

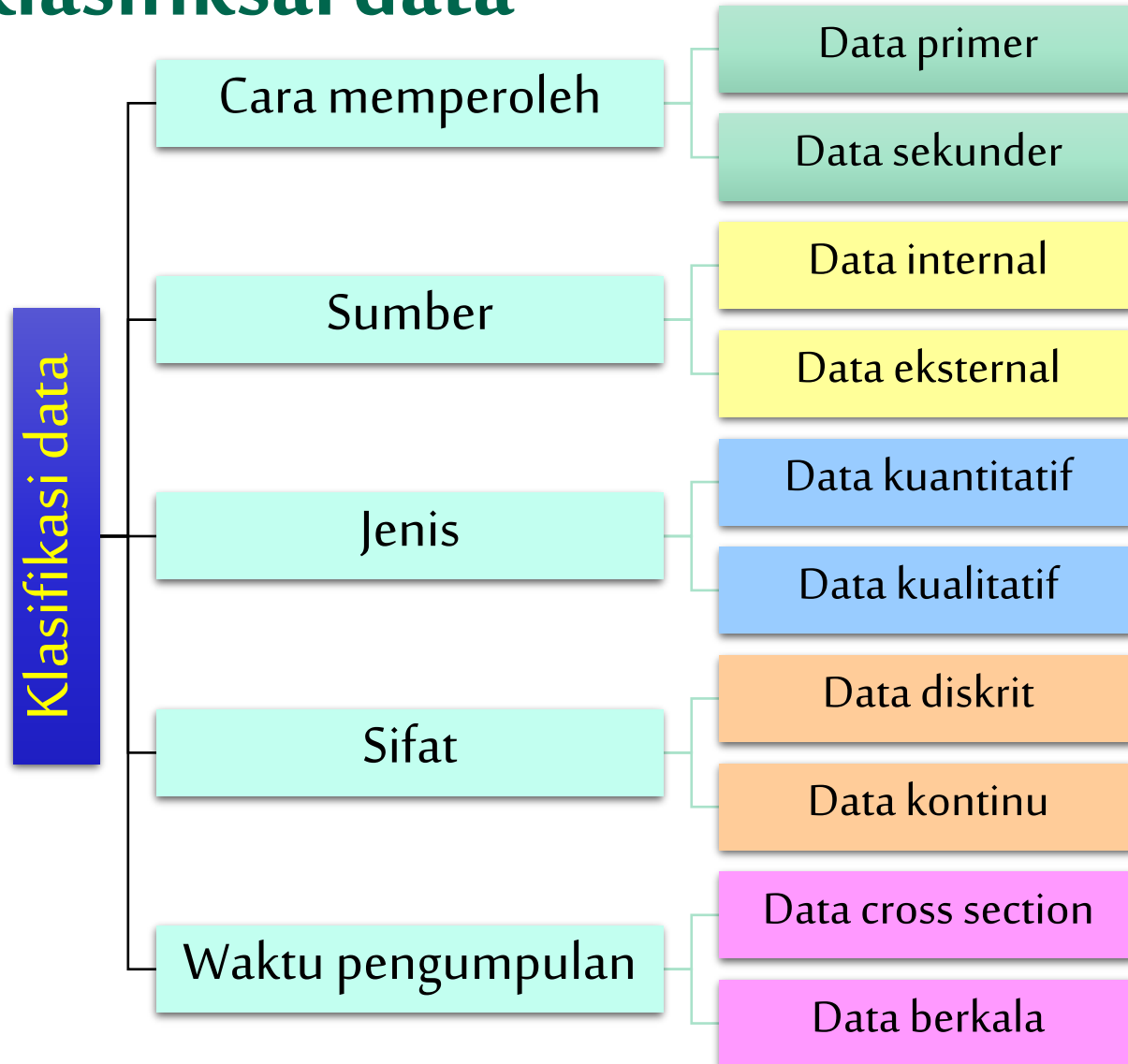


Data & Skala Data

Oleh :

Dr. Saidah Rauf, S.Kep., M.Sc.

Klasifikasi data



Klasifikasi data

Berdasarkan cara memperoleh

Data primer

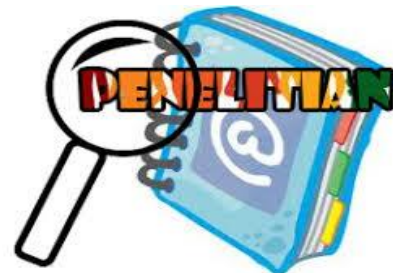
Data yang didapatkan langsung dari objek/subjek penelitian

Survei, observasi, wawancara, eksperimen

Data sekunder

Data yang didapatkan secara tidak langsung dari objek/subjek penelitian

Artikel, laporan penelitian, buku, dll.



