



Hak Cipta Diindungi 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.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap Tahun Ajaran 2017/2018 pada bulan 9 Februari sampai 25 Maret dan berlokasi di Pekanbaru, tepatnya di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru. RT 01/ RW.019, Kel.Tuah Karya, Kec. Tampan Kota Pekanbaru. Jarak tempuh dari tempat penelitian ke kampus ± 3 KM.

B. Subjek dan objek

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII dan VIII Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru. Penulis meneliti siswa kelas VII dan VIII karena terkendalanya penulis di hal dana dan waktu, serta dikarenakan kelas IX juga akan menghadapi Ujian Nasional. Adapun data penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga dan data pengamalan shalat lima waktu bersumber dari siswa. Sedangkan objek penelitiannya adalah pengaruh penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga terhadap pengamalan sholat lima waktu siswa di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru.

C. Populasi dan sampel

Populasi adalah keseluruhan (jumlah) subjek atau sumber data penilaian. Populasi adakalanya terhingga (terbatas) dan tidak terhingga. Sedangkan sampel adalah populasi atau subjek yang dipilih dan ditetapkan sebagai sumber data atau sumber informasi penelitian.³³ Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII dan VIII di Madrasah

³³Amri Darwis & Azwir Salam, *Metode Penelitian Pendidikan Agama Islam*, (Pekanbaru:Suska Press), 2012, H.40

Hak Cipta Diindungi 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.

Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru yang berjumlah 256 orang (kelas VII 130 siswa, kelas VIII 126 siswa).

Peneliti mengambil sampel sebanyak 30% dari jumlah populasi yaitu sebanyak 77. Jadi sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 77 orangtua dan siswa. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari beberapa tingkatan (kelas), maka pengambilan sampel dilakukan dengan *proportionate stratified random sampling*.³⁴

Dengan rumus :

$$\text{Sampel kelompok} = \frac{\text{Jumlah Masing-Masing Kelompok}}{\text{Jumlah Populasi}} \times \text{besar sampel}$$

Dengan menggunakan rumus di atas, maka diperoleh :

$$\text{Kelas VII} = \frac{130}{256} \times 77 = 39$$

$$\text{Kelas VIII} = \frac{126}{256} \times 77 = 38$$

Dari perhitungan di atas, maka yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 77 sampel.

D. Teknik pengumpulan data

Dalam penelitian ini, peneliti melakukan pengumpulan data dengan menggunakan tiga cara, yakni yang pertama adalah wawancara, angket, dan dokumentasi.

³⁴Suharsimi, *Prosedure Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta:PT Rineka Cipta,2006), Cet 13, H.131

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.

1. Wawancara

Wawancara adalah salah satu cara untuk mengumpulkan data dengan melakukan dialog secara lisan dimana peneliti mengajukan sejumlah pertanyaan kepada responden atau informan dan responden atau informan juga menjawab secara lisan. Teknik wawancara ini dilakukan pada saat melakukan studi pendahuluan.

2. Angket

Teknik angket ini ditujukan kepada siswa untuk mendapatkan data tentang penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga dan data tentang pengamalan sholat lima waktu siswa Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru. Angket yang digunakan adalah angket tertutup. Untuk mengukur data tentang metode *mau'izhah* dalam keluarga dan pengamalan sholat siswa tersebut peneliti menggunakan *skala likert*. Jawaban setiap item instrumen yang menggunakan *skala Likert* mempunyai skor sebagai berikut ³⁵

TABEL III.1
SKOR ALTERNATIF JAWABAN ANGKET

| No | Alternatif Jawaban | Skor |
|----|--------------------|------|
| 1 | Selalu (SL) | 4 |
| 2 | Sering (SR) | 3 |
| 3 | Kadang-kadang (KD) | 2 |
| 4 | Tidak Pernah (TP) | 1 |

³⁵Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung:Alfabeta, 2011)h. 93

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

3. Dokumentasi

Teknik dokumentasi penulis gunakan untuk mendapatkan data mengenai profil sekolah diantaranya yaitu sejarah berdirinya madrasah, visi dan misi, kurikulum, keadaan guru dan siswa, sarana dan prasarana dan data lain yang menunjang penelitian ini.

