

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2016/2017 bertempat di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok. Di Jalan Jl.Transad, Lereng, KecamatanKuok, Kabupaten Kampar. Sedangkan untuk Waktu Penelitian ini akan dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2016/2017, pada tanggal 3 April 2017 sampai tanggal 20 Mei 2017.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok Kabupaten Kampar.Sedangkan objek penelitian ini adalah intensitas mengikuti pembelajaran materi shalat dan pelaksanaan shalat fardhu zuhur Siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan Sampel

Populasi merupakan keseluruhan jumlah subjek atau sumber data penelitian.Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.⁵¹Adapun Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII dan VIII di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok Kabupaten Kampar yang berjumlah 207 siswa. Sementara kelas IX dalam proses persiapan Ujian Nasional.

⁵¹ Amri Darwis, *Metodologi Penelitian Materi Shalat*,(Jakarta: Rajawali Pers, 2014), h 45.

Untuk sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif (mewakili). Jika subjeknya kurang dari 100 maka lebih baik diambil semuanya. Sedangkan jika subjek lebih dari 100 dapat diambil antara 5%, 10%, 15%, atau 20 %- 25% atau lebih.⁵² Karena jumlah populasi lebih dari 100, yaitu 207 siswa, Maka dalam penelitian ini penulis menggunakan sampel sebesar 25%. dengan jumlah 52 orang siswa kelas VII dan VIII di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok Kabupaten Kampar. Penarikan sampel dilakukan dengan menggunakan *teknik stratified proportional random sampling*.

Tabel. III.1
Jumlah Populasi dan Sampel Penelitian

NO	KELAS	POPULASI	SAMPEL
1	VII	97	24
2	VIII	110	28
	JUMLAH	207	52

D. Teknik Pengumpulan Data

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

1. Angket

Teknik angket ini digunakan dengan cara mengajukan sejumlah pertanyaan atau pernyataan secara tertulis kepada responden untuk mengumpulkan data tentang inensitas mengikuti pembelajaran materi Shalat dan pelaksanaan shalat fardhu zuhur .

⁵² Ridwan, *Metode dan Teknik Menyusun Proposal Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2013), h 70.

Skala yang digunakan adalah skala Likert yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dengan skala Likert, maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan titik tolak untuk menyusun item instrument yang dapat berupa pertanyaan atau pernyataan.

Jawaban setiap item menggunakan skala Likert. Untuk keperluan analisis kuantitatif, maka jawaban itu dapat diberi skor misalnya:

- a. Sangat setuju/selalu/sangat positif diberi skor 5
- b. Setuju/ sering/ positif diberi skor 4
- c. Ragu-ragu/ kadang-kadang/ Netral diberi skor 3
- d. Tidak setuju/ jarang/ negatif 2
- e. Sangat tidak setuju/ tidak pernah/ diberi skor 1 ⁵³

2. Observasi

Teknik observasi adalah salah satu teknik yang digunakan penulis untuk melihat dan mengamati secara langsung. Teknik ini penulis gunakan untuk memperoleh data tentang intensitas mengikuti pembelajaran materi shalat, untuk memperkuat data yang diperoleh dari angket.

3. Dokumentasi

Dalam penelitian ini, teknik dokumentasi digunakan untuk mendapatkan data tentang daftar nama, jumlah siswa serta untuk

⁵³Ridwan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2013), h. 13.

memperoleh data tentang gambaran secara umum lokasi penelitian di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok Kabupaten Kampar.

E. Teknik Analisis Data

Untuk mengetahui apakah ada korelasi yang signifikan antara intensitas mengikuti pembelajaran materi shalat dan pelaksanaan shalat fardhu zuhur siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kuok Kabupaten Kampar, maka digunakan “Koefisien Kontingensi”, karena data yang akan dianalisis berbentuk kategori atau merupakan gejala ordinal.

dengan rumus sebagai berikut :⁵⁴

$$C = \sqrt{\frac{X^2}{N + X^2}}$$

Keterangan :

C = Nilai Kontingensi

X^2 = Harga chi Kuadrat yang diperoleh

N = Jumlah dari Frekuensi

Rumus Untuk Mencari X^2 adalah :

$$x^2 = \sum \frac{f_o - f_h}{N}$$

Keterangan :

f_o = Frekuensi yang diobservasi atau observed frekuensi atau frekuensi yang diperoleh dalam penelitian

⁵⁴ Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008), h. 117.

f_h = Frekuensi teoritik atau teorical frekuensi, atau frekuensi secara teoritik

Untuk memberikan Interpretasi terhadap koefisien kontingensi maka terlebih dahulu harga koefisien Kontingensi (C atau Korelasi) harus diubah menjadi phi, dengan menggunakan rumus :

$$(I) = \frac{C}{\sqrt{1 - C^2}}$$