

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

##### 1. Waktu penelitian

Penelitian ini akan dilakukan setelah penulis melakukan seminar proposal, dan waktu penelitiannya pada bulan Juli sampai Agustus 2018.

##### 2. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada SMP Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan Hulu

#### B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah siswa kelas IX SMP Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan Hulu. Sedangkan menjadi objek penelitian ini adalah pemahaman materi PAI dan kecerdasan spritual siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan Hulu.

#### C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah generalisasi yang terdiri dari obyek atau banyak subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya<sup>35</sup>. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas IX Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan Hulu dengan jumlah siswa keseluruhan 224, dari keseluruhan siswa ada siswa yang bergama non muslim yaitu sebanyak 19 orang siswa, jadi populasi dalam penelitian ini sebanyak 205 siswa. Pada

<sup>35</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: ALFABETA, 2011), h. 117

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

penelitian ini menggunakan teknik *Proportionale Random Sampling*<sup>36</sup>. Kelas IX ini terdiri dari 7 kelas, rata-rata masing-masing kelas memiliki 32 siswa. Setiap kelas diambil sampel sebesar 35%, sehingga sampel pembelajaran ini berjumlah 77 siswa.

Lebih jelas dapat disajikan di tabel ini sebagai berikut:

Tabel III. 1

## Jumlah Siswa pada Kelas IX

Kelas	Jumlah Siswa	Sampel
IX 1	30	11 orang
IX 2	29	11 orang
IX 3	29	11 orang
IX 4	30	11 orang
IX 5	29	11 orang
IX 6	29	11 orang
IX 7	29	11 orang
Jumlah	205 orang	77 Orang

## D. Teknik Pengumpulan Data

## 1. Tes

Tes merupakan suatu metode penelitian psikologis untuk memperoleh informasi tentang sebagai aspek dalam tingkah laku dan kepribadian seseorang untuk menghasilkan suatu deskriptif tentang aspek yang diteliti. Dalam penelitian ini, tes yang diberikan adalah dengan memberikan soal-soal materi Pelajaran Agama Islam kepada siswa- kelas IX SMP Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan Hulu dengan tujuan agar penulis mendapatkan data tentang bagaimana Hubungan Pemahaman

<sup>36</sup> Amri Darwis, *metode penelitian pendidikan islam*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada), h. 49

**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.

Materi Pendidikan Agama Islam dengan Kecerdasan Spritual Siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan hulu.

Maka untuk mengukur pemahaman siswa dalam materi

## 2. Angket

Angket yaitu daftar pernyataan atau isian yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan untuk dijawab atau diisi oleh responden, pernyataan dalam angket harus merujuk kepada masalah (rumusan masalah) penelitian dan indikator-indikator dalam konsep operasional.

Angket ini peneliti gunakan adalah untuk mempermudah memperoleh data tentang kecerdasan spritual siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambah Kabupaten Rokan Hulu.

## 3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah cara atau teknik yang dilakukan dengan mengumpulkan dan menganalisis sejumlah dokumen yang terkait dengan masalah penelitian. Hal ini dilakukan sebagai teknik pelengkap guna mendapatkan data yang diambil pada saat penelitian.

## B. Teknik Analisis Data

Guna mengetahui ada tidaknya hubungan Pemahaman Materi PAI dengan Kecerdasan Spritual, maka data yang akan dianalisis menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan teknik “*Korelasi Serial*” dengan rumus:

#### 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.

$$r_{\text{ser}} = \frac{\sum \{(o_r - o_t) (M)\}}{\dots}$$

$$SD_{\text{tot}} \sum \left\{ \frac{(o_r - o_t)^2 p}{p} \right\}$$

Keterangan :

$r_{\text{ser}}$  = koefisien korelasi serial

$O_r$  = ordinat yang lebih rendah

$O_t$  = ordinat yang lebih tinggi

$M$  = *mean* (nilai rata-rata)

$SD_{\text{tot}}$  = standar deviasi total

$p$  = proporsi individu dalam golongan <sup>37</sup>.

<sup>37</sup> Hartono, *statistik untuk penelitian*, (Yogyakarta: Zanafa Publishing, 2004), h. 129