E. Teknik Analisis Data

Data yang terkumpul akan dianalisis dengan teknik deskriptif kuantitatif dengan persentase untuk memperoleh gambaran tentang bagaimana penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga, apakah sudah baik atau belum serta bagaimana pula pengamalan shalat lima waktu siswa, apakah sudah baik atau belum. Rumus yang digunakan adalah:

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

Keterangan :

- P = Persentase
- F = Frekuensi jawaban Responden
- N = Jumlah Responden
- 100% = Bilangan tetap

Persentase akhir yang diperoleh diklasifikasikan sebagai berikut:

- a. 81%-100% tergolong sangat baik
- b. 61%-80% tergolong baik
- c. 41%-60% tergolong cukup baik
- d. 21%-40% tergolong tidak baik³⁶

³⁶Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru-Karyawan Dan Peneliti Pemula*, (Bandung, Alfabeta: 2013) H. 224

Hak Cipta Diindungi 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.

Selanjutnya untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan antara penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga terhadap pengamalan sholat lima waktu siswa di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru, maka data akan dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan “*Teknik Korelasi Product Moment*” dengan rumus :

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{\sqrt{(\sum x^2)(\sum y^2)}}$$

Keterangan :

r_{xy} = Angka indeks Korelasi “Y” Product moment

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

$\sum X^2$ = Jumlah hasil penjumlahan skor X^2

$\sum Y^2$ = Jumlah hasil penjumlahan skor Y^2 .³⁷

Sedangkan untuk mengetahui besarnya kontribusi atau pengaruh variabel penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga terhadap pengamalan shalat siswa, maka analisis data dilanjutkan dengan analisis **Koefisien Diterminasi (KD)** dengan rumus:

$$KD = r_{xy}^2 \times 100\% \text{ }^{38}$$

Keterangan:

KP = Koefisien Diterminan/korelasi penentu

r^2 = Nilai Koefisien Korelasi.

³⁷ Sugiyono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2016), h. 228

³⁸ Riduwan, *op.cit* . h. 224

Hak Cipta Diindungi 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.

Dalam menganalisis data, penulis menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistical Program Society Science*) versi 20.0. SPSS merupakan salah satu paket program komputer yang digunakan dalam mengelolah data statistik.

F. Instrumen Penelitian

1. Kisi-Kisi Angket

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini berbentuk kuesioner yaitu tentang pengaruh penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga terhadap pengamalan sholat lima waktu siswa di Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru. Adapun kisi-kisi instrumen yang dijadikan sebagai pedoman penelitian terlampir.

2. Uji Coba Instrumen (Angket)

a. Responden Uji Coba Angket

Uji coba instrumen penelitian dilakukan terhadap 77 orang, siswa kelas VII dan VIII Madrasah Tsanawiyah Al-Muttaqin Pekanbaru yang terpilih sebagai sampel penelitian. Setiap lokal peneliti mengambil 2 orang sebagai sampel untuk uji coba.

b. Pelaksanaan Uji Coba Angket

Uji coba dilaksanakan dengan cara menyebarkan angket yang telah disusun kepada responden uji coba yakni siswa kelas VII dan VIII Madrasah Al-Muttaqin Pekanbaru pada tanggal 7-8 Februari 2018.

Hak Cipta Diindungi 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.

c. Hasil Uji Coba Angket

1) Validitas

Menurut sugiono, instrumen yang valid adalah yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Valid berarti instrumen itu dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.³⁹ Untuk mengukur validitas setiap item angket atau alat ukur data, penulis menggunakan teknik *Product Moment* dari person dengan bantuan program *SPSS 20 for windows*.

Batas minimum suatu instrumen atau angket untuk dinyatakan valid atau dianggap memenuhi syarat menurut Hairs sebagaimana dikutip oleh Iskandar bahwa validitas nilai di atas 3,00 adalah nilai yang dapat diterima dalam analisis faktor. Analisis ini digunakan untuk menggugurkan item-item instrumen yang nilainya dibawah 3,00.⁴⁰

Stelah dilakuakn uji coba, angket dianalisis untuk mengetahui tingkat validitasnya, hasilnya sebagai berikut :

³⁹Sugiono, *Metode Penelitian*.,Bandung:Alfabeta, h. 173

⁴⁰Iskandar, *Metodologi Penelitian Pendidikan dan Sosial, Kuantitatif dan Kualitatif*, Cet ke-2, Gaung Persada Press, 2010, hlm. 95

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

TABEL.III.2
REKAPITULASI ANALISIS VALIDITAS BUTIR ANGKET
TENTANG PENGGUNAAN METODE MAU'IZHAH DALAM
KELUARGA

| No | Item | Koefisien Korelasi | Keterangan |
|----|------|--------------------|------------|
| 1 | 1 | 0,539 | Valid |
| 2 | 2 | 0,466 | Valid |
| 3 | 3 | 0,532 | Valid |
| 4 | 4 | 0,506 | Valid |
| 5 | 5 | 0,578 | Valid |
| 6 | 6 | 0,549 | Valid |
| 7 | 7 | 0,450 | Valid |
| 8 | 8 | 0,548 | Valid |
| 9 | 9 | 0,648 | Valid |
| 10 | 10 | 0,473 | Valid |
| 11 | 11 | 0,408 | Valid |
| 12 | 12 | 0,507 | Valid |

Dari tabel diatas, menjelaskan bahwa 12 item angket yang diuji cobakan semua valid atau tidak ada yang gugur dan memenuhi standar koefisien. Dengan demikian 12 item pernyataan ini penulis gunakan untuk mengumpulkan data tentang metode *maui'zhah* dalam keluarga.

