

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2016/2017.

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar. Sedangkan objek penelitian ini adalah Bimbingan Orang Tua dan Kedisiplinan Shalat Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi bukan hanya orang, tetapi juga obyek dan benda-benda alam yang lain.⁴⁴

Jadi, populasi dalam penelitian ini adalah semua siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar, yang berjumlah 366 siswa.

⁴⁴Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung:Alfabeta,cetakan ke 7 April 2009), h. 117

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang diambil sebagai sumber data dan dapat mewakili seluruh populasi. Apabila populasi kurang dari 100, maka lebih baik diambil semua. Selanjutnya jika populasi lebih dari 100, maka dapat diambil 10% - 15% atau 20% - 25% atau lebih.⁴⁵

Mengingat jumlah populasi cukup besar, maka dalam penelitian ini penulis mengadakan penarikan sampel. Penulis mengadakan penarikan sampel sebesar 15% yaitu 55 orang. Penarikan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *Proportional Stratified Random Sampling*. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat dari tabel berikut ini:

TABEL III. 1
POPULASI DAN SAMPEL

NO	KELAS	JUMLAH	SAMPEL 15%
1	X	139	21
2	XI	115	17
3	XII	112	17
JUMLAH		366	55

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

⁴⁵ Riduwan, *Metode dan Teknik Menyusun Proposal Penelitian (Untuk Mahasiswa S-1, S-2, dan S-3)*, (Bandung: Alfabeta, 2013), h. 70

1. Angket

Angket adalah cara pengumpulan data berbentuk pengajuan pertanyaan tertulis melalui sebuah daftar pertanyaan yang sudah dipersiapkan sebelumnya.⁴⁶ Angket ini bertujuan untuk memperoleh data mengenai pengaruh bimbingan orang tua terhadap kedisiplinan shalat siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar. Untuk itu diharapkan kepada seluruh responden dapat menjawab seluruh pertanyaan yang diajukan dalam angket, dengan cara menckeklist pada salah satu alternatif jawaban. Responden hanya memilih salah satu dari alternatif jawaban sebagai berikut:

- a. Selalu (SL) diberi skor 4
- b. Sering (SR) diberi skor 3
- c. Kadang-kadang (KD) diberi skor 2
- d. Tidak Pernah (TP) diberi skor 1⁴⁷

2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi ini digunakan untuk memperoleh data tentang sejarah sekolah, visi dan misi sekolah, data pengajar, data siswa, sarana prasarana dan fhoto pelaksanaan shalat siswa SMA Negeri 1 Kecamatan XIII Koto Kampar.

E. Teknik Analisis Data

Untuk menjawab rumusan masalah pertama dan kedua, maka data yang telah terkumpul dianalisis secara deskriptif kuantitatif dengan persentase.

Adapun rumusnya adalah:

⁴⁶ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2009) ,h. 30

⁴⁷ Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi di Lengkapi Dengan Metode R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2003), h. 107

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Angka Persentase

F = Frekuensi Responden

N = *Number of Cases* (Jumlah frekuensi/banyaknya individu).⁴⁸

Persentase yang selanjutnya ditafsirkan sebagai berikut:

0% - 20% = Sangat tidak baik / sangat tidak disiplin

21% - 40% = Tidak baik / tidak disiplin

41% - 60% = Cukup baik / cukup disiplin

61% - 80% = Baik / disiplin

81% - 100% = Sangat baik / sangat disiplin⁴⁹

Sedangkan untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan bimbingan orang tua terhadap kedisiplinan shalat siswa, maka data yang telah ada dianalisis dengan regresi linier dengan metode kuadrat terkecil. Adapun rumus yang digunakan adalah :

$$b = \frac{N \cdot \sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{N \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{\sum y - b \cdot \sum X}{N}$$

$$Y = a + bX$$

⁴⁸ Anas Sudijono, *Op Cit*, h. 43.

⁴⁹ Riduwan dan Sunarto, *Pengantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 2014), h. 23.

Dengan kata lain model regresi dapat dipakai untuk meramalkan kedisiplinan shalat siswa. Hal ini mengisyaratkan bahwa untuk mencari signifikan korelasi antara kedua variabel bisa menggunakan rumus Korelasi Product Moment.

Rumus yang digunakan adalah :

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

Keterangan:

r_{xy} = Angka Indeks korelasi “r” product moment

N = Sampel

$\sum XY$ = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$ = Jumlah seluruh skor Y.⁵⁰

Untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel X (bimbingan orang tua) terhadap variabel Y (kedisiplinan shalat siswa), penulis akan menggunakan rumus koefisien determinasi (KD). Dengan rumus:

$$KD = R^2 \times 100\%$$

Dimana:

KD = Koefisien Determinasi / Koefisien Penentu

R^2 = Nilai Koefisien Korelasi⁵¹

⁵⁰ Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008), h. 84.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Untuk memproses data, penulis menggunakan perangkat komputer melalui program SPSS (Statistical Program Society Science) for Windows versi 16.0.⁵² SPSS merupakan salah satu paket program komputer yang digunakan dalam mengolah data statistik.

⁵¹ Riduwan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, (Bandung: Alfabet, 2012), h. 224.

⁵² Hartono, *SPSS 16.0 Analisis Data Statistik dan Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008), h. 95.