

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini diadakan di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru yang berlokasi di Jl. Nusa Indah Kelurahan Labuh Baru Kecamatan Payung Sekaki Pekanbaru Terhitung Setelah selesainya seminar proposal yaitu mulai dari bulan April sampai November tahun 2016.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru. Dan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah Pengaruh Penggunaan Metode Demonstrasi Terhadap Kemampuan Praktek Shalat Jenazah di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa XI di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru yang berjumlah 227 siswa, karena populasi terlalu banyak maka peneliti melakukan penarikan sampel sebesar 15%. Maka dari itu sampel dalam penelitian ini sebanyak 34 siswa. Dengan demikian Penulis mengambil sampel menggunakan Tehnik secara acak (*random 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

Untuk mendapatkan data yang diperlukan guna menguji hipotesis yang telah ditetapkan, maka teknik pengumpulan data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan Angket/kuisisoner, Tes, dan Dokumentasi.

1. Angket

Angket atau kuesioner adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara member seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.³⁴ Dalam hal ini peneliti menyebarkan beberapa pertanyaan secara tertulis kepada siswa untuk mendapatkan data tentang Penggunaan Metode Demonstrasi.

2. Tes

Tes adalah sejumlah pertanyaan yang membutuhkan jawaban, atau sejumlah pernyataan yang harus diberi tanggapan. Dengan tujuan mengukur tingkat kemampuan seseorang atau mengungkapkan aspek tertentu dari orang yang dikenai tes³⁵. Dari kesimpulan penulis tes dilakukan untuk memperoleh data tentang Kemampuan Praktek Shalat Jenazah.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah catatan peristiwa yang sudah berlalu, dokumen bisa berbentuk gambar, video dan karya-karya monumental dari

³⁴ *Ibid*, h. 142

³⁵ Djamari Mardapi, *Teknik Penyusunan Instrumen Tes Dan Nontes*, (Jogjakarta: Media Cendikia Press, 2008), h.67

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.

seseorang³⁶. Dalam penelitian ini Teknik Dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan dokumen atau foto yang terkait dalam masalah penelitian.

E. Teknik Analisis Data

Untuk mengetahui koefisien pengaruh penggunaan metode demonstrasi antara dua variabel yang digunakan penelitian ini penulis menggunakan teknik korelasi *product moment*. Teknik korelasi product moment adalah teknik analisa statistic mengenai hubungan antara dua variabel. Teknik ini digunakan apabila datanya memenuhi syarat sebagai berikut³⁷: *pertama* data bersifat kontinu, maksudnya ialah angka angka yang ada dalam data tersebut saling berkesinambungan antara variabel satu dengan angka yang lain. Apabila salah satu angka saja tidak ada atau salah dalam penjumlahan maka akan mempengaruhi nilai rata-rata dan nilai akhir atau angka korelasi (r_{xy}), *kedua* data harus homogeny, maksudnya ialah sumber datanya harus sejenis ayau sederajat. *Ketiga* datanya regresinya liner, maksudnya disini ialah data nya cocok dihitung atau diolah dengan rumus *Product moment*.

$$r_{xy} = n \frac{(\Sigma xy) - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{\{n\Sigma x^2 - (\Sigma x)^2\}\{n\Sigma y^2 - (\Sigma y)^2\}}}$$

Keterangan :

X : Adalah Penggunaan Metode Demonstrasi.

Y : Adalah Kemampuan Praktek Shalat Jenazah

r_{xy} : Adalah angka indek korelasi “r” product moment.

³⁶*Ibid*, h 240

³⁷ Hartono, *Statistik untuk penelitian*, (yogyakarta, 2004), h 77

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.

Σ_{XY} : Adalah jumlah hasil perkalian antara X dan Y

Σ_{X^2} : Adalah jumlah skor X

Σ_{Y^2} : Adalah jumlah skor Y

Merumuskan hipotesis:

H_a : Adanya Pengaruh yang signifikan Penggunaan metode demonstrasi terhadap Kemampuan Praktek Shalat Jenazah di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru

H_0 : Tidak ada Pengaruh yang signifikan Penggunaan metode demonstrasi terhadap Kemampuan Praktek Shalat Jenazah di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pekanbaru

Tabel Interpretasinya:

0,00-0,200 :Korelasi antara variabel X terhadap Y sangat lemah atau rendah sehingga tidak ada korelasi.

0,200-0,400 : Korelasinya lemah atau rendah

0,400-0,700 : Korelasinya sedang atau cukup.

0,007-0,900 : Korelasinya kuat atau tinggi.³⁸

³⁸Singgih Santoso, *Menguasai Statistik di Era Informasi dengan Statistik*, (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2006), h. 158