

# PENYAJIAN DATA

Oleh  
Cahaya Tri Purnami

# PENYAJIAN DATA

- Dipengaruhi oleh skala variabel
- Bentuk penyajian :
  1. Narasi - Informasi yg penting
  2. Tabel → - Sederhana
  3. Grafik - Mudah dipahami
  4. Mapping - Gunakan media yg tepat

## Penyajian scr narasi

- Menyajikan hasil pengolahan data dengan menggunakan kalimat
- Misal :
  - '**Sejumlah 90 %** penderita penyakit Y di kota X adalah anak usia sekolah dasar yang tinggal di daerah nelayan'
  - '**Tiga diantara tujuh** peserta penyuluhan kesehatan tentang penanggulangan DB adalah kader kesehatan'

# Penyajian scr tabel

- Menyajikan hasil pengolahan data dengan menggunakan tabel dari sederhana- kompleks
- Penyajian informasi dalam bentuk angka dengan menggunakan format baris dan kolom
- Tabel hrs mudah dipahami pembaca
- Buat sesederhana mungkin
- Dua/tiga tabel lebih baik daripada satu variabel besar dengan banyak variabel

## Tabel dalam statistik

- Dibedakan menjadi 2 : **umum**,  
**khusus**

### 1. Tabel umum

- Berisi seluruh data/ variabel hasil penelitian
- Utk data kuantitatif berisi angka absolut/ nilai asli

Contoh :

Tabel 1. Distribusi karakteristik responden berdasarkan hasil penelitian

	weight	sys	sex	age	smoke	alamat	kelumur
1	120	146	laki-laki	32	tdk mero	semarang	3
2	100	120	perempu	33	merokok	sragen	3
3	110	114	perempu	25	merokok	jogja	2
4	90	152	perempu	20	tdk mero	ngawi	1
5	120	112	laki-laki	40	merokok	semarang	3
6	110	129	laki-laki	45	merokok	ungaran	4
7	90	120	perempu	30	merokok	mranggen	2
8	105	95	perempu	41	tdk mero	ngaWl	4
9	110	115	laki-laki	34	merokok	Tembalang	3
10	115	110	laki-laki	35	tdk mero	Banyumanik	3
11	135	100	perempu	50	merokok	Cepu	4
12	90	90	laki-laki	30	merokok	Masaran	2
13	112	160	laki-laki	32	merokok	Sukowati	3
14	92	200	perempu	25	merokok	Cepu	2
15	180	210	laki-laki	35	tdk mero	Sambung macan	3
16	125	110	laki-laki	23	merokok	Sambung macan	2
17							

## Tabel dalam statistik

- Dibedakan menjadi 2 : umum, khusus

### 2. Tabel khusus

- Berisi data hasil 'variasi' dr tabel umum/ *master tabel*
- Tujuan : menyajikan data dlm bentuk sederhana,  
menggambarkan adanya hubungan

Contoh :

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelompok Umur

Kelompok umur	Frekuensi	Persentase
Kurang 20 tahun	1	6,3
20 -35 tahun	5	31,3
36-50 tahun	7	43,8
Lebih 50 tahun	3	18,8
Jumlah	16	100,0

Sumber : Survey pada pasien di RS Y di kota X tahun 2003



# Syarat tabel

- Terdiri : judul tabel, badan/isi tabel, catatan kaki
- Judul tabel : singkat, jelas, relevan, menjelaskan apa yg disajikan, dimana, kapan
- Badan tabel : lajur baris-kolom, tiap lajur diberi label, titik temu baris kolom berisi nilai var, ada lajur berisi jumlah
- Catatan kaki : penjelasan label, sumber informasi dari isi tabel

**Tabel 4.1.**

**Beberapa Alasan Menyalahgunakan Narkoba Pada Siswa Sekolah Menengah Atas di Kota X**

No	Alasan	Persen
1	Coba-coba	87,2
2	Iseng	69,2
3	Mencari ketenangan	59,0
4	Ikut teman	59,0
5	Menambah keberanian	20,5
6	Dipaksa seseorang	10,3

**Sumber : Survey pada siswa SMA di kota X tahun 2003**

# Penyajian grafik

- Menyajikan hasil pengolahan data dengan grafik / diagram tertentu
- Penyajian perhatikan skala pengukuran data.

