

STATISTIKA KESEHATAN

**DILENGKAPI :
INDIKATOR KESEHATAN
VITAL STATISTIK
TABEL KEMATIAN KLINIS**

Bahan ajar mahasiswa kesehatan

Oleh

Drs. Moch Imron TA, MM, MBA



SAGUNG SETO

2011

DAFTAR ISI

Pengantar.....	lii
Daftar Isi.....	V
Daftar Tabel	Vii
Daftar Gambar	Ix
Daftar Lampiran	Xi
Pengertian Umum.....	1

BAB I

PENGERTIAN UMUM

a. Sejarah perkembangan Statistik.....	2
b. Pengertian Statistika dan Statistik.....	6
c. Fungsi dan manfaat Statistik	7
d. Konsep dasar statistik	10
e. Jenis dan elemen Statistika.....	15

BAB II

DATA DAN INFORMASI

a. Pengertian data.....	18
b. Sumber data	18
c. Jenis data.....	19
d. Karakteristik data	19
e. Metode pengumpulan data	21
f. Pengolahan data.....	24
g. Penyajian data statistik	33
h. Data dan informasi.....	37

BAB III

UKURAN YANG SERING DIGUNAKAN DALAM STATISTIK KESEHATAN

a. Angka Rata-rata (Sentral tendensi)	40
b. Pengertian dan fungsi Proporsi.....	43
c. Pengertian dan fungsi Rate	43

d. Pengertian dan fungsi Ratio	44
e. Analisis persentase	44

BAB IV

PENGUKURAN VARIASI KELOMPOK

a. Pengertian Umum	48
b. Rentang data	48
c. Varians	49
d. Simpang baku	50
e. Frekuensi Distribusi	52
f. Mengukur Dispersi	53

BAB V

POPULASI DAN SAMPEL UMUM

a. Pengertian Populasi	56
b. Pengertian dan fungsi sampel	57
c. Menentukan jumlah Sampel	58
d. Teknik Pengambilan Sampel	64

BAB VI

ANALISIS DATA

a. Pengertian dan prinsip umum analisis	74
b. Tahapan Analisis Data	77

BAB VII

DATA UNTUK KEPERLUAN STATISTIK KESEHATAN

a. Pengertian dan fungsi data kesehatan	110
b. Pengumpulan data kesehatan	112
c. Pengolahan data kesehatan	114
d. Analisa dan penyajian data kesehatan	116

BAB VIII

STATISTIK KESEHATAN

a. Perkembangan Statistik Kesehatan	120
b. Pengertian Statistik kesehatan	121
c. Fungsi dan Manfaat statistik kesehatan	122
d. Statistik dalam perencanaan kesehatan	123
e. Keterkaitan Statistik Kesehatan dengan MDGs	126

BAB IX**INDIKATOR KESEHATAN**

a. Pengertian Umum.....	130
b. Indikator umum dan lingkungan	131
c. Indikator derajat kesehatan.....	134
d. Indikator upaya kesehatan.....	138
e. Indikator sumber daya kesehatan.....	145

BAB X**HIPOTESIS**

a. Pengertian Umum.....	150
b. Rumusan Hipotesis	151
c. Tingkat kemaknaan (level of significance)	154
d. Tahap Uji Hipotesis	155

BAB XI**PENGUJIAN HIPOTESIS DESKRIPTIF**

a. Pengertian Hipotesis Deskriptif	158
b. Statistik Non Parametrik.....	158
c. Statistik Parametrik	174

BAB XII**PENGUJIAN HIPOTESIS KOMPARATIF**

a. Pengertian Hipotesis Komparatif.....	182
b. Statistik Non Parametrik.....	182
c. Statistik Parametris.....	190

BAB XIII**PENGUJIAN HIPOTESIS ASOSIATIF**

a. Pengertian Hipotesis Asosiatif	196
b. Statistik Non Parametris	198
c. Statistik Parametris.....	208

BAB XIV**VITAL STATISTIK**

a. Pengertian dan fungsi Vital Statistik	212
b. Parameter Vital Statistik.....	212

BAB XV

TABEL KEMATIAN KLINIK

a. Pengertian.....	222
b. Analisis Waktu Hidup.....	223
c. Tabel Kematian Aktuarial	225
DAFTAR PUSTAKA.....	231
LAMPIRAN.....	233