

Nama : Syifa Hesti Pratiwi

NPM : 2313031003

Kelas : A

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian Pendidikan Ekonomi

PERTEMUAN 7

Judul: Pengaruh penggunaan ChatGPT dan Critical Thinking terhadap Kemandirian Belajar Mahasiswa Pendidikan Ekonomi Universitas Lampung.

Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi angkatan 2023 Universitas Lampung, yang berjumlah 83 mahasiswa. Populasi ini dipilih karena mahasiswa angkatan 2023 telah memiliki pengalaman akademik yang cukup, berada pada tahap perkuliahan yang relatif seragam, serta telah terpapar penggunaan teknologi digital dalam pembelajaran. Kondisi ini menjadikan mereka relevan untuk diteliti terkait penggunaan ChatGPT, kemampuan critical thinking, dan kemandirian belajar.

Kriteria Populasi:

1. Mahasiswa aktif Program Studi Pendidikan Ekonomi angkatan 2023.
2. Terdaftar dalam sistem akademik Unila sebagai mahasiswa reguler angkatan 2023.
3. Mengikuti kegiatan perkuliahan secara normal.
4. Memiliki akses terhadap perangkat digital yang memungkinkan penggunaan ChatGPT.
5. Berpartisipasi aktif dalam kegiatan perkuliahan yang relevan.

Sampel Penelitian

Sampel penelitian ini merupakan sebagian dari populasi yang dipilih untuk mewakili keseluruhan mahasiswa angkatan 2023. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus Slovin dengan tingkat kesalahan (error) 5%.

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

Dengan $N = 83$ dan $e = 0,05$:

$$n = \frac{83}{1 + 83(0,05)^2} = \frac{83}{1 + 83(0,0025)} = \frac{83}{1,2075} \approx 68,75$$

Sehingga jumlah sampel dibulatkan menjadi 69 mahasiswa.