



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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan pada semester ganjil Tahun Ajaran 2016/2017 yakni pada bulan Agustus sampai bulan November 2016. Adapun tempat penelitian ini adalah di Madrasah Tsanawiyah Hasanah Pekanbaru yang terletak di jalan Cempedak no.37 kecamatan Wonorego.

B. SUBJEK DAN OBJEK PENELITIAN

Yang menjadi subjek penelitian adalah seluruh siswa Madrasah Tsanawiyah Hasanah Pekanbaru yang berjumlah 428 siswa. Sedangkan objek penelitian ini adalah pengaruh pembiasaan shalat berjamaah di sekolah terhadap pengamalan shalat di rumah siswa Madrasah Tsanawiyah Hasanah Pekanbaru.

C. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa Madrasah Tsanawiyah Hasanah Pekanbaru yang berjumlah 428 siswa. Menurut Suharsimi Arikunto apabila subjeknya kurang dari 100 maka subjeknya di ambil semua, sehingga penelitiannya menjadi penelitian populasi. Akan tetapi jika jumlah subjeknya besar (lebih dari 100 orang) dapat di ambil 10%-15% atau 20%-25% atau lebih.⁴⁴ Berdasarkan pendapat yang dikemukakan oleh Suharsimi Arikunto maka peneliti mengambil sampel sebesar 17% karena jumlah subjek atau

⁴⁴Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2006, h. 134.

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

populasinya lebih dari 100 yaitu 428 siswa. Adapun Jumlah sampel yang akan penulis teliti adalah 73 orang siswa. Yang terdiri atas 27 orang siswa Kelas VII, 24 orang siswa kelas VIII, dan 22 orang siswa kelas IX. Dengan teknik pengambilan sampel stratified random sampling.

D. TEKNIK PENGUMPULAN DATA

Dalam penelitian ini, peneliti melakukan Pengumpulan data dengan menggunakan:

1. Observasi

Penulis melakukan pengamatan secara langsung di Madrasah Tsanawiyah Hasanah Pekanbaru. Observasi ini dilakukan untuk memperoleh data tentang pembiasaan shalat Berjamaah di sekolah.

2. Dokumentasi

Dokumentasi digunakan untuk memperoleh data seperti arsip, data Madrasah serta catatan-catatan serta foto-foto yang berkenaan dengan pembiasaan shalat berjamaah di sekolah.

3. Angket

Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara pemberian seperangkat pertanyaan atau pernyataan kepada siswa. Angket digunakan untuk memperoleh data-data tentang pembiasaan shalat berjamaah di sekolah dan pengamalan shalat siswa di rumah.

E. TEKNIK ANALISIS DATA

Penelitian ini menggunakan variabel X (shalat berjamaah di sekolah) dan variabel Y (pengamalan shalat di rumah siswa) kedua data tersebut adalah data ordinal.

Untuk menganalisis data dalam penelitian ini digunakan metode statistik, karena data yang akan penulis teliti analisis bersifat pengaruh atau korelasi yang melibatkan dua variabel. Maka penulis menggunakan rumus atau teknik korelasi *Product moment*. Teknik korelasi *Product moment* dapat digunakan apabila jenis data yang dikorelasikan adalah data yang bersifat kontinu, homogen dan regresinya linear.⁴⁵ Adapun rumus korelasi *Product moment* adalah ;⁴⁶

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

Keterangan:

- r_{xy} : Angka indeks “r” product Moment
 n : Banyaknya jumlah sampel yang di teliti
 $\sum xy$: Jumlah hasil perkalian antara skor x dan skor y
 $\sum x$: Jumlah seluruh skor X
 $\sum y$: Jumlah seluruh skor Y

⁴⁵ Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset, 2006.h.76.

⁴⁶*Ibid.*, h. 84.

Selanjutnya untuk menginterpretasikan besarnya koefisien korelasi dengan menggunakan tabel nilai “r” Product Momen.

$$df = N - nr$$

Keterangan:

N : Number of case

Nr : Banyak variabel yang dikorlasikan

Memberikan interpretasi terhadap koefisien korelasi product moment dengan mempergunakan pedoman:

1. 0,00-0,199 : sangat rendah
2. 0,200-0,399 : rendah
3. 0,400-0,599 : sedang atau cukup
4. 0,600-0,799 : kuat
5. 0,800-1,000 : tinggi⁴⁷

⁴⁷Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2014,h.