

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

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2018. Sedangkan penelitian ini bertempat di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Darul Qur'an di Jl. Kubang Km. 2,5 Tarai Bangun Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Darul Qur'an Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. Sedangkan objek dalam penelitian ini adalah pelaksanaan ibadah shalat dan kesehatan mental siswa di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Darul Qur'an Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh siswa Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Darul Qur'an Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar yang berjumlah 112 orang siswa kelas X berjumlah 43 siswa, XI berjumlah 34 siswa dan XII berjumlah 35 siswa. Sampel yang akan peneliti ambil adalah dari kelas X dan XI yang berjumlah 79 orang. Sedangkan siswa kelas XII tidak peneliti ambil sebagai sampel karena telah melaksanakan Ujian Nasional. Penelitian ini di namakan penelitian populasi sedangkan sampelnya dinamakan *Total Sampling*

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.

D. Teknik Pengumpulan Data

Adapun proses pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik sebagai berikut:

1. Observasi

observasi ini penulis gunakan pada saat studi pendahuluan dan untuk mengumpulkan data mengenai keadaan siswa dan keadaan sekolah dengan cara melihat dan mengamati secara langsung.

2. Angket

Angket atau kuesioner merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang menggunakan serangkaian pertanyaan atau pernyataan tertulis untuk mendapatkan jawaban tertulis dari individu yang menjadi responden.⁴⁴ Teknik ini penulis gunakan untuk memperoleh data yang ditujukan kepada siswa mengenai pelaksanaan ibadah shalat dan kesehatan mental siswa.

Tiap-tiap pernyataan diberi lima pilihan dan diberi bobot sebagai berikut:

Selalu	(SL)	: 5
Kadang-kadang	(KD)	: 3
Tidak Pernah	(TP)	: 1 ⁴⁵

⁴⁴ Hidayat Syah, *Pengantar Umum Metodologi Penelitian Pendidikan Pendekatan Verifikasi*, (Pekanbaru: Suska Press, 2010), h. 57

⁴⁵ *Ibid*, h. 58

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.

3. Dokumentasi

Teknik ini penulis gunakan untuk mengumpulkan data seperti profil sekolah, jumlah siswa, keadaan guru maupun sarana dan prasarana yang ada di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Darul Qur'an Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar.

E. Teknik Analisis Data

Data yang telah terkumpul akan dianalisis dengan teknik analisis koefisien kontingensi. Teknik koefisien kontingensi digunakan apabila dua buah variabel yang akan dikorelasikan berbentuk kategori (dua kategori atau lebih) atau merupakan gejala ordinal. Dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:

C = Correlation

X = Chi Kuadrat

N = Jumlah Responden

Rumus untuk mencari X^2 adalah:

$$X^2 = \sum \left(\frac{f_o - fh}{N} \right)^2$$

Untuk memberikan interpretasi terhadap koefisien kontingensi maka terlebih dahulu harga koefisien kontingensi (C atau KOREKSI) harus diubah menjadi phi, dengan rumus:

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

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.

Keterangan:

ϕ = Phi

C = Correlation

C^2 = Correlation Kuadrat⁴⁶

Kemudian pemberian interpretasi terhadap nilai “ ϕ ” (phi) dengan cara sederhana yaitu:

- 1) 0,00 – 0,199 korelasi variabel X terhadap Y sangat rendah.
- 2) 0,20 – 0,399 korelasi variabel X terhadap Y rendah.
- 3) 0,40 – 0,599 korelasi variabel X terhadap Y sedang.
- 4) 0,60 – 0,799 korelasi variabel X terhadap Y kuat.
- 5) 0,80 – 1,000 korelasi variabel X terhadap Y sangat kuat.⁴⁷

Selanjutnya untuk mengetahui besarnya pengaruh pelaksanaan ibadah shalat terhadap kesehatan mental siswa di Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Darul Qur’an Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar, analisis dilanjutkan dengan analisis koefisien Diterminasi dengan rumus:

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

Dimana:

KD = Nilai koefisien Determinan.

r^2 = Nilai Koefisien korelasi.

⁴⁶ Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004), h. 117.

⁴⁷ Husaini Usman Dan R. Purnomo Setiady Akbar, *Pengantar Statistika*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2008), h.201