

DINAMIKA KEPENDUDUKAN

PERTUMBUHAN PENDUDUK=

Keseimbangan yang dinamis antara kekuatan-kekuatan yang menambah dan mengurangi jumlah penduduk.

$$P_t = P_o + (B - D) = (M_i - M_o)$$

P_o : jumlah penduduk pada waktu tertentu terdahulu.

P_t : jumlah penduduk pada waktu sesudahnya.

B : Kelahiran yang terjadi pada jangka waktu antara kedua kejadian.

D : jangka waktu antara kedua kejadian.

M_o : migrasi masuk pada jangka waktu antara kedua kejadian.

M_i : Migrasi masuk pada jangka waktu antara kejadian.



MODEL PERTUMBUHAN PENDUDUK

	MIGRASI		
	Positif	Negatif	Nol
$M < F$	N,T,S	T	T
$M > F$	N	N,T,S	N
$M = F$	N	T	S

KETERANGAN:

M: Mortalitas

F: Fertilitas

N: Naik

T: Turun

S: Stabil



TIGA CIRI PENDUDUK

Ciri Penduduk

1. EXPANSIF

Sebagian penduduk berada dalam kelompok umur termuda. contoh: Indonesia

2. CONSTRICTIVE

Sebagian kecil penduduk berada dalam kelompok umur muda. contoh: AS

3. STATIONARY

Banyak penduduk dalam tiap kelompok umur hampir sama dan mengecil dalam usia tua.



FERTILITAS

Kemampuan rill seorang wanita untuk melahirkan yang dicerminkan dalam Jumlah bayi yang dilahirkan

$$\text{CBR} = \frac{B}{P} \times K$$

KONSEP-KOSEP

1.Lahir Hidup

2.Lahir Mati

3.Abortus

4.Masa Reproduksi

Fekunditas

:Kemampuan Wanita untuk melahirkan

Natalitas

: kelahiran tisp 1000 bayi/tahun



Tingkat Kelahiran

>30	digolongkan tinggi
20-30	digolongkan sedang
<20	digolongkan rendah

Faktor-faktor yang menyebabkan emunduran Fertilitas

1. Kontrasepsi
2. Abortion
3. Perubahan perkawinan
4. Keadaan tidak mempunyai anak

Menurut A. Kingsley Davis dan Yudit Blake, tahap penting Proses Produksi

1. Hubungan kelamin
2. Konsepsi
3. Kehamilan



PROSES PRODUKSI

1. Intercouse Variabel

- Umur mulai hubungan
- Selibat permanen
- Lama status kawin
- Abstinensi sukarela
- Abstinensi terpaksa
- Frekuensi segama

2. Conceptual Variabel

- Fekunditas
- Pemakaian Kontrasepsi

3. Gestation Variabel

- Mortalitas janin karena
 - a. Disengaja
 - b. Tiddak disengaja

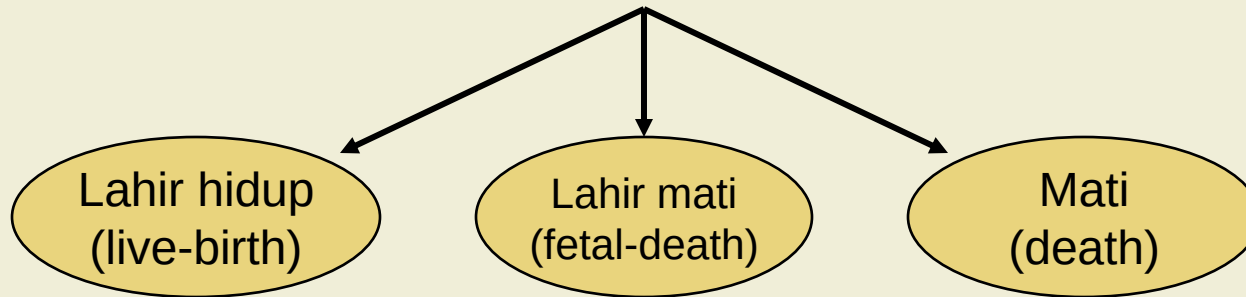


MORTALITAS

KONSEP MATI

terdapat 3 keadaan vital yang masing-masing berdsifat “mutually exclusive” artinya keadaan yang satu tidak mungkin bersamaan dengan keadaan lainnya.

TIGA KEADAAN TERSEBUT



Rumus Umum:

$$CDR = \frac{D}{P} \times K$$

PERKAWINAN

Komponen yang tidak langsung mempengaruhi
pertambahan Penduduk
Akan tetapi mempunyai pengaruh cukup besar
Terhadap fertilitas

Status perkawinan:

1. Belum kawin

2. kawin

3. janda/duda

4. Cerai

PERCERAIAN

Berahirnya suatu perkawinan
Merupakan implikasi
Demografi dan sosiologi

MIGARSI

Rumus umum:

$$m = \frac{M}{P} \times K$$

m: angka mobilitas

M: jumlah mover

P: penduduk

K: 1000

Jenis-jenis Migrasi

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Migrasi Masuk | 7. Migrasi semasa hidup |
| 2. Migrasi keluar | 8. Migrasi parsial |
| 3. Migrasi netto | 9. Arus Migrasi |
| 4. Migrasi Bruto | 10. Urbanisasi |
| 5. Migrasi total | 11. Transmigrasi |
| 6. Migrasi internasional | |

Menurut Everett. S.lee ada 4 faktor yang menyebabkan mengambil keputusan untuk melakukan migrasi

- 1. Faktor-faktor yang terdapat di daerah asal**
- 2. Faktor-faktor yang terdapat di tempat tujuan**
- 3. Rintangan-rintangan yang menghambat**
- 4. faktor-faktor pribadi**

