

hipotesis di atas, peneliti mengambil Hipotesis yang pertama, hipotesis ini digunakan untuk mencari jawaban atas rumusan masalah yang kedua yakni “Adanya pengaruh yang signifikan antara prestasi belajar siswa dengan pengamalan ibadah shalat bagi siswa kelas 5 di MINU Durung Bedug Candi Sidoarjo. Dengan demikian, rumusan masalah yang kedua dapat dipenuhi jika (H_a) diterima. Sedangkan untuk mencari (H_o) digunakan analisis data menggunakan Product Moment.

H. Metodologi Penelitian

1. Jenis Penelitian

Sehubungan dengan judul “Studi Korelasi antara prestasi belajar PAI dengan Pengamalan Ibadah Shalat Lima Waktu Bagi Siswa Kelas V di MINU Durung Bedug Candi Sidoarjo ”, maka peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif dengan model Teknik Statistik korelasi product moment, yaitu sebuah penelitian yang bertujuan untuk menemukan ada dan tidaknya hubungan antara variabel yang satu dengan variabel yang lain. Apabila hubungan itu ada, seberapa erat hubungan serta berarti atau tidaknya hubungan itu.

Perlu diketahui bahwa penelitian kuantitatif adalah penelitian yang banyak dituntut menggunakan angka, nilai dari penafsiran terhadap data tersebut serta penampilan hasilnya. Adapun untuk menemukan besarnya

2. Teknis Analisis Data

Setelah data yang di perlukan telah berkumpul maka langkah-langkah yang dilakukan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

a. Mentabulasikan Data

Data yang telah diteliti, dikumpulkan untuk kemudian ditabulasikan dalam tabel kerja. Setelah data-data tersebut ditabulasikan, maka langkah selanjutnya adalah mengolah dan menganalisanya. Kemudian dalam menganalisa data tersebut, peneliti menggunakan teknik analisa stastistik dengan menggunakan rumus “product moment”, sebagai berikut yaitu :

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{N \cdot SD_x \cdot SD_y}$$

Keterangan :

r_{xy} = Koofesien korelasi antara gejala x dan gejala y.

N = Jumlah individu yang menjadi sampel penelitian.

SD_x = Deviasi standar dari variabel X

SD_y = Deviasi standar dari variabel Y

x = Deviasi dari mean untuk variabl x.

y = Deviasi mean untuk variable y.

Dan membahas tentang penyajian dan analisa data. Yang berisi analisis data yang menggunakan rumus product moment dalam mengetahui variable X dan variable Y, dimana variable X adalah tentang prestasi belajar siswa kelas V dan variable Y tentang keaktifan ibadah shalat lima waktu.

Bab ke empat : Membahas tentang kesimpulan, saran-saran, penutup, daftar pustaka, angket keaktifan pengamalan ibadah shalat, dan lampiran-lampiran.