

Nama : Yesi Novia Pitriani

NPM : 2313031006

Kelas : 2023A

Populasi dan Sampel

Judul:

Pengaruh Literasi Digital dan Pemanfaatan Media Digital Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Universitas Lampung

Populasi Penelitian

Dalam metodologi kuantitatif, populasi dijelaskan sebagai keseluruhan subjek atau unit analisis yang memiliki karakteristik tertentu dan menjadi sasaran generalisasi hasil penelitian. Kajian metodologi terbaru menegaskan bahwa peneliti harus merumuskan populasi secara jelas dari segi batasan institusi, program studi, angkatan, serta jumlahnya agar ruang lingkup analisis dan validitas eksternal temuan dapat dipertanggungjawabkan. Berdasarkan konsep tersebut, populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Lampung angkatan 2023 yang terdaftar aktif, berjumlah 80 mahasiswa.

Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini dihitung dengan rumus ukuran Slovin dari populasi yang dipilih untuk mewakili keseluruhan mahasiswa angkatan 2023.

$$n = \frac{N}{1+Ne^2} \text{ dengan } N = 80 \text{ dan } e = \text{Tingkat kesalahan (5% atau 0,05)}$$

$$n = \frac{80}{1+80(0,05)^2} = \frac{80}{1+80 \times 0,0025} = 66,7$$

Hasil ini dibulatkan menjadi 67 responden, sehingga dari 80 mahasiswa, 67 orang akan dipilih secara acak sebagai sampel penelitian.