

Nama : Suci Tri Wahyuni

NPM : 2313031012

MERANCANG POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN

"Hubungan Keaktifan Bertanya di Kelas dan Partisipasi Diskusi Kelas terhadap Prestasi Belajar Ekonomi Siswa SMA Negeri 1 Kotabumi Lampung Utara."

Tujuan :

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara keaktifan bertanya di kelas dan partisipasi diskusi kelas terhadap prestasi belajar Ekonomi siswa SMA Negeri 1 Kotabumi, Lampung Utara. Rancangan populasi dan sampel disusun agar data yang diperoleh dapat mewakili kondisi siswa secara objektif dan akurat.

Keaktifan bertanya dan partisipasi diskusi kelas merupakan indikator penting dalam proses pembelajaran yang mencerminkan keterlibatan siswa secara langsung, baik secara kognitif maupun afektif. Oleh karena itu, melalui penelitian ini peneliti ingin memperoleh gambaran yang jelas mengenai sejauh mana kedua aspek tersebut berhubungan dengan hasil belajar siswa.

Melalui rancangan ini, diharapkan hasil penelitian dapat memberikan temuan yang valid mengenai pengaruh aktivitas siswa dalam bertanya dan berdiskusi terhadap prestasi belajar Ekonomi, sehingga dapat menjadi dasar bagi guru maupun sekolah dalam meningkatkan kualitas pembelajaran.

Populasi Penelitian :

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Kotabumi, Lampung Utara, dengan cakupan sebagai berikut:

1. Lokasi: SMA Negeri 1 Kotabumi, Lampung Utara.

2. Kriteria:

a. Siswa kelas XI jurusan IPS.

b. Mengikuti mata pelajaran Ekonomi.

c. Bersedia menjadi informan dalam penelitian.

Jumlah keseluruhan siswa kelas XI IPS adalah ± 80 siswa, dengan rincian 4 kelas (IPS 1–IPS 4) yang masing-masing berjumlah sekitar 20 siswa.

Jumlah Populasi / Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Kotabumi yang berjumlah 50 responden. Jumlah ini ditentukan secara proporsional berdasarkan jumlah siswa

di setiap kelas sehingga tetap mewakili kondisi populasi secara objektif. Pemilihan jumlah 50 responden dianggap memadai untuk menggambarkan hubungan antara keaktifan bertanya, partisipasi diskusi, dan prestasi belajar siswa. Selain itu, jumlah tersebut ideal digunakan dalam penelitian pendidikan di tingkat SMA karena tetap efisien dalam proses pengumpulan maupun analisis data.

Teknik Pengambilan Populasi / Sampel

Penelitian ini menggunakan teknik proportional random sampling. Teknik ini digunakan karena setiap siswa kelas XI IPS memiliki peluang yang sama untuk dipilih sebagai responden, namun jumlah sampel di setiap kelas tetap disesuaikan dengan proporsi jumlah siswanya.

Dengan demikian, seluruh kelas terwakili secara adil dan hasil penelitian dapat mencerminkan kondisi siswa secara menyeluruh.

Jumlah dan Jenis Informan

Penelitian ini memusatkan data pada siswa sebagai informan utama. Adapun rancangan informan adalah sebagai berikut:

Informan	Jumlah
Siswa/Siswi	50 responden

Semua informan dipilih berdasarkan kriteria inklusi, diberikan penjelasan penelitian, serta dijamin kerahasiaan datanya.

Alasan Pemilihan Sampel

Pemilihan sampel sebanyak 50 siswa didasarkan pada pertimbangan bahwa jumlah tersebut telah cukup mewakili keseluruhan populasi siswa kelas XI IPS di SMA Negeri 1 Kotabumi. Dengan jumlah tersebut, peneliti dapat memperoleh data yang akurat, representatif, dan tetap efisien dari segi waktu dan sumber daya.

Pemilihan teknik proportional random sampling dilakukan agar setiap kelas memiliki peluang yang sama untuk terwakili sesuai dengan jumlah siswanya. Teknik ini memungkinkan peneliti memperoleh hasil penelitian yang adil dan tidak bias, serta memberikan gambaran yang lebih tepat mengenai hubungan antarvariabel yang diteliti.

Penutup

Secara keseluruhan, rancangan populasi dan sampel ini disusun agar penelitian dapat menghasilkan data yang valid dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Dengan menentukan populasi, sampel, teknik pengambilan sampel, serta jumlah informan secara sistematis, penelitian diharapkan mampu memberikan gambaran yang objektif mengenai hubungan antara keaktifan bertanya dan partisipasi diskusi kelas terhadap prestasi belajar Ekonomi siswa SMA Negeri 1 Kotabumi.