

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 menganalisisnya. 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.
- SDx = Deviasi standar dari variabel X
- Sdy = 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.