


DATA DAN VARIABEL PENELITIAN

HOSIZAH

Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan

Universitas Esa Unggul Jakarta



VARIABEL
PENELITIAN



PENGERTIAN VARIABEL

Ciri atau karakteristik individu yang sedang dipelajari atau diukur, yang bentuknya berupa nilai-nilai yang bervariasi

Misal: Jenis kelamin, Usia, Suku, TB, BB, Suhu, TD Sistolik, Motivasi, Persepsi, dll

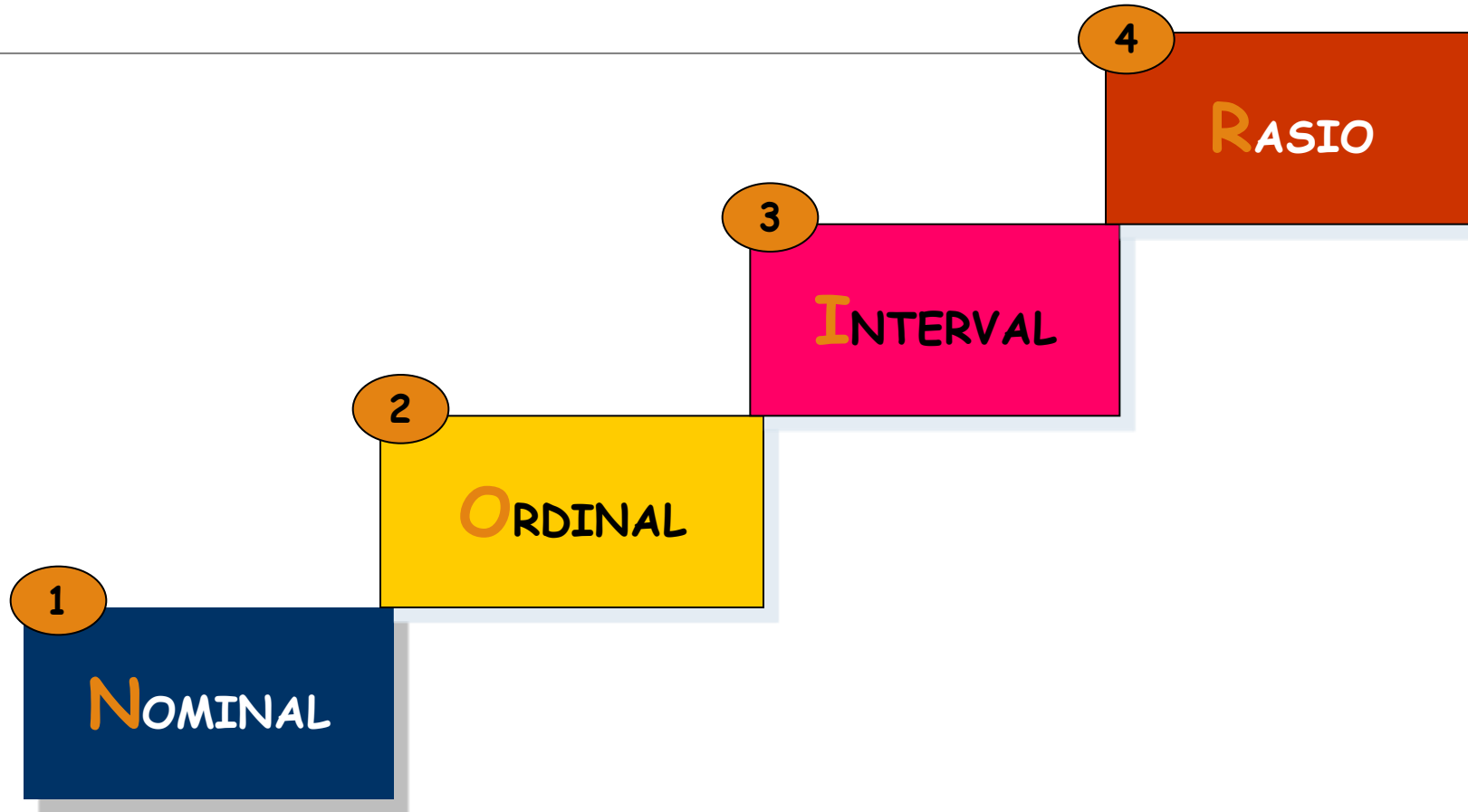
VARIABEL PENELITIAN

**INDEPENDEN (BEBAS)
DEPENDEN (TERIKAT)**



JUDUL PENELITIAN

PENGUKURAN VARIABEL → 4 JENIS SKALA PENGUKURAN



VARIABEL → UJI STATISTIK

1. Variabel *Observable*
2. Variabel *Latent*

PENGUMPULAN DATA

Usaha mendapatkan data mengenai variabel-variabel yang khusus dipelajari dari seorang atau sekumpulan orang, baik cara langsung (primer) atau tidak langsung (sekunder).

Cara dan alat pengumpulan data

CARA & ALAT PENGUMPULAN DATA

CARA

1. Pengamatan (observasi)
2. Wawancara
3. Pengukuran
4. Angket

ALAT (INSTRUMEN)

1. Check list
2. Pedoman Wawancara
3. Meteran, timbangan, Tensimeter dll
4. Kuesioner (formulir isian)

HAL² PENTING PENGUMPULAN DATA

Reliabilitas
Validitas

VARIABEL → PENYAJIAN DATA

1. Tabel
2. Histogram
3. Diagram garis (line diagram)
4. Diagram batang (bar diagram)
5. Diagram pinca (pie diagram)
6. Diagram tebar (scatter diagram)

SYARAT-SYARAT DATA YANG BAIK

1. Data harus Akurat.
2. Data harus relevan
3. Data harus *up to date*

PEMBAGIAN DATA MENURUT CARA MEMPEROLEHNYA:

1. Data Primer

Data primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diterbitkan atau digunakan oleh organisasi yang bukan pengolahnya

TUGAS

1. Membawa contoh instrumen penelitian (alat pengumpulan data) – Tugas Individu
2. Membawa contoh artikel dalam jurnal kesehatan (contoh JMJKI) – Tugas Individu
3. Membuat judul penelitian (jenis variabel yang diteliti) → Tugas Kelompok