

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. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 11 Mei 2018. Penelitian ini berlokasi di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Pekanbaru Jalan Dahlia No. 102

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Pekanbaru. Sedangkan objek penelitian ini adalah pelaksanaan shalat berjamaah dan interaksi sosial di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Pekanbaru.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII yang beragama Islam di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Pekanbaru

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Adapun Jumlah siswa kelas VIII keseluruhan adalah 191 orang. Adapun yang beragama Islam adalah 156 siswa, 64 siswa laki-laki dan 92 siswa perempuan.

. Menurut Suharsimi Arikunto, apabila subjek penelitian kurang dari 100 maka lebih baik di ambil semua sehingga penelitian menjadi

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.

penelitian populasi. Tetapi jika jumlah subjek penelitian besar, maka sampel dapat diambil antara 10%-15% atau 20%- 25% atau lebih.⁶⁵

Merujuk pada pendapat Suharsimi Arikunto di atas, peneliti mengambil sampel 50% dari 156 siswa. Dengan demikian, jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 78. Adapun teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *proportionate stratified random sampling*.

Proportionate stratified random sampling ialah pengambilan sampel dari anggota populasi secara acak dan berstrata secara proporsional, dilakukan sampling ini apabila anggota populasinya heterogen (tidak sejenis).⁶⁶

Tabel III.1
Proportionate Stratified Random Sampling

Kelas VIII Semua yang beragama Islam	Populasi	Sampel 50 %
VIII 1	32	$32 \times 50 = 16 \rightarrow 16$
VIII 2	26	$26 \times 50 = 13 \rightarrow 13$
VIII 3	30	$30 \times 50 = 15 \rightarrow 15$
VIII 4	38	$38 \times 50 = 19 \rightarrow 19$
VIII 5	30	$31 \times 50 = 15,5 \rightarrow 15$
Jumlah	156	78

Sumber: Data dan Dokumentasi SMP N 3 Pekanbaru

⁶⁵ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta : Rineka Cipta, 2006), h. 134

⁶⁶ Riduwan, *Dasar-dasar Statistika*, (Bandung: Alfabeta, 2014), h. 13.

D. Teknik Pengumpulan Data

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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

1. Angket

Teknik ini dilakukan dengan mengajukan sejumlah pertanyaan atau pernyataan secara tertulis kepada responden. Teknik ini di gunakan untuk mendapatkan informasi tentang pelaksanaan shalat berjamaah dan interaksi sosial siswa.

2. Wawancara

Cara ini dilakukan dengan melakukan dialog secara lisan di mana peneliti mengajukan pertanyaan kepada responden atau informan dan responden atau informan juga menjawab secara lisan.⁶⁷ Dengan teknik ini, penulis gunakan untuk memperoleh data tentang aturan-aturan yang dibuat sekolah dalam pelaksanaan shalat berjamaah di sekolah.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah cara atau teknik yang dilakukan untuk mengumpulkan dan menganalisis sejumlah dokumen yang terkait dengan masalah penelitian.⁶⁸ Dalam penelitian ini, dokumentasi digunakan untuk memperoleh data tentang guru, siswa, profil sekolah dan lain sebagainya.

4. Obeservasi

Observasi adalah teknik atau cara pengumpulan data dengan jalan mengadakan pengamatan terhadap kegiatan yang berlangsung.⁶⁹ Teknik ini digunakan oleh peneliti untuk mengamati secara langsung bagaimana

⁶⁷ Amri Darwis, *Metode Penelitian Pendidikan Islam: Pengembangan Ilmu Berpradigma Islami*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2014), h. 57

⁶⁸ *Ibid*, h, 57

⁶⁹ *Ibid*, h, 57

pelaksanaan shalat dzuhur berjamaah di SMP Negeri 3 pekanbaru bangunan, sarana dan prasarana dan lain sebagainya.

E. Teknik Analisis Data

Untuk menganalisis data dalam penelitian ini menggunakan metode statistik, karena data yang akan dianalisis bersifat pengaruh yang melibatkan dua variasi maka menggunakan rumus koefisien kontingensi:

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

Keterangan:

C = Correlation

X = Chi Kuadrat

N = Jumlah Responden

Rumus untuk mencari X^2 adalah:

$$X^2 = \sum \frac{(f_o - f_h)^2}{N}$$

Untuk memberikan interpretasi terhadap koefisien kontingensi maka terlebih dahulu harga koefisien (C atau KORELASI) harus diubah menjadi phi, dengan menggunakan rumus di bawah ini.

$$\phi = \frac{C}{\sqrt{1 - C^2}}$$

Keterangan:

ϕ = Phi

C = Correlation C^2 = Correlation Kuadrat⁷⁰

⁷⁰ Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, cet ke 5, 2012), h.

Untuk mengetahui ada atau tidaknya Pengaruh Pelaksanaan Shalat Berjamaah Terhadap Interaksi Sosial Siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Pekanbaru. Dapat dilakukan dengan cara menggunakan r_{hitung} dibandingkan dengan r_{tabel} dengan $dK = N - 2$ pada taraf atau tingkat kepercayaan yang dipilih. Apabila $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka dapat disimpulkan hipotesis H_a diterima atau dengan kata lain H_0 ditolak⁷¹

Sedangkan indeks korelasi besarnya “r” product moment yaitu:

Tabel III.2
Pedoman Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,000	Sangat kuat

Untuk mengetahui seberapa besar sumbangan (kontribusi) variable X terhadap variable Y dapat menggunakan perhitungan dengan rumus:

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

Keterangan:

KD = Koefisien Diterminasi/ korelasi penentu

r^2 = Nilai Koefisien Korelasi

⁷¹Sugiono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2010), h. 203