

Nama : Tazki Alfikri

NPM : 2313031028

Kelas : Pendidikan Ekonomi 2023A

Metodologi Penelitian Pendidikan Ekonomi

RANCANGAN POPULASI DAN SAMPEL

Judul Penelitian : Hubungan Gaya Belajar, Sarana dan Manajemen Waktu dengan Hasil Belajar Siswa Kelas XII IPS di SMAN 13 Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2025/2026

A. Populasi

Populasi merujuk pada keseluruhan elemen yang menjadi fokus dalam suatu penelitian, baik itu objek maupun subjek yang memiliki ciri dan karakteristik tertentu. Pada dasarnya, populasi mencakup seluruh anggota suatu kelompok—baik manusia, hewan, peristiwa, maupun benda—yang berada dalam satu lingkungan atau tempat, dan menjadi sasaran untuk ditarik kesimpulan dari hasil penelitian. Populasi tidak terbatas pada individu saja, tetapi juga bisa berupa organisasi, hewan, karya manusia, maupun unsur alam seperti jenis tanaman, kegiatan ekonomi, hasil produksi, kurikulum, sarana pendidikan, hubungan antar lembaga, serta berbagai aspek lainnya (Amin dkk., 2023).

Adapun rancangan penggunaan populasi pada penelitian adalah siswa kelas XII jurusan IPS SMA Negeri 13 Bandar Lampung yang terdiri dari dua kelas dengan jumlah 63 siswa.

Tabel 1. Jumlah Siswa SMK Negeri 1 Liwa Kelas XII Jurusan Akuntansi

No	Kelas	Jumlah Siswa
1	Kelas XII IPS 2	32 Siswa
2	Kelas XII IPS 1	31 Siswa
Total		63 Siswa

Berdasarkan data table di atas, dapat diketahui bahwa dalam penelitian ini, jumlah Populasi yang akan diteliti berjumlah 63 Siswa.

B. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang berfungsi sebagai sumber data utama. Dengan demikian, sampel adalah bagian dari orang atau komponen yang diambil dari suatu populasi untuk menggambarkan populasi secara keseluruhan (Amin dkk., 2023). Sampel, menurut Siyoto dkk. (2015), adalah bagian kecil dari populasi yang memiliki ciri-ciri tertentu dan dipilih melalui proses tertentu untuk mencerminkan ciri-ciri populasi secara keseluruhan.

Untuk menentukan besarnya sampel pada populasi penelitian ini, dihitung berdasarkan rumus T Yamane. Rumusnya adalah sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{Nd^2 + 1}$$

Dimana :

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

d² = Presisi yang ditetapkan

Populasi dalam penelitian ini adalah 63 siswa dan Presisi yang ditetapkan atau tingkat signifikansi yang diinginkan adalah 5%, maka besarnya sampel pada penelitian ini adalah :

$$n = \frac{63}{(63)(0,05)^2 + 1} = 54,427 \text{ Dibulatkan menjadi } 55$$