

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

Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun ajaran 2016-2017 pada bulan februari sampai bulan maret. Dalam penelitian ini yang menjadi lokal penelitian adalah di Sekolah Menengah Pertama Negeri 34 yang beralamat Jl. Kartama No. 68 Pekanbaru, Kecamatan Marpoyan Damai, Kelurahan Maharatu.

#### B. Subjek dan Objek Penelitian

Yang menjadi subjek dalam penelitian ini adalah siswa-siswi Sekolah Menengah Pertama Negeri 34 Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru

Sedangkan objek penelitian ini adalah pengaruh aktivitas siswa mengikuti kegiatan ekstra kurikuler keagamaan terhadap hasil belajar Pendidikan Agama Islam siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 34 Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru

#### C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan subyek penelitian, sedangkan sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti<sup>41</sup>.

Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII, VIII, IX yang berjumlah sebanyak 668 siswa, siswa kelas VII dan VIII berjumlah 427, karena jumlah populasinya lebih dari 100, maka dapat diambil sampel antara 10%-15% atau 20%-25%, sehingga penulis mengambil sampel

---

<sup>41</sup> Suharmi Arikunto, *Prosedur Penelitian*, Jakarta: Rineka Cipta, 2010, h. 173-174.

#### 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.

15% dari 427 orang yaitunya 64 orang dengan teknik *Proportionate Stratified Random Sampling*.

Penulis tidak mengambil kelas IX karena setelah wawancara kepada guru Pendidikan Agama Islam mereka memfokuskan UN jadi penulis hanya mengambil kelas VII dan VIII.

#### D. Teknik pengumpulan Data

Untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik :

1. Observasi, yakni penulis gunakan untuk melakukan pengamatan langsung terhadap pengaruh aktivitas siswa dalam mengikuti kegiatan ekstra kurikuler keagamaan terhadap hasil belajar pendidikan agama Islam siswa Sekolah Menengah Pertama Negeri 34 Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru
2. Kuesioner/Angket yaitu sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya, atau hal-hal ia ketahui. Angket dalam penelitian ini yaitu memberikan pertanyaan-pertanyaan tertulis kepada responden yang berkaitan dengan penelitian ini. Untuk mengukur data yang diperoleh penulis menggunakan empat alternatif jawaban. Alternatif jawaban disusun dengan mengikuti skala Likert, yaitu Selalu (SL), Sering (SR), Kadang-Kadang (KD) dan Tidak Pernah (TP).
3. Dokumentasi, teknik ini digunakan untuk memperoleh data tentang profil sekolah serta data mengenai hasil belajar siswa Sekolah

## 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.

Menengah Pertama Negeri 34 Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru.

### E. Teknik Analisis Data

Berhubung dalam penelitian ini terdapat dua variabel, maka penulis menggunakan teknik korelasi *Product Moment* karena data-data menggunakan data interval.

1. Analisis data untuk rumusan masalah I (Aktivitas siswa dalam mengikuti kegiatan ekstra kurikuler keagamaan) akan dianalisis secara deskriptif kuantitatif dengan persentase rumusnya adalah :

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

Keterangan :

F : Frekuensi yang sedang dicari persentasenya

N : Jumlah frekuensi responden

P : Jumlah Keseluruhan

Dengan menggunakan tolak ukur jika diperoleh angka persentase akhir berkisar antara :

81%-100%	Sangat Baik
61%-80%	Baik
41%-60%	Cukup Baik
21%-40%	Kurang Baik

## 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.

0%-20%                      Tidak Baik.<sup>42</sup>

2. Selanjutnya untuk menjawab rumusan masalah kedua, data dianalisis menggunakan *mean* atau skor rata-rata. Dengan rumus :

$$M_x = \frac{\sum fx}{N}$$

Keterangan :

$M_x$      = Mean atau rata-rata hasil belajar

$\sum FX$    = Jumlah nilai keseluruhan

$N$         = Banyaknya nilai

Keterangan Nilai dengan Angka

100	= Istimewa	50	= Hampir Cukup
90	= Baik Sekali	40	= Kurang
80	= Baik	30	= Kurang Sekali
70	= Lebih dari Cukup	20	= Buruk
60	= Cukup	10	= Buruk Sekali <sup>43</sup>

3. Setelah data terkumpul maka dianalisis dengan menggunakan teknik korelasi *Product Moment* dengan rumus :

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$
<sup>44</sup>

<sup>42</sup> Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Peneliti Pemula*, Bandung : Alfabeta, 2009, h. 89.

<sup>43</sup> Petunjuk Penggunaan dan Pengisian Rapor Sekolah Menengah Pertama Negeri 34 Kecamatan Marpoyan Damai Pekanbaru

## 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.

Keterangan :

$r_{xy}$  = Angka indeks Korelasi “Y” Product moment

N = Sampel

$\sum XY$  = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

$\sum(X)$  = Jumlah seluruh skor X

$\sum(Y)$  = Jumlah seluruh skor Y

Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistical Program Society Science*) versi 16.0 for windows.

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

$df = N - nr$

keterangan :

Df = *degress of freedom*

N = *Number of cases*

nr = banyaknya variabel yang dikorelasikan.<sup>45</sup>

Menghitung besar kecilnya persentase pengaruh variabel X terhadap variabel Y, digunakan rumus koefisien determinasi, yaitu dengan rumus :

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

Keterangan

KD = Koefisien Determinansi/koefisien penentu

$R^2$  = R Square.<sup>46</sup>

<sup>44</sup