

HUBUNGAN ANTAR VARIABEL DEMOGRAFI DAN KESEHATAN

dr Djaka handaja MPH

TUJUAN SESI

- *Menyebutkan indikator-indikator variabel demografi.*
- *Menjelaskan hubungan variabel demografi dengan variabel kesehatan.*

INDIKATOR:

- Adalah tolak ukur yang digunakan untuk mengukur / menilai keberhasilan kegiatan agar sesuai dengan yang diharapkan.
- Macamnya ada 2, yaitu: indikator output dan indikator dampak.
- Ada juga yang membedakan menjadi indikator dinamis dan indikator statis.

HUBUNGAN VARIABEL DEMOGRAFIS - KESEHATAN

▣ Variabel Demografis termasuk kelompok variabel lingkungan sosio-kultural dalam konsep ekologi kesehatan

▣ **Variabel Demografi yg penting :**

- *Kepadatan Penduduk*
- *Mobilitas Penduduk*
- *Tk Pendidikan*
- *Jenis Pekerjaan*
- *Agama*
- *Struktur Umur*
- *Komposisi Gender*
- *Paritas / Fertilitas*
- *Distribusi Tempat Tinggal*

KEPADATAN PENDUDUK

■ INDIKATOR :

- *Jumlah Penduduk per Km² wilayah*
- *Rata-rata Jumlah Penduduk per rumah tangga*

■ RELEVANSI DG KESEHATAN :

- *Semakin padat penduduk, interaksi sosial semakin tinggi, semakin mudah menularkan penyakit : menular (waterborn, droplet, direct contact) dan ketegangan mental.*
- *Semakin tinggi kepadatan penduduk, masalah sanitasi (sampah, air bersih) dan masalah transportasi (polusi udara dan kecelakaan) semakin menonjol*

MOBILITAS PENDUDUK

- **INDIKATOR :**

-
- *Jumlah Penduduk Pindah Permanen / Non Permanen dari / ke suatu wilayah*

- **RELEVANSI DG KESEHATAN :**

- *Semakin tinggi mobilitas penduduk, pertukaran penyakit menular semakin tinggi.*
- *Semakin tinggi mobilitas penduduk, lalu lintas semakin padat, Kecelakaan Lalu Lintas dan Polusi Udara meningkat.*

TINGKAT PENDIDIKAN PENDUDUK

■ INDIKATOR :

- *% Penduduk usia 15+ tamat SLTA / P.T*
- *% Penduduk Usia sekolah (5-25) yg masih sekolah*

■ RELEVANSI DG KESEHATAN :

- *Semakin tinggi tingkat pendidikan, semakin be-sar potensi masyarakat menerima informasi kompleks (immunisasi,gizi,dsb) dan menentukan strategi pemilihan methode pendidikan kesehatan*
- *Jumlah Penduduk Usia sekolah yg bersekolah berpotensi mengembangkan Program Kesehatan Sekolah untuk merubah perilaku*

JENIS PEKERJAAN PENDUDUK

■ INDIKATOR :

- *Distribusi Penduduk usia 15+ menurut jenis pekerjaannya*

■ RELEVANSI DG KESEHATAN :

- *Jenis pekerjaan menentukan resiko penyakit akibat kerja.*
- *Wanita pekerja memberikan dampak :*
 - *Pemeliharaan anak*
 - *Ekspose wanita hamil thd lingkungan buruk*
 - *Norma tentang jumlah anak*

DISTRIBUSI PEMELUK AGAMA

■ INDIKATOR :

- *Distribusi Penduduk usia 15+ menurut agama yang dianut*

■ RELEVANSI DG KESEHATAN :

- *Ajaran Agama menentukan pandangan pemeluknya terhadap suatu upaya kesehatan, nutrisi, perilaku budaya*

CONTOH :H :

- *Di bulan puasa, cara meminum obat berbeda dari hari biasa;*
- *Di tahun baru, Natal, Idulfitri : Kecelakaan lalu lintas dan kejadian diare meningkat.*

STRUKTUR UMUR DAN GENDER

■ **INDIKATOR :**

- *Distribusi Penduduk menurut umur dan Jenis Kelamin*

■ **RELEVANSI DG KESEHATAN :**

- *Umur dan gender menentukan daya tahan psiko-biologik penduduk terhadap stress lingkungan.*

CONTOH :

- *Imunitas Bayi & Balita belum berkembang, rentan tertular peny menular.*
- *Lansia menderita degenerasi sel & jaringan, rentan peny degeneratif (Hipertensi, Cancer, Stroke, dsb)*
- *Wanita menopause rentan Osteoporosis*

PARITAS PENDUDUK

■ INDIKATOR :

- *Rata-rata jumlah anak pernah dilahirkan hidup*

■ RELEVANSI DG KESEHATAN :

- *Semakin banyak jumlah anak, dan semakin pendek jarak kelahiran anak, pemeliharaan anak semakin kurang diperhatikan, kesehatan ibu semakin menurun.*

CONTOH

- *Angka kematian bayi & balita ibu paritas tinggi lebih banyak dibanding ibu paritas rendah;*
- *Angka kematian ibu paritas tinggi lebih banyak dibanding ibu paritas rendah.*

TERIMAKASIH

