

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap Tahun Ajaran 2016–2017 Sedangkan tempat pelaksanaan penelitian ini berlokasi di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur Kabupaten Kampar.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa-siswi Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur Kabupaten Kampar. Objek penelitian ini adalah Pengaruh Keaktifan Mengerjakan Pekerjaan Rumah (PR) terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur Kabupaten Kampar.

C. Populasi dan Sampel

Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa-siswi Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur Kabupaten Kampar, berjumlah 1040 orang. Menurut Suharsimi Arikunto, jika jumlah subjeknya besar, dapat diambil antara 10-15 % atau 20-25 % atau lebih.⁴³ Sehubungan dengan besarnya jumlah populasi siswa, maka atas pertimbangan waktu, biaya serta kemampuan, maka peneliti hanya mengambil penarikan sampel sebanyak 10% yakni sebanyak 104 orang . Penarikan sampel dilakukan

⁴³ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, (Yogyakarta: Rineka Cipta, 2006), h. 134.

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.

dengan teknik *simple random sampling*. Yaitu dengan pengambilan sampel dimana semua memperoleh kesempatan sama untuk di pilih.⁴⁴

D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam teknik Pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Angket

Angket yaitu suatu alat pengumpul informasi dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.⁴⁵

Angket ini diberikan kepada responden untuk memperoleh data mengenai Keaktifan siswa dalam mengerjakan Pekerjaan Rumah (PR).

1. Dokumentasi

Dokumentasi yaitu cara pengumpulan data melalui peninggalan tertulis (dokumen) yang berupa arsip-arsip yang ada hubungannya dengan penelitian ini.⁴⁶

Dokumen yang dikumpulkan berupa data mengenai sekolah, siswa, hasil belajar siswa dan data guru.

E. Teknik Analisis Data

Dalam menganalisis data tentang pengaruh keaktifan mengerjakan Pekerjaan Rumah (PR) terhadap hasil belajar siswa pada mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur Kabupaten Kampar, maka digunakan analisis data dengan rumus statistik,

⁴⁴ Hartono, *Metodologi Penelitian*, (Pekanbaru:Zanafa Publishing, 2011), h. 48.

⁴⁵ Sugiono, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: Alfabeta, 2014), h. 199.

⁴⁶ Sutrisno Hadi, *Metodologi Research, Jilid 1*, (Yogyakarta: Andi, 2002), h. 133.

adapun rumus yang penulis pakai dalam penelitian ini adalah korelasi serial teknik ini digunakan karena data yang akan dikorelasikan berskala ordinal dan interval.⁴⁷

Rumus Korelasi Serial :

$$r_{ser} = \frac{\sum\{(or - ot)(M)\}}{SD_{tot} \sum\left\{\frac{(or - ot)^2}{p}\right\}}$$

Keterangan :

- r_{ser} : Koefesien korelasi serial
 O_r : Ordinat yang lebih rendah
 O_t : Ordinat yang lebih tinggi
 M : mean (nilai rata-rata)
 SD_{tot} : Standar deviasi total
 p : Proporsi individu dalam golongan

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.

⁴⁷ Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, (Pekanbaru: Pustaka Pelajar, 2012), h. 128.