



BAB III

METODE PENELITIAN

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Dan Desain Penelitian

Jenis penelitiannya adalah korelasi spearman yaitu menganalisis hubungan tingkat ekonomi orang tua dengan hasil belajar siswa. Penelitian ini melibatkan kegiatan pengumpulan data untuk menentukan adakah hubungan dan tingkat hubungan antara variabel bebas yaitu tingkat ekonomi orang tua siswa dan variabel terikat yaitu, hasil belajar siswa belajar siswa.

B. Tempat Dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di MTs Yatabu Surabaya, yang terletak di Jl. Kedinding Tengah Baru III No.17, RW.02, Tanah Kali Kedinding, Kec. Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama 8 bulan terhitung dari bulan September 2023 sampai bulan Mei 2024.

C. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa aktif MTs Yatabu Surabaya tahun pembelajaran 2023-2024 yang terdiri dari kelas VII, VIII, dan IX. Penulis memiliki populasi tersebut karena penulis menjalankan Program Asistensi Mengajar di sekolah tersebut dari bulan Agustus – November 2023 sebagai guru yang mengajar mata pelajaran IPA.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah responden (siswa) yang bersedia mengisi angket observasi yaitu sebanyak 25 siswa.

D. Definisi Operasional Variabel

1. Variabel

Dalam penelitian ini terdapat 2 variabel yaitu variabel terikat dan variabel bebas. Untuk variabel bebas yaitu tingkat ekonomi orang tua dan variabel terikat nya yaitu hasil belajar siswa.

2. Definisi Operasional

a. Variabel bebas

Variabel bebas adalah Tingkat ekonomi orang tua. Tingkat ekonomi orang tua dalam penelitian ini ditetapkan berdasarkan indikator jumlah pendapatan orang tua perbulan.

b. Variabel terikat

Variabel terikatnya adalah hasil belajar siswa. Hasil belajar siswa dalam penelitian ini ditetapkan berdasarkan indikator nilai akhir semester pada mata pembelajaran IPA.

E. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian dimulai dari persiapan awal penelitian hingga penyusunan laporan akhir yaitu :

1. Menelusuri permasalahan dengan melakukan survei awal terhadap siswa di sekolah MTs Yatabu Surabaya.
2. Mengajukan permohonan izin penelitian kepada kepala sekolah untuk dijadikan pengambilan data siswa MTs Yatabu Surabaya.
3. Mempersiapkan resume penelitian berupa angket yang berisi butir-butir pertanyaan.
4. Menyebarkan angket kepada siswa sebanyak 81 orang, setelah memperoleh izin dari pihak sekolah pada tanggal 25 Januari 2024.
5. Setelah itu peneliti melakukan observasi pada dokumen nilai UAS mata pelajaran IPA dari guru mata pelajaran IPA MTs Yatabu Surabaya.
6. Setelah data terkumpul selanjutnya peneliti melakukan pengolahan data (siswa yang bersedia mengumpulkan data hasil jawaban angket sebanyak 25 siswa).

F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang relevan dengan apa yang diharapkan, maka penelitian akan menggunakan beberapa metode diantaranya:

a. Teknik angket atau kuesioner

Pada penelitian ini peneliti melakukan kuesioner dengan data langsung dari siswa yang diambil sebagai sampel penelitian yang dikumpulkan melalui angket. Angket dapat didefinisikan sebagai "Kumpulan pertanyaan yang diajukan secara tertulis kepada seseorang, dalam hal ini disebut dengan responden." Dengan kata lain, angket adalah alat untuk mengumpulkan data yang berupa daftar

pertanyaan yang diberikan kepada responden untuk dijawab secara tertulis.

Peneliti dilakukan menggunakan metode ini untuk mendapatkan data primer tentang hubungan tinggang ekonomi orang tua dengan hasil belajar siswa. Peneliti menggunakan pertanyaan yang diajukan yang berkaitan dengan hubungan tingkat ekonomi orang tua dengan hasil belajar siswa dengan jawabannya tersedia untuk responden untuk memilih dari berbagai jawaban yang sudah tersedia di lebaran kuesioner.

b. Dokumen

Menurut Suharsimi (2010), "Dokumentasi asal katanya dokumen, yang artinya barang-barang yang tertulis." Teknik pengumpulan data hasil belajar diambil dengan melakukan observasi pada dokumen/arsip nilai akhir mata pembelajaran ilmu pengetahuan alam (IPA) di MTs Yatabu Surabaya.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data menjadi hubungan antara tingkat pendapat dan hasil belajar siswa pada mata pembelajaran IPA Siswa kelas VII Mts Yatabu Surabaya dengan menggunakan uji korelasi spearman untuk mengetahui nilai rho (koefisien korelasi spearman) dengan rumus sebagai berikut: (Sugiyono, 2018)

$$r_{ho} = 1 - \frac{6\sum_i d_i^2}{n(n^2 - n)}$$

Keterangan :

r_{ho} : Koefisien korelasi Spearman

d^2 : Ranking yang dikuadratkan

n : Banyak data (sampel)

Hasil interpretasi nilai r (rho) spearman menurut dalam tabel berikut ini :

Tabel 3. 1 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi

Interval koefisien	Tingkat Hubungan
00,00 – 1,99	Sangat Tinggi
00,20 – 0,399	Tinggi
0,40 – 0,599	Cukup
0,60 – 0,799	Rendah
0,80 – 1,000	Sangat Rendah

(Sugiyono, 2018)