

Nama : Rika Rahayu  
NPM : 2313031052  
Kelas : 2023 B

## RESUME E-BOOK BAB 4

### Teknik Sampling, Desain Penelitian, dan Instrumen Penelitian

- Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian, sedangkan sampel adalah sebagian populasi yang dijadikan objek penelitian. Teknik sampling dibagi menjadi dua kategori besar: probability sampling (setiap anggota populasi berpeluang sama, contohnya *simple random, stratified, cluster*), dan *non-probability sampling* (*purposive, accidental, quota*).
- Desain penelitian adalah rencana atau struktur penelitian. Desain dapat berupa penelitian eksperimen, deskriptif, evaluasi, komparatif, korelasional, hingga penelitian tindakan. Pemilihan desain harus sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan.
- Instrumen penelitian adalah alat untuk mengumpulkan data, misalnya angket, tes, lembar observasi, wawancara, atau dokumentasi. Instrumen harus memenuhi dua syarat penting: validitas (mengukur apa yang seharusnya diukur) dan reliabilitas (konsisten). Proses penyusunan instrumen meliputi penentuan variabel, indikator, pembuatan kisi-kisi, penyusunan item, uji coba, serta perbaikan.