

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.

A. Lokasi dan Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai pada tanggal 08 April – 31 Mei 2019. Sedangkan tempat penelitian dilakukan di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru, yang beralamat di Jl. HR. Subrantas KM. 13,5 Tampan, Pekanbaru. Pemilihan lokasi ini didasari atas persoalan-persoalan yang ingin diteliti oleh peneliti ada di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru, dari segi masalah yang akan diteliti, tempat, waktu, biaya, peneliti sanggup untuk melakukan penelitian.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Pada penelitian ini, yang menjadi subjek penelitian adalah siswa Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru. Sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah hubungan pemahaman materi Fikih zikir dan doa setelah shalat dengan sikap optimis siswa.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru kelas VII, karena materi Fikih zikir dan doa setelah shalat dipelajari pada kelas VII. Berjumlah 138 siswa yang terdiri dari 4 kelas (VIIA dengan jumlah siswa 40 orang, VIIB 40 orang, VIIC 38 dan VIID 20 orang)

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.

2. Sampel

a. Sampel

Menentukan jumlah sampel apabila subjek kurang dari 100, lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Sedangkan jika subjek lebih dari 100 dapat diambil 10% - 25 % atau 20 % - 25 % atau lebih.⁶⁹

Mengingat jumlah populasi lebih dari 100, maka dalam penelitian ini penulis mengadakan penarikan sampel sebesar 35% dari jumlah siswa setiap rombelnya, dengan jumlah 48 siswa. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *Proportional Random Sampling*. Untuk lebih jelasnya dilihat dari tabel berikut ini:

Tabel III. 1
Presentase Jumlah Sampel Penelitian

No	Kelas	Jumlah Siswa	Presentase	Jumlah
1	VII A	40	35%	14
2	VII B	40	35%	14
3	VII C	38	35%	13
4	VII D	20	35%	7
Jumlah		138		48

⁶⁹ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Sebagai Suatu Pendekatan Praktis*. (Jakarta: Rineka Cipta, 2002), hlm. 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Tes

Teknik ini digunakan untuk mengukur tingkat penguasaan, pemahaman, dan kemampuan peserta didik terhadap materi Fikih zikir dan doa setelah shalat.

2. Angket

Yaitu dengan menggunakan sejumlah pertanyaan atau pernyataan secara tertulis kepada responden, terkait dengan masalah yang akan diteliti. Dalam teknik ini penulis melaksanakannya dengan memberikan pertanyaan kepada responden mengenai sikap optimis siswa di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru.

3. Dokumentasi

Teknik pengumpulan data ini digunakan untuk memperoleh informasi tentang data sejarah Madrasah, profil Madrasah, kurikulum yang dipakai, keadaan guru di Madrasah, keadaan siswa, sarana dan prasarana beserta struktur organisasi Madrasah.

E. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan “*Teknik Korelasi Serial*” yang merupakan salah satu teknik analisis data statistik yang digunakan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh dua variabel yang dikorelasikan. Teknik korelasi serial digunakan apabila yang dikorelasikan berskala ordinal dan interval.



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.

Adapun rumus yang digunakan untuk mencari koefisien korelasi serial ini yaitu:

$$r_{\text{ser}} = \frac{\sum \{(o_r - o_t)(M)\}}{SD_{\text{tot}} \sum \left\{ \frac{(o_r - o_t)^2}{p} \right\}}$$

Keterangan:

- r_{ser} : Koefisien korelasi serial
- o_r : Ordinat yang lebih rendah
- o_t : Ordinat yang lebih tinggi
- M : *Mean* (nilai rata-rata)
- SD_{tot} : Standar deviasi total
- p : Proporsi individu dalam golongan⁷⁰

⁷⁰ Hartono. *Statistik untuk Penelitian*. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2015), hlm. 129.