Klasifikasi data

Berdasarkan sumber data

Data internal

Data yang berasal dari dalam
institusi peneliti

Data sekunder

Data yang berasal dari luar
institusi peneliti



Klasifikasi data

Berdasarkan jenisnya

Data kuantitatif

Data dalam bentuk angka

Kadar Hb, BB lahir, dll

Data kualitatif

Data dalam bentuk kata atau kalimat yang mengandung makna

Persepsi, perasaan, dll

Klasifikasi data

Berdasarkan sifat

Data diskrit

Data yang nilainya adalah bilangan asli



Data kontinu

Data yang berada dalam suatu interval/rentang



Klasifikasi data

Berdasarkan waktu pengumpulan

Data cross section

Data dikumpulkan pada waktu yang bersamaan

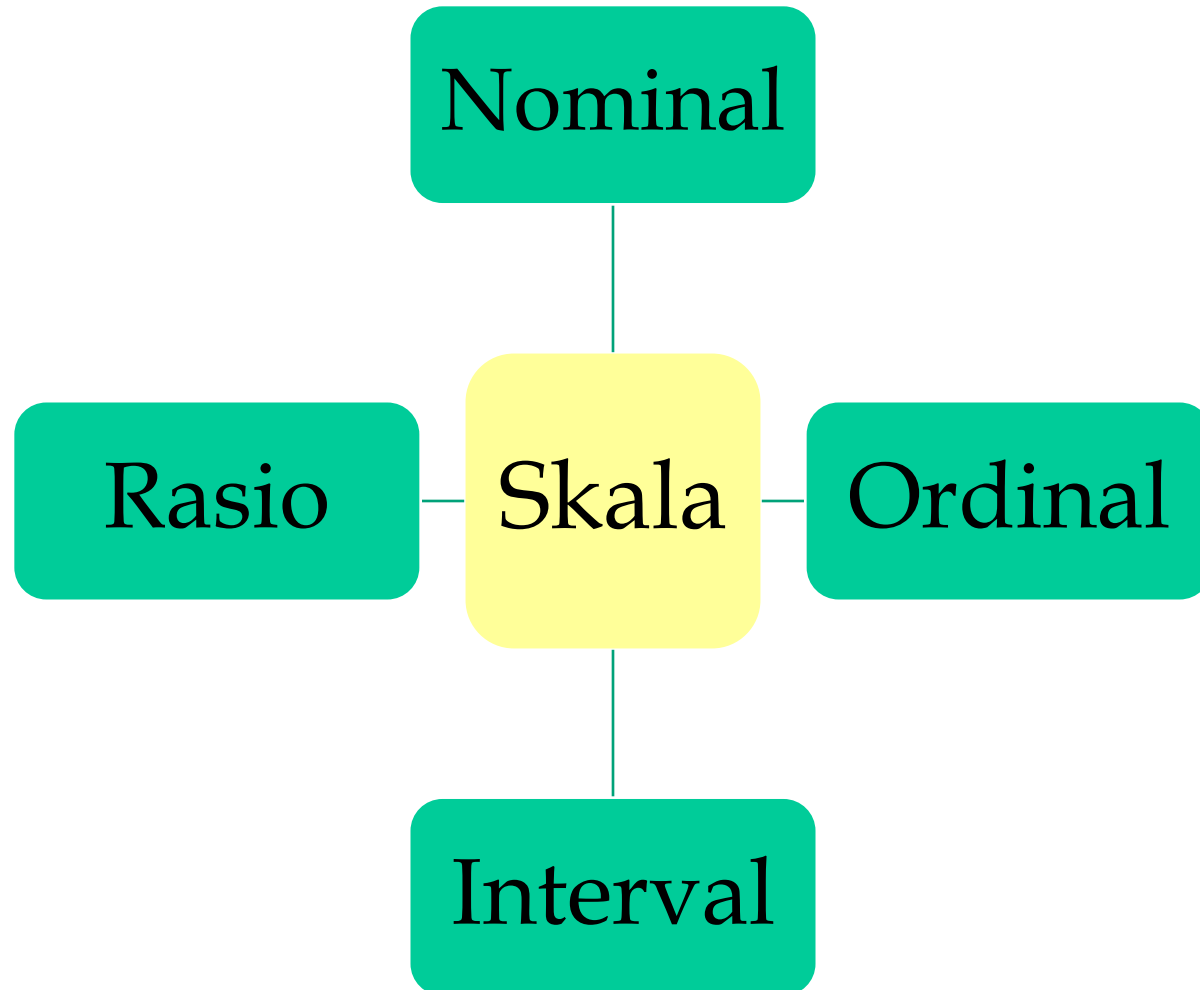
Tingkat pengetahuan bumil tentang emesis