Hak Cipta Diindungi 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.

TABEL.III.3
REKAPITULASI ANALISIS VALIDITAS BUTIR ANGKET
TENTANG PENGAMALAN SHOLAT LIMA WAKTU SISWA

| No | Item Angket | Koefisien Korelasi | Keterangan |
|----|-------------|--------------------|-------------|
| 1 | 1 | 0,602 | Valid |
| 2 | 2 | 0,571 | Valid |
| 3 | 3 | 0,518 | Valid |
| 4 | 4 | 0,574 | Valid |
| 5 | 5 | 0,545 | Valid |
| 6 | 6 | 0,098 | Tidak Valid |
| 7 | 7 | 0,574 | Valid |
| 8 | 8 | 0,514 | Valid |
| 9 | 9 | 0,580 | Valid |

Dari tabel diatas menjelaskan bahwa 9 item yang diuji cobakan, terdapat 1 item yang gugur atau tidak valid yaitu nomor 6 karena tidak memenuhi standar koefisien validitas. Sedangkan item yang lain yang valid yaitu item 1,2,3,4,5,7,8,9. Dengan demikian 8 item yang valid inilah yang digunakan penulis untuk mengumpulkan data tentang pengamalan sholat lima waktu siswa.

3. Reliabilitas

Menurut gunawan adaah suatu alat ukur dikatakan reliabilitas atau dapat dipercaya, apabila alat ukur tersebut stabil sehingga dapat diandalkan (*depentability*) dan dapat digunakan untuk meramalkan (*Predictability*). Alat ukur tersebut memberikan hasil pengukuran yang

Hak Cipta Diindungi 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.

tidak berubah-ubah, dan memberikan hasil yang serupa apabila digunakan berkali-kali.⁴¹

Menurut Moh Majid Konting diikuti oleh Iskandar bahwa reliabilitas Alpha Cronbach dengan ketentuan nilai $\geq 0,60$.⁴² Reliabilitas instrumen dihitung dengan menggunakan rumus-rumus “alpha” untuk menghitung reliabilitas instrumen dinyatakan sebagai berikut :

$$\alpha = 2 \left(1 - \frac{s_1^2 - s_2^2}{s_x^2} \right)$$

Keterangan

α = Tingka $t_{\text{reliabilitas}}$ yang dicari

s_1^2 = Varians dari skor belahan pertama

s_2^2 = Varians dari skor belahan kedua

s_x^2 = Varians dari skor keseluruhan.⁴³

Uji reliabilitas menggunakan Alpha dengan menggunakan program *SPSS 20.0 For Windows*. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan melalui program SPSS, diperoleh hasil sebagai berikut :

⁴¹Gunawan Sudarmanto, *Analisis Regresi Linier Ganda dengan SPSS*, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2005, hlm. 89

⁴²Iskandar, *Op.cit.*, hlm. 95

⁴³Gunawan Sudarmanto, *Op.cit.*, hlm. 90

Hak Cipta Diindungi 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.

TABEL III.4
HASIL PERHITUNGAN RELIABILITAS VARIABEL (X)
DAN VARIABEL (Y)

Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|---|------------|
| 847 | 12 |
| Reliability Variabel Y (Pengamalan Sholat Lima Waktu Siswa) Reliability Statistics | |
| Cronbach's Alpha | N of Items |
| 805 | 9 |

Dari perhitungan reliabilitas variabel penggunaan metode *mau'izhah* dalam keluarga dilakukan terhadap 12 item yang valid. variabel pengamalan sholat lima waktu siswa terhadap 8 item yang valid. Berdasarkan hasil analisis perhitungan komputerisasi menunjukkan bahwa harga koefisien alpha hitungan variabel X $\geq 0,60$ yaitu 0,847. Dan variabel Y $0,805 \geq 0,60$. Maka dapat disimpulkan angket alat ukur data tersebut bersifat reliabel. Dengan demikian dari 12 item untuk variabel X dan 8 item untuk variabel Y dapat digunakan untuk mengumpulkan data dilapangan.