

**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 bulan Februari sampai dengan bulan April tahun 2017 dan berlokasi di Siak, tempatnya di Madrasah Tsanawiyah Nurul Hidayah Jaya Pura Kecamatan Bungaraya Kabupaten Siak.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Sebagai subjek penelitian ini adalah siswa Madrasah Tsanawiyah Nurul Hidayah Jaya Pura Kecamatan Bungaraya Kabupaten Siak. Sedangkan objeknya adalah korelasi antara aktivitas belajar siswa dengan hasil belajar Al-Quran Hadis Madrasah Tsanawiyah Nurul Hidayah Jaya Pura Kecamatan Bungaraya Kabupaten Siak.

C. Populasi dan Sampel

Populasi merupakan keseluruhan subjek atau sumber data dalam penelitian. Populasi adakalanya terbatas (terhingga) dan adakalanya tidak terbatas (tidak terhingga). Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII sampai IX di Madrasah Tsanawiyah Nurul Hidayah Jaya Pura Kecamatan Bungaraya Kabupaten Siak. yang berjumlah 136 orang. Sampel yang akan diambil yaitu seluruh siswa kelas VII sampai kelas IX dengan cara mengambil 20 % siswa



setiap kelasnya. Maka teknik pengolahan data seperti ini di sebut dengan teknik *Stratified Random Sampling*.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel. IV. 1

POPULASI DAN SAMPEL

No	Kelas	Populasi	Sampel 20%
1	VII	49	10
2	VIII	56	11
3	IX	31	6
Jumlah		136	27

D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, peneliti melakukan pengumpulan data dengan menggunakan tiga cara, yakni yang pertama adalah angket, observasi, dokumentasi, dan wawancara.

1. Angket

Angket, yaitu mengajukan sejumlah pertanyaan atau pernyataan secara tertulis kepada siswa. Pertanyaan dan pernyataan dalam angket harus merujuk kepada masalah (rumusan masalah) penelitian dan indikator-indikator dalam

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.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



konsep operasional.¹ Angket digunakan untuk mengetahui data perkembangan aktivitas belajar siswa dalam pembelajaran al-Quran Hadist.

2. Observasi

Teknik observasi adalah salah satu teknik yang digunakan penulis untuk melihat dan mengamati secara langsung. Teknik ini penulis gunakan untuk memperoleh data tentang aktivitas belajar siswa untuk memperkuat data yang diperoleh dari angket.

3. Dukumentasi

Dalam penelitian ini, teknik dokumentasi digunakan untuk mendapatkan data tentang daftar nama, jumlah siswa, dan nilai ulangan umum semester genap mata pelajaran al-Quran Hadits di MTs Nurul Hidayah Kec. Bungaraya Kab. Siak. Adapun dokumentasi yang dimaksud disini adalah hasil belajar siswa yang diambil dari nilai ulangan siswa yang digunakan sebagai gambaran untuk melihat perkembangan aktivitas belajar siswa dalam pembelajaran al-Quran Hadits.

E. Teknik Analisis Data

Teknik korelasi serial digunakan untuk menguji hubungan antara dua variabel, yang satu berskala pengukuran ordinal dan yang lain berskala pengukuran interval. Gejala ordinal adalah gejala yang dibedakan menurut

¹ Amri Darwis, *Metode Penelitian Pendidikan Islam*, PT Raja Grafindo Persada, juni 2004, h.



golongan atau jenjangnya, tanpa mengukur jarak antara titik yang satu dengan titik yang berikutnya. Misalnya: Kerajinan (rajin, sedang, malas) dan sebagainya.

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

Dalam hal ini:

or = Ordinat yang lebih rendah pada kurve normal

ot = Ordinat yang lebih tinggi pada kurve normal

M = Mean (pada masing-masing kelompok)

$SD_{tot.}$ = Standar sevasi total

Untuk mengetahui hasil penelitian ini maka akan disesuaikan dengan interval koefisien. Adapun interpretasi terhadap harga atau koefisien kolerasi secara konvensional diberikan oleh Guilford sebagai berikut:²

Koefisien kolerasi r	Interpretasi
0,80 – 1,00	Sangat tinggi
0,60 – 0,80	Tinggi
0,40 – 0,60	Cukup
0,20 – 0,40	Rendah
0,00 – 0, 20	Sangat rendah

Di samping itu, untuk menafsirkan harga r (Koefisien korelasi) untuk pengujian hipotesis. maka dapat dikonsultasikan (dibandingkan) dengan harga kritik r product moment (tabel r).

² Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, cet. III, 2010, h. 128-129.