

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 pada bulan Februari sampai Maret semester genap tahun ajaran 2016-2017. Dan lokasi penelitian ini dilakukan di Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Bungaraya Kabupaten Siak.

#### B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dari penelitian ini adalah orang tua siswa dan siswa. Namun untuk mengumpulkan data perhatian orang tua sumber datanya adalah siswa, dengan pertimbangan bahwa siswa lah yang mendapatkan perhatian orang tuanya. Sedangkan objek dalam penelitian ini adalah pengaruh perhatian orang tua terhadap aktivitas belajar siswa pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Bungaraya Kabupaten Siak.

#### C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek dan subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.<sup>1</sup> Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Bungaraya Kabupaten Siak yang berjumlah 420 orang dan terdiri dari 16 kelas.

---

<sup>1</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2012), h. 117

## Hak Cipta Dilindungi 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. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Namun demikian, karena populasi cukup besar sementara kemampuan penulis cukup terbatas maka untuk menelitinya penulis menentukan sampel penelitian ini menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling*, teknik ini digunakan apabila populasi mempunyai anggota/unsur yang tidak homogen dan berstrata secara proposional. Untuk keperluan tersebut maka penulis mengadakan penarikan sampel sebesar 15% dari populasi. Berikut cara perhitungan pengambilan sampelnya yaitu:

$$\frac{15}{100} \times 420 = 63 \text{ Siswa}$$

$$\frac{63}{16} = 3,93$$

Keterangan: 15% = Penarikan sampel

420 = Jumlah Siswa SMA N 01 Bungaraya Kabupaten Siak

63 = Hasil dari perhitungan pengambilan sampel

16 = Jumlah kelas SMA N 01 Bungaraya Kabupaten Siak

Dari hasil perhitungan 3,93, maka penulis membulatkan menjadi 4. Jadi penulis mengambil sampelnya 4 siswa dari tiap-tiap kelas di Sekolah Menengah Atas 01 Bungaraya Kabupaten Siak.

#### D. Teknik Pengumpulan Data

##### 1. Observasi

Observasi adalah pengamatan secara langsung ke objek penelitian untuk melihat dari dekat yang dilakukan.<sup>2</sup> Observasi ini digunakan untuk

<sup>2</sup> Riduan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2007), h.

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.

mengetahui informasi mengenai gejala-gejala yang terdapat pada studi pendahuluan.

## 2. Angket

Teknik ini digunakan dengan menyebarkan angket yang berupa pertanyaan yang telah disediakan oleh peneliti yang diberikan kepada siswa selaku responden untuk mendapatkan data tentang perhatian orang tua dan data aktivitas belajar siswa pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Bungaraya Kabupaten Siak.

## 3. Dokumentasi

Teknik ini penulis gunakan untuk mendapatkan data-data yang mendukung penelitian ini seperti: data tentang guru, siswa-siswi dan sejarah berdirinya Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Bungaraya Kabupaten Siak.

## E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan penulis untuk mengetahui pengaruh antara dua variabel, yaitu variabel X (perhatian orang tua) terhadap variabel Y (aktivitas belajar siswa). Untuk menganalisis data ini, peneliti menggunakan salah satu uji statistik untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh perhatian orang tua terhadap aktivitas belajar, karena data penelitian ini berskala interval-interval maka analisis data yang digunakan adalah korelasi *product moment*.

Jawaban setiap item instrumen yang menggunakan skala Likert mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif. Skala Likert

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.

adalah skala untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial.

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. selalu/sangat baik             | diberi skor 5              |
| 2. sering/baik                    | diberi skor 4              |
| 3. kadang-kadang/cukup baik       | diberi skor 3              |
| 4. jarang/tidak baik              | diberi skor 2              |
| 5. tidak pernah/sangat tidak baik | diberi skor 1 <sup>3</sup> |

Sebelum masuk ke tahap statistik, terlebih dahulu data yang diperoleh untuk masing-masing alternatif jawaban dari persentase jawabannya pada item pertanyaan masing-masing variabel dengan rumus:

$$P = \frac{F \times}{N} 100\%$$

Keterangan:

P : Angka persentase

F : Frekuensi yang dicari

N : Jumlah frekuensi atau banyaknya individu.<sup>4</sup>

Data yang telah dipersentasikan kemudian direkapitulasi dan diberi kriteria sebagai berikut:

- |     |        |  |
|-----|--------|--|
| 81% | - 100% | : aktif/sangat baik                                  |
| 61% | - 80%  | : aktif/baik   |
| 41% | - 60%  | : sedang/cukup baik                                  |
| 21% | - 40%  | : tidak aktif/tidak baik                             |
| 0   | - 20%  | : sangat tidak aktif/sangat tidak baik. <sup>5</sup> |

Koefisien-koefisien regresi a dan b untuk regresi linier dapat dihitung dengan rumus:  $a = \frac{(\sum y)(\sum x^2) - (\sum x)(\sum xy)}{n\sum x^2 - (\sum x)^2}$

<sup>3</sup> Sugiono, *Op.Cit.*, h. 135

<sup>4</sup> Anas Sujiono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Rajawali Press, 2015), h. 43

<sup>5</sup> Riduwan, *Op.Cit.*, h. 15

## Hak Cipta Dilindungi 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$b = \frac{N \Sigma X - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{N \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$

Model regresi dapat dipakai untuk meramalkan perhatian orang tua.

Hal ini mengisyaratkan bahwa untuk mencari korelasi kedua variabel bisa menggunakan rumus korelasi *product moment*. Rumus yang digunakan adalah:

- $r$  = Angka indeks korelasi “ $r$ ” *product moment*  
 $N$  = Sampel  
 $\Sigma XY$  = Jumlah hasil perkalian skor  $x$  dan skor  $y$   
 $\Sigma X$  = Jumlah seluruh  $X$   
 $\Sigma Y$  = Jumlah skor  $Y$

Selanjutnya untuk menginterpretasikan besarnya koefisien korelasi dengan menggunakan table “ $r$ ” *product moment*.

- $df$  =  $N - nr$   
 $df$  = *degrees of freedom*  
 $N$  = *Number of cases*  
 $nr$  = banyaknya variabel yang dikorelasikan.<sup>6</sup>  
 menghitung besar kecilnya persentase sumbangan variabel  $X$

terhadap variabel  $Y$ , digunakan rumus koefisien determinasi, yaitu dengan rumus:

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

Keterangan:

- $KD$  = koefisien determinasi  
 $r^2$  = nilai koefisien korelasi.<sup>7</sup>

<sup>6</sup> Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004), h. 88

<sup>7</sup> Riduwan dan Sunarto, *Pengantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*, (Bandung: Alfabeta), 2013, h. 81