

Nama: Ni Wayan Vara Wulandari

NPM: 2313031017

MERANCANG POPULASI DAN SAMPEL SERTA TEKNIK SAMPLING DARI PENELITIAN

Judul: Determinasi Persepsi terhadap Program PPG dan *Self-Efficacy* dalam Membentuk Minat Mahasiswa menjadi Calon Guru pada Mahasiswa Pendidikan Jurusan IPS Universitas Lampung

A. POPULASI

Populasi adalah keseluruhan subjek, individu, atau objek yang memiliki karakteristik tertentu dan menjadi fokus penelitian. Populasi mencakup semua elemen yang dapat memberikan data sesuai tujuan penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Pendidikan Jurusan IPS Universitas Lampung yang terdiri dari Program Studi: Pendidikan Ekonomi, Pendidikan Sejarah, Pendidikan Geografi, dan Pendidikan PPKn.

Penelitian difokuskan pada mahasiswa semester 5 dan 6, karena pada tahap ini mahasiswa telah:

- 1) Mahasiswa pada semester tersebut telah mendapatkan pengalaman akademik yang cukup mengenai dunia pendidikan.
- 2) Sudah mengenal konsep profesi guru dan PPG dari mata kuliah kependidikan.
- 3) Sudah mulai merancang orientasi karier, termasuk kesiapan mengikuti Program PPG.

Dengan demikian, seluruh mahasiswa semester 5–6 pada empat program studi tersebut merupakan populasi target penelitian.

B. Teknik Pengambilan Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang diambil melalui teknik tertentu dan dianggap mampu mewakili karakteristik populasi tersebut. Sampel digunakan untuk memudahkan pengumpulan data sehingga hasil penelitian dapat digeneralisasikan kepada seluruh populasi. Teknik yang digunakan adalah purposive sampling, yaitu teknik penentuan sampel berdasarkan pertimbangan tertentu yang sudah relevan dengan tujuan penelitian.

Kriteria pengambilan sampel:

- 1) Mahasiswa aktif semester 5 atau 6 pada Program Pendidikan Ekonomi, Sejarah, Geografi, dan PPKn Universitas Lampung.
- 2) Telah mengikuti mata kuliah berkaitan dengan profesi kependidikan misalnya micro teaching
- 3) Bersedia menjadi responden dan mengisi angket penelitian.

C. Teknik Sampling

Teknik purposive sampling digunakan karena penelitian ini memerlukan responden yang memiliki karakteristik tertentu, yaitu mahasiswa semester 5–6 yang telah memperoleh mata kuliah kependidikan dan memahami Program PPG. Tidak semua mahasiswa Jurusan IPS memiliki karakteristik tersebut, sehingga pemilihan sampel perlu diseleksi berdasarkan kriteria khusus agar data yang diperoleh relevan dan valid. Teknik ini memungkinkan peneliti memilih responden yang benar-benar mampu memberikan informasi yang sesuai dengan tujuan penelitian.

Alasan menggunakan *purposive sampling*:

- 1) Penelitian membutuhkan mahasiswa yang sudah berada pada tahap pertimbangan karier sehingga responnya lebih valid untuk mengukur persepsi terhadap PPG, self-efficacy, dan minat menjadi guru.
- 2) Semester awal (1–4) belum memiliki pemahaman memadai tentang profesi guru dan belum terpapar materi PPG, sehingga tidak sesuai dengan kebutuhan data penelitian.

D. Besar Sampel Penelitian

Jumlah sampel ditentukan berdasarkan rumus pedoman minimal regresi linier berganda, yaitu:

$$N \geq 50 + 8m$$

M = jumlah variabel bebas ($m=2$)

Dengan demikian, jumlah sampel minimal yang dibutuhkan adalah:

$$N \geq 50 + (8 \times 2) = 66 \text{ responden.}$$

Agar analisis lebih stabil dan hasil penelitian lebih representatif, diusahakan jumlah sampel berada pada kisaran 100–150 responden, menyesuaikan jumlah mahasiswa yang memenuhi kriteria pada populasi sebenarnya.

E. Prosedur Penentuan Sampel

Prosedur pengambilan sampel dilakukan melalui langkah-langkah berikut:

- 1) Mengumpulkan data daftar mahasiswa (roster) semester 5 dan 6 dari masing-masing program studi.
- 2) Mengidentifikasi mahasiswa yang memenuhi kriteria purposive sampling.
- 3) Menghubungi calon responden dan memberikan penjelasan mengenai tujuan penelitian.
- 4) Membagikan angket kepada mahasiswa yang bersedia berpartisipasi.
- 5) Mengumpulkan kembali angket serta memeriksa kelengkapan data untuk memastikan kualitas respon.