

Nama : Saqila Rahma Andini

Npm : 2313031020

Kelas : A

Matkul : Metodologi Penelitian

MERANCANG POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN

Judul : Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning) terhadap Peningkatan Keterampilan Creativity dan Communication Siswa di SMA 13 Bandar Lampung.

A. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa SMA Negeri 13 Bandar Lampung yang mengikuti proses pembelajaran pada tahun ajaran berjalan. Populasi ini dipilih karena mereka merupakan kelompok yang berpotensi mengalami penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning) dalam proses belajar. Dalam penelitian pendidikan, populasi sering dibedakan menjadi dua, yaitu populasi target dan populasi terjangkau.

- a. Populasi target pada penelitian ini adalah seluruh siswa SMA Negeri 13 Bandar Lampung, sedangkan
- b. populasi terjangkaunya adalah siswa pada kelas yang menerapkan Project-Based Learning, misalnya kelas X yang menjadi sasaran penelitian. Pemilihan populasi terjangkau didasarkan pada pertimbangan bahwa kelas tertentu lebih relevan dan mudah dijangkau dalam pelaksanaan penelitian.

B. Sampel

Sampel adalah sebagian anggota populasi yang dijadikan objek penelitian secara langsung.

1. sampelnya terdiri dari siswa pada kelas yang menerapkan Model Project-Based Learning di SMA Negeri 13 Bandar Lampung, misalnya kelas X IPA 1 dan X IPA 2
 - a. Kelompok eksperimen kelas yang melaksanakan pembelajaran berbasis proyek. penelitian hanya menggunakan satu kelompok (one group), maka satu kelas saja yang dijadikan sampel. Ukuran sampel dapat ditentukan menggunakan rumus Slovin atau tabel Krejcie & Morgan jika diperlukan perhitungan jumlah sampel secara statistik.
 - b. Kelompok Kontrol yang menerima perlakuan model pembelajaran konvensional yang diterapkan oleh guru.
2. Jumlah Sampel : dua kelas di SMA N 13 Bandar Lampung