# Syarat grafik

- Terdiri : judul grafik, badan/isi grafik, catatan kaki /keterangan
- Judul grafik : singkat, jelas, relevan, menjelaskan apa yg disajikan, dimana,kapan
- Badan grafik :tampilkan var dgn warna menarik, batasi jml var yg ditampilkan, lengkapi dgn legenda yg menjelaskan artinya.
- Catatan kaki : penjelasan label, sumber informasi dari isi grafik

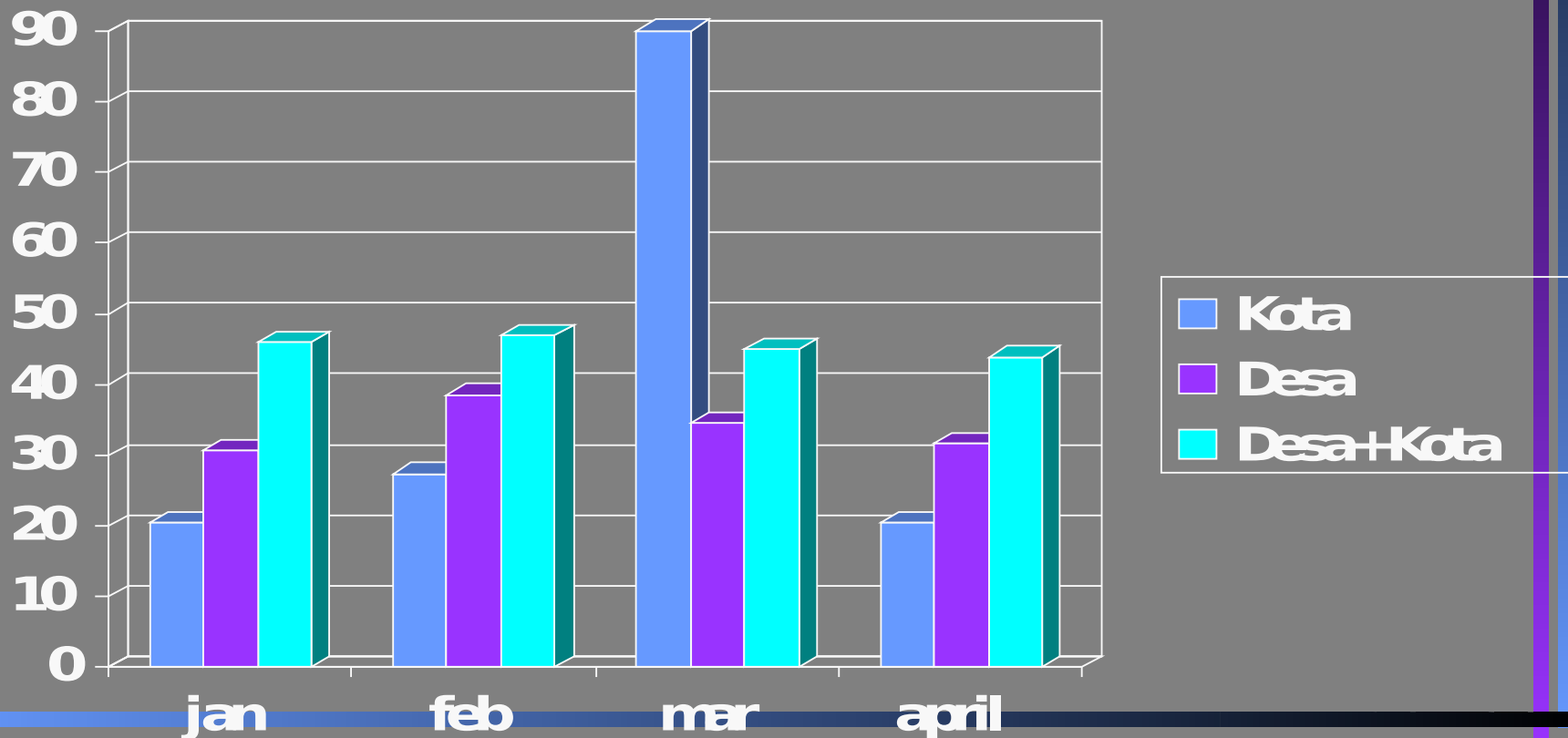
# Bentuk grafik

Bentuk	Skala pengukuran data
Garis, Histogram	Kontinyu : Interval, Rasio
Bar, Pie, Pictogram	Kategorikal : ( Nominal, Ordinal )

