



#### Hak Cipta Dilindungi 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 dilaksanakan dari 01 Agustus – 30 September 2017. Lokasi ini dilaksanakan di Madrasah Aliyah Hasanah Pekanbaru yang beralamat di Jl. Cempedak No. 37 Kecamatan Marpoyan Damai.

#### B. Subjek dan Objek Penelitian

Adapun yang menjadi subjek penelitian ini adalah guru Akidah Akhlak dan siswa sedangkan yang menjadi objek penelitian adalah pengaruh perilaku mengajar guru akidah akhlak dan motivasi belajar siswa di Madrasah Aliyah Hasanah Pekanbaru.

#### C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi penelitian ini adalah 1 guru Akidah Akhlak dan seluruh siswa kelas XI dan XII Madrasah Aliyah Hasanah Pekanbaru yang berjumlah 71 orang. Menurut Suharsimi Arikunto dalam buku Prosedur Penelitian “apabila subjeknya kurang dari 100, lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan

Hak Cipta Dilindungi 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'.<sup>55</sup> Berhubung populasinya tidak terlalu banyak maka penulis tidak menggunakan sampel, total populasi berjumlah 71 orang.

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian adalah sebagai berikut :

##### 1. Angket

Pada penelitian ini penulis menggunakan angket yang dilakukan dengan mengajukan sejumlah pertanyaan secara tertulis kepada responden atau sumber data. Hal ini dilakukan untuk mengetahui perilaku mengajar guru dalam mengajar akidah akhlak dan motivasi belajar siswa.

Angket ini akan diberikan kepada siswa, untuk memperoleh data tentang perilaku guru dalam mengajar akidah akhlak dan data tentang motivasi belajar siswa. Angket disusun sedemikian rupa dengan mengikuti skala likert. Skala ini disusun dalam bentuk suatu pertanyaan dan diikuti oleh respons yang menunjukkan tingkat.

Untuk item tanggapan siswa terhadap perilaku mengajar guru Akidah Akhlak dan motivasi belajar siswa telah disediakan 5 alternatif,<sup>56</sup> yaitu:

- a. Selalu (SL) diberi skor 5

<sup>55</sup> Suharsimi Arikunto, 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta, h.134.

<sup>56</sup> Riduwan, 2013. *Rumus dan Data Dalam Statistika*, Bandung, h. 231.

**Hak Cipta Dilindungi 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.

- b. Sering (S) diberi skor 4
- c. Kadang-kadang (KD) diberi skor 3
- d. Jarang (J) diberi skor 2
- e. Tidak pernah (TP) diberi skor 1

2. Observasi

Teknik observasi dalam penelitian ilmiah ini digunakan untuk mengumpulkan data awal pada saat studi pendahuluan serta terkait tentang fenomena/gejala, kondisi, keadaan apa saja yang terjadi di sekolah, dengan penginderaan, teknik ini bertujuan untuk data kepada responden untuk diteliti.

3. Dokumentasi

Dokumentasi adalah data yang diambil dari sekolah yang digunakan untuk memperoleh data tentang gambaran secara umum lokasi penelitian. Bentuk dokumentasinya seperti profil Madrasah.

**E. Teknik Analisis Data**

Untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh perilaku mengajar guru terhadap motivasi belajar siswa Madrasah Aliyah Hasanah Pekanbaru, penulis menggunakan teknik *korelasi kotingensi* dengan pertimbangan, bahwa data

Hak Cipta Dilindungi 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 untuk variable X berskala ordinal dan variable Y juga berskala ordinal dengan rumus:<sup>57</sup>

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

Keterangan :

C = Correlation

X = Chi Kuadrat

N = Jumlah Responden

Rumus untuk mencari  $x^2$  adalah:

$$x^2 = \sum \frac{(f_0 - f_h)^2}{f_h}$$

Untuk memberikan interpretasi terhadap koefisien kontingensi, rumus:

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

Keterangan:

$\phi$  = Phi

C = Correlation

$C^2$  = Correlation Kuadrat

<sup>57</sup> Hartono, 2008. *Statistik Untuk Penelitian*, (Pekanbaru: Zanafa Publishing, Pustaka Pelajar, h.117.