

NAMA : AR.TRY SAPUTRI

NPM : 2313031082

1. Jenis skala pengukuran pada setiap item

Item Pertanyaan	Jenis Skala	Alasan
Usia responden (dalam tahun)	Rasio	Karena memiliki jarak yang sama antar nilai dan ada nilai nol absolut (usia 0 berarti belum ada umur).
Jenis kelamin	Nominal	Hanya menunjukkan kategori tanpa urutan (laki-laki \neq perempuan, tapi tidak bisa dibanding “lebih besar”).
Tingkat kepuasan terhadap pelayanan dosen pembimbing akademik	Ordinal	Menunjukkan urutan tingkat kepuasan, tetapi jarak antar kategori tidak pasti sama.
Jumlah mata kuliah yang diambil	Rasio	Angka memiliki jarak sama dan ada nol absolut (0 = tidak mengambil mata kuliah).
Urutan prioritas dalam memilih universitas (1–5)	Ordinal	Menunjukkan peringkat/urutan, namun jarak antar nilai (1 ke 2, 2 ke 3) tidak harus sama.

2. Apakah seluruh data dapat dianalisis menggunakan statistik parametrik?

Tidak semua bisa.

Statistik parametrik mensyaratkan data berskala interval atau rasio dan berdistribusi normal. Sedangkan pada kuesioner ini terdapat data nominal (jenis kelamin) dan ordinal (kepuasan, prioritas), sehingga sebagian data tidak memenuhi syarat untuk analisis parametrik.

Data seperti usia dan jumlah mata kuliah bisa dianalisis parametrik, tapi data kepuasan dan prioritas sebaiknya menggunakan statistik non-parametrik.

3. Analisis hubungan antara kepuasan & jumlah mata kuliah

- Kepuasan = ordinal
- Jumlah mata kuliah = rasio

Kombinasi ini cocok untuk uji korelasi Spearman’s rho (non-parametrik), karena Spearman tidak menuntut distribusi normal dan bisa digunakan bila salah satu variabel berskala ordinal.

Kalau keduanya berskala rasio dan normal, baru bisa pakai Pearson correlation.