## Contoh2 Grafik : Skala data kategori

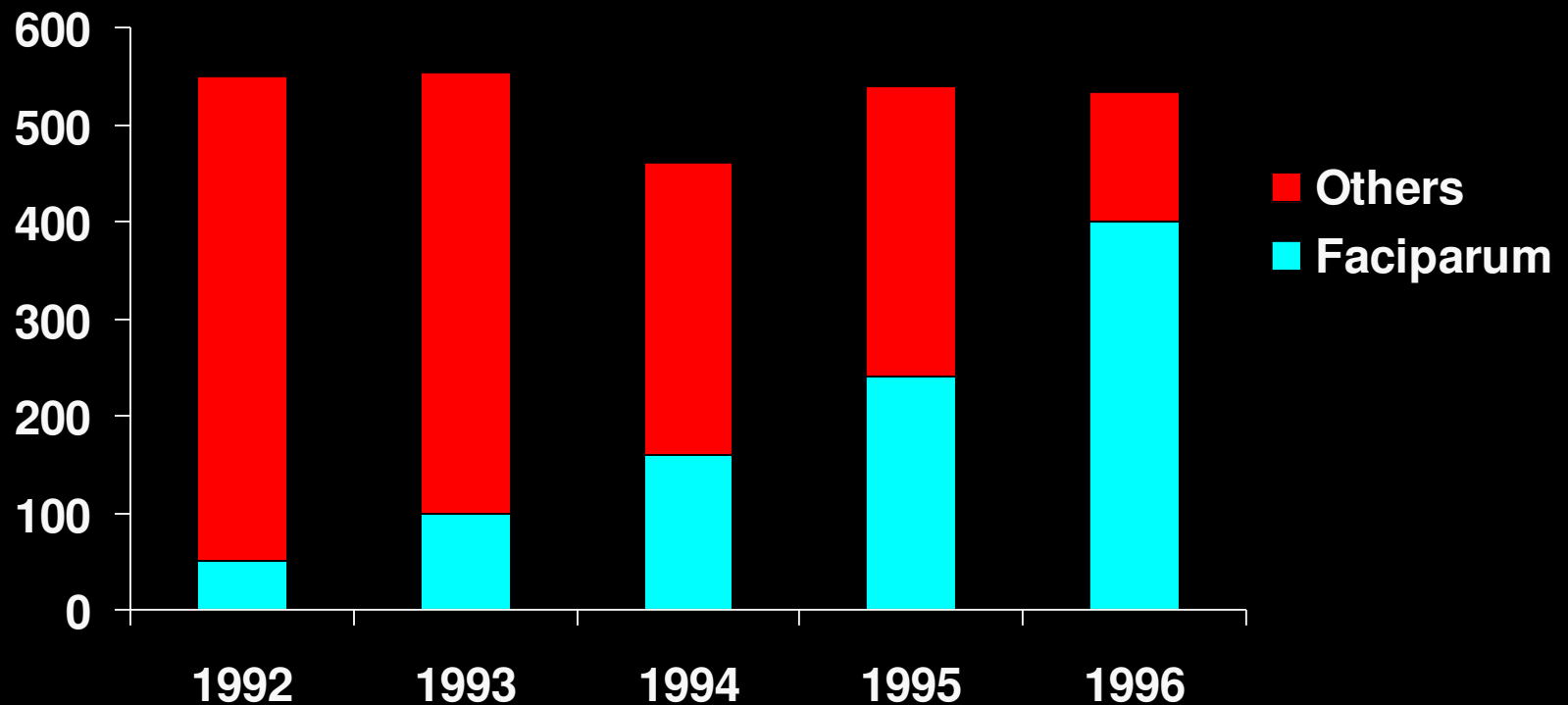
Tabel 1.1.

