

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 di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Bangkinang Kabupaten Kampar, yang terletak di Desa Laboy Jaya Bangkinang, pada tanggal 26 april sampai 26 juni 2018.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VII di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Bangkinang Kabupaten Kampar. Sedangkan objek penelitian ini adalah hubungan pemahaman materi wudhu dengan pelaksanaan wudhu siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Bangkinang Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII yang beragama Islam yang berjumlah 120 orang, karena materi wudhu hanya ada di kelas VII. Menurut Suharsimi Arikunto, jika subjeknya kurang dari 100 orang sebaiknya diambil semua, dan jika subjeknya lebih dari 100 orang maka dapat diambil 10-15% atau lebih.³⁹

Mengingat jumlah populasi yang cukup besar dan lebih dari 100 maka penulis mengambil sampel sebesar 25% yaitu 30 siswa. Pengambilan sampel tersebut menggunakan teknik *area random sampling*.

³⁹Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, (Yogyakarta: Rineka Cipta, 2006), h. 134

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

Teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam penelitian ini dilakukan melalui:

1. Tes tertulis

Tes adalah instrumen atau alat untuk mengumpulkan data tentang kemampuan subjek penelitian dengan cara pengukuran, misalnya untuk mengukur kemampuan dalam menguasai materi pelajaran tertentu, digunakan tes tertulis tentang materi pelajaran tersebut. Maka untuk mengukur pemahaman siswa tentang materi wudhu dalam penelitian ini, penulis menggunakan tes tertulis. Instrumen berupa lembar soal pilihan ganda mengenai materi wudhu. Pada lembar soal tersebut terdapat 20 item pertanyaan dengan alternatif jawaban a, b, c, dan d. Data yang dihasilkan berupa data interval.

2. Tes praktek

Dalam penelitian pendidikan, tes sering digunakan sebagai data untuk mengukur kemampuan, baik kemampuan dalam bidang kognitif afektif ataupun psikomotorik. Misalnya untuk mengukur kemampuan subjek penelitian dalam menggunakan alat tertentu, maka digunakan tes keterampilan. Didalam penelitian ini, untuk mengetahui pelaksanaan wudhu, maka akan dilakukan tes praktek.

Tes praktek dalam penelitian ini dilakukan untuk memperoleh data mengenai pelaksanaan wudhu yang dilakukan oleh siswa. Tes praktek tersebut dilakukan ketika siswa diminta untuk mempraktekkan wudhu

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.

ditempat wudhu yang telah disediakan oleh sekolah. Kemudian penulis mengamati tata cara wudhu yang dilakukan oleh siswa tersebut dan mencatat hasil yang diperoleh pada instrumen penelitian berupa lembar *check list*. Data yang dihasilkan berupa data interval.

3. Dokumentasi

Tujuan dokumentasi ini adalah untuk mengumpulkan data-data dari tempat penelitian, seperti informasi tentang sekolah, guru dan siswa, serta data-data yang berkaitan dengan penelitian.

E. Teknik Analisis Data

1. Analisis Instrumen Penelitian

Sebelum instrumen disebarkan kepada responden, instrumen terlebih dahulu harus diuji cobakan untuk mengetahui tingkat validitas dan reliabilitasnya. Dalam penelitian ini, instrument yang diuji cobakan adalah soal tes mengenai materi wudhu. Soal berbentuk pilihan ganda yang terdiri dari 20 item. Instrumen tersebut disebarkan kepada 30 responden yang diambil dari populasi yang akan diteliti (selain responden sebenarnya).

a. Validitas Tes

Uji validitas dilakukan untuk mengetahui kevaliditasan suatu instrumen dalam mengumpulkan data. Instrument yang valid tersebut adalah instrumen yang dapat mengukur apa yang seharusnya diukur.⁴⁰

⁴⁰Sugiono, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R&D)*, Bandung: Alfabeta, 2015), h. 173

Pengujian validitasnya yaitu dengan mengkorelasikan skor tiap butir dengan skor total yang merupakan jumlah tiap skor butir.

Menurut masrun dalam buku sugiono, item yang mempunyai korelasi positif dengan kriterium (skor total) serta korelasi yang tinggi, menunjukkan bahwa item tersebut mempunyai validitas yang tinggi pula. Syarat minimum untuk dianggap memenuhi syarat adalah kalau $r = 0,3$.⁴¹ Maka, jika korelasi antara butir dengan skor total kurang dari 0,3, maka butir dalam instrumen tersebut dinyatakan tidak valid.

Dalam mengukur validitas tersebut, penulis menggunakan teknik korelasi *product moment* dengan bantuan aplikasi *SPSS 16.0*.

2. Analisis Data Penelitian

Untuk mengetahui hubungan antara dua variabel (pemahaman materi wudhu dan pelaksanaan berwudhu), data dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan teknik korelasi. Teknik korelasi yang digunakan adalah "*Product Moment*", dengan menggunakan bantuan aplikasi *SPSS 16.0 for windows*. Sebelum menggunakan rumus *Korelasi Product Moment*, data yang dianalisis harus memenuhi syarat, yaitu data harus berdistribusi normal, linier dan homogen. Rinciannya sebagai berikut:

⁴¹ *Ibid*, h. 188

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.

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.

a. Uji normalitas

Uji normalitas data bertujuan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal atau tidak, yang dianalisis dengan bantuan *SPSS 16.0 for windows*. Kaidah yang digunakan untuk mengetahui normal atau tidaknya sebaran data adalah jika $p > 0.05$ maka sebaran normal dan jika $p < 0.05$ maka sebaran tidak normal.

b. Uji linieritas

Uji linearitas digunakan untuk mengetahui kelinearitas data sebagai prasyarat data dalam pengujian statistik lebih lanjut.

Hipotesis yang diuji adalah:

H_0 : Distribusi data yang diteliti tidak mengikuti bentuk linear

H_a : Distribusi data yang diteliti mengikuti bentuk linear

Dasar pengambilan keputusan adalah:

Jika probabilitas $> 0,05 = H_0$ diterima

Jika probabilitas $< 0,05 = H_a$ diterima

c. Uji hipotesis

Hipotesis yang diuji yaitu:

H_a : Ada hubungan yang positif antara pemahaman materi wudhu dengan pelaksanaan berwudhu siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Bangkinang Kabupaten Kampar.

H_0 : Tidak ada hubungan yang positif antara pemahaman materi wudhu dengan pelaksanaan berwudhu siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Bangkinang Kabupaten Kampar.

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.

Untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini menggunakan rumus korelasi *Product Moment*. Dengan rumus:⁴²

$$r_{xy} = \frac{N \sum X - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N\sum x^2 - (\sum x)^2][N\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r = Angka indeks korelasi “r” product moment

N = Sampel

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

$\sum X$ = Jumlah skor X

$\sum Y$ = Jumlah skor Y

Untuk menginterpretasikan besarnya koefisien korelasi dengan menggunakan table nilai “r” product moment

$$df = N - nr$$

keterangan :

N = number of cases

nr = banyaknya variable yang dikorelasikan

selanjutnya yaitu menguji r (pengujian hipotesis) dengan membandingkan r_{hitung} dan r_{tabel} . ketentuannya sebagai berikut:

- 1) Jika $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ maka H_a diteima, H_0 ditolak
- 2) Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka H_0 diterima, H_a ditolak

⁴²Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2004), h. 84