BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan tanggal 15 juli 2013 sampai 31 agustus 2013 yang bertempat diSekolah Menengah Atas LKMD Sukaramai Tapung Hulu Kabupaten Kampar.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa di SMA LKMD, sedangkan objeknya adalah pengaruh pergaulan sesama siswa terhadap minat belajar Pendidikan Agama Islam di SMA LKMD Sukaramai Tapung Hulu Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa SMA LKMD Sukaramai Tapung Hulu Kabupaten Kampar,dalam hal ini hanya diambil siswa kelas Xdan XIyang berjumlah 203 siswa, dikarenakan kelas XII sedang fokus untuk menghadapi UN. Sehubungan dengan besarnya jumlah populasi siswa SMA LKMD Sukaramai Tapung Hulu Kabupaten Kampar, atas pertimbangan waktu, biaya serta kemampuan peneliti, maka peneliti hanya mengambil sampel dengan sebanyak 15% dari jumlah populasi, yaitu yaitu sebanyak 203 x 15% = 30 orang. Pengambilan sampel menggunakan teknik *PurpossiveSampling*.[1]

---

[1]Suharsimi. A, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek.* Jakarta, Rineka Cipta, 2008. h. 117

D. Teknik Pengumpulan Data

a. Observasi, observasi adalah pengamatan dan pencatatan yang sistematis terhadap gejala-gejala yang diteliti.[2] Observasi ini dilakukan dengan mengamati instrumen-instrumen dalam proses evaluasi serta data yang dapat menunjang kelengkapan penelitian ini. Adapun metode observasi ini digunakan untuk mendapatkan data tentang pergaulan sesama siswa dan minat belajar siswa. Dalam penelitian ini penulis menggunakan model skala Guttman sebagai model pengukuran. Skala pengukuran dengan tipe ini memiliki dua tipe alternatif jawaban "Ya-Tidak". [3]

b. Wawancara, mengajukan pertanyaan secara langsung kepada guru Pendidikan Agama Islam tentang pergaulan dan minat belajar siswa.

c. Dokumentasi, dalam penelitian ini metode dokumentasi penulis gunakan untuk memperoleh data tentang daftar nama, jumlah siswa, serta deskripsi SMA LKMD Sukaramai Tapung Hulu.

E. Teknik Analisis Data

Data yang diperoleh penulis dalam penelitian ini akan diolah menggunakan teknik Korelasi Product Moment.[4]

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\{\sum x^2 - (\sum x^2)\}\{N\sum Y)\}^2}$$

[2]Husaini Usman, *Metodologi Penelitian Sosial*, Jakarta: Bumi Aksara, Cet Ke-3, 2000, h. 54

[3] Sugiona, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung, 2010, h. 139

[4]*Ibid*, h.43

Keterangan:

r_{xy} : Koefisien korelasi *product moment*

xy : Produk dari x dan y

N : Jumlah responden

X : Variabel pemanfaatan perpustakaan

Y : Hasil belajar siswa