Jumlah penderita DB menurut wilayah desa kota di propinsi X pada bulan Januari-April 2003

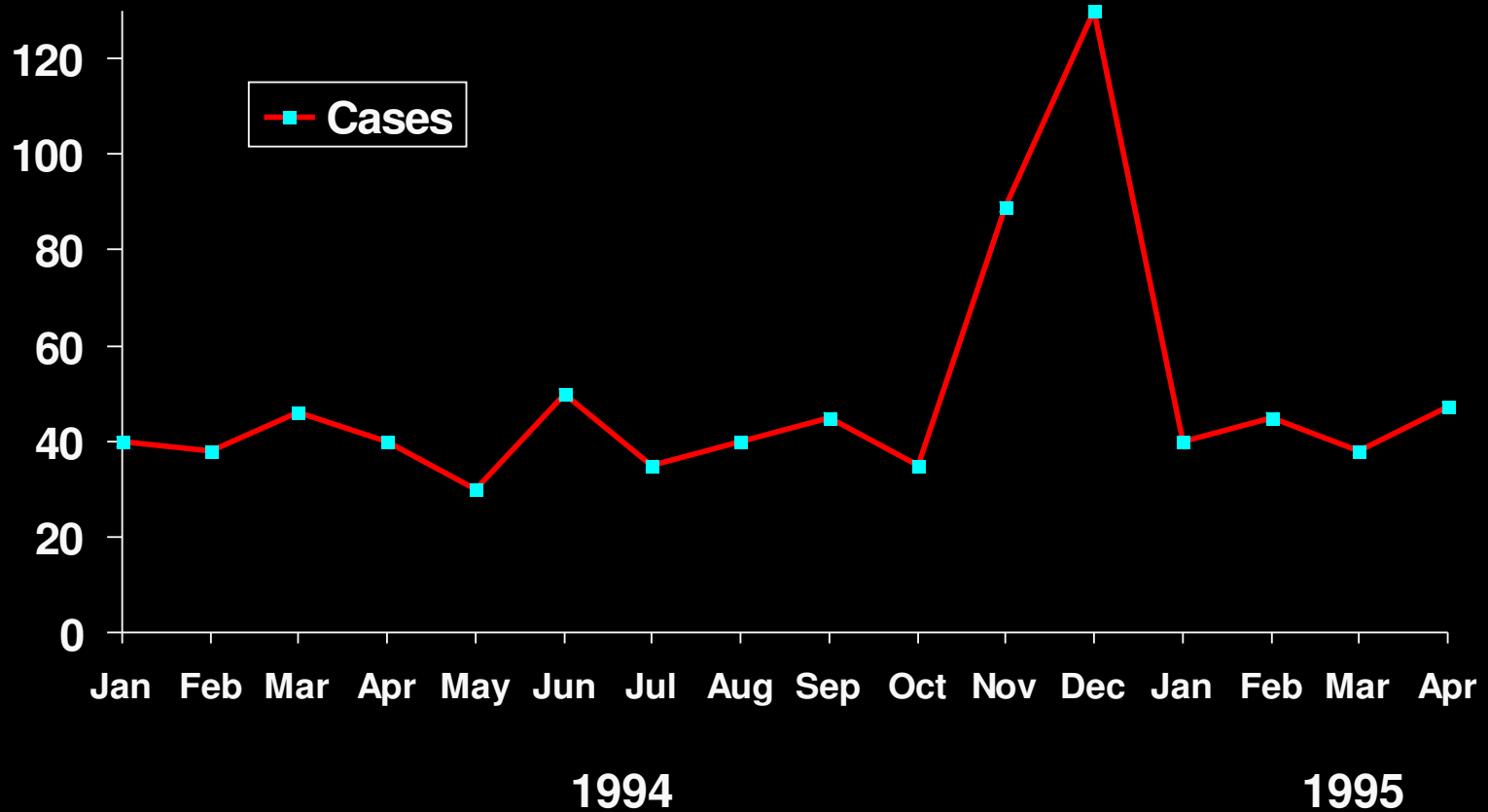


## Monitor incidence malaria secara lab dan proporsi *P. falciparum*

### Kasus malaria di suatu wilayah, 1992-1996



## Deteksi outbreaks dysentery dengan memonitor incidence kasus diare berdarah





## Contoh2 Grafik : Skala data kontinyu

Mengukur incidence of AIDS untuk prediksi trend mendatang dan perencanaan pelayanan kesehatan

