :**

1. Penyakit menular
2. Penyakit tdk menular

■ **Pengembangan f resiko pada PTM perlu**

krn: - kausanya tdk jelas

- konsep multi-kausal menonjol
- adanya interaksi antar f resiko
- perkembangan metodologi dalam pengukuran f resiko.

■ KEGUNAAN IDENTIFIKASI F. RESIKO :

1. Meramalkan / prediksi kejadian penyakit
2. Membantu menegakkan diagnosis
3. Menentukan hasil suatu penyakit
4. Dapat diangkat menjadi penyebab
5. Untuk pencegahan penyakit

■ KRITERIA F. RESIKO

(Austin Bradford Hill, 1965)

1. Kekuatan hubungan
2. Temporal
3. Respon terhadap dosis
4. Reversibilitas
5. Konsistensi
6. Kelayakan biologis
7. Spesifisitas
8. Analogi

■ STUDI FAKTOR RESIKO

1. Studi kohort
2. Studi case-control
3. Studi cross-sectional

TERIMA KASIH