Data time series

Data sesuatu dari waktu-ke waktu

Data perkembangan anak

Skala Data

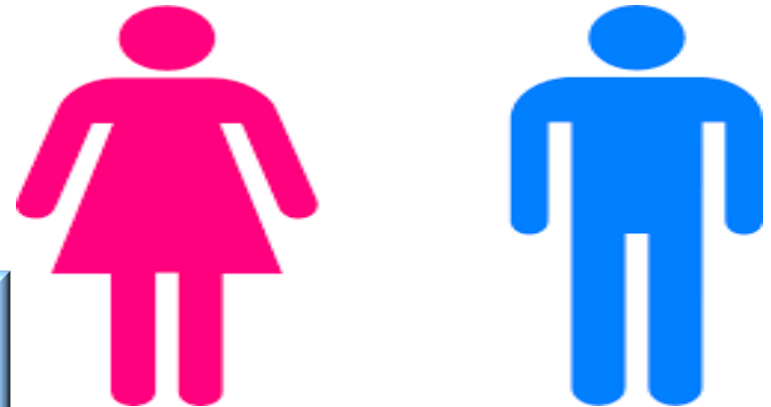


Skala Data

Nominal



Berdasarkan
pengelompokan/kategori
peristiwa atau fakta yang
menunjukkan perbedaan
kualitatif.



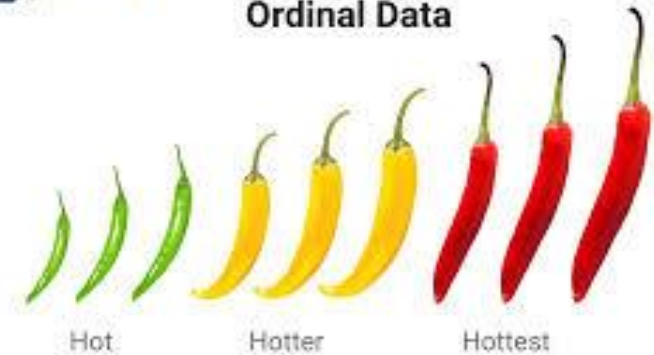
Skala Data

Ordinal

- ✓ Pengkategorian berdasarkan urutan
- ✓ Jarak antar data tidak jelas/sama
- ✓ Bisa juga dari hasil kuantifikasi data kualitatif

QuestionPro

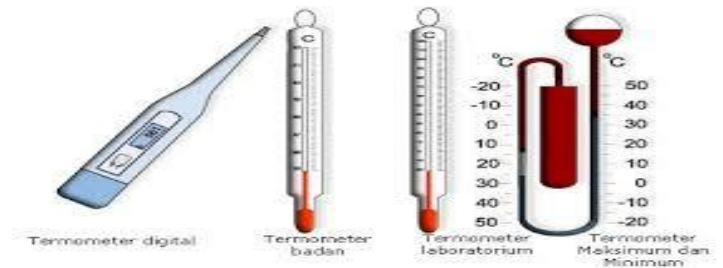
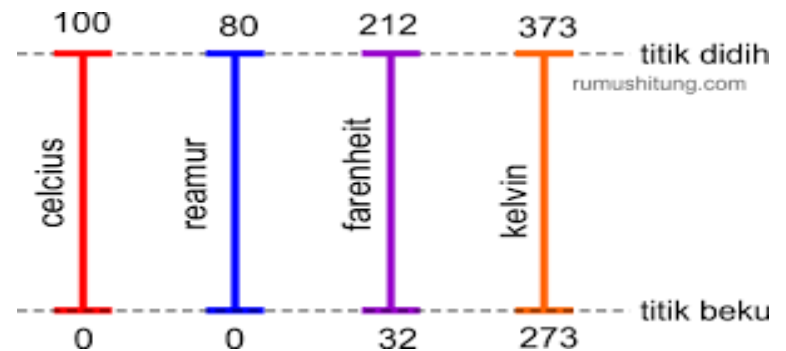
Ordinal Data



Skala Data

Interval

- ✓ Data dalam bentuk numerik
- ✓ Jarak antar data/kelas sama
- ✓ Tidak ada nilai nol mutlak



Skala Data

Rasio

- ✓ Data dalam bentuk numerik
- ✓ Jarak antar data/kelas sama
- ✓ Ada nilai nol mutlak



Terima kasih