

POPULASI DAN SAMPEL

1. Populasi

Populasi adalah seluruh subjek, objek, atau unit analisis yang memiliki karakteristik tertentu dan menjadi perhatian peneliti. Populasi dapat berupa siswa, guru, kelas, sekolah, atau data tertentu. Contohnya: seluruh siswa kelas XI di sebuah sekolah merupakan populasi yang dapat diteliti.

Populasi dapat dibedakan menjadi:

- Populasi homogen → karakteristik anggotanya relatif sama.
- Populasi heterogen → anggotanya sangat bervariasi.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian anggota populasi yang dianggap dapat mewakili keseluruhan. Pengambilan sampel dilakukan jika populasi terlalu besar atau keterbatasan waktu, tenaga, dan biaya.

Sampel harus memenuhi dua prinsip:

- Representatif (mewakili populasi dengan baik)
- Sesuai teknik sampling yang digunakan.

3. Teknik Pengambilan Sampel (Sampling)

Populasi adalah seluruh subjek, objek, atau unit analisis yang memiliki karakteristik tertentu dan menjadi perhatian peneliti. Populasi dapat berupa siswa, guru, kelas, sekolah, atau data tertentu. Contohnya

- Probability Sampling (acak)

Setiap orang punya peluang yang sama untuk dipilih.

Contoh: undian nama siswa, kocok nomor absen, dan sebagainya.

- Non-Probability Sampling (tidak acak)

Hanya dipilih berdasarkan pertimbangan peneliti, tidak harus acak.

Contoh: memilih siswa yang paling mudah ditemui, memilih siswa berprestasi, dan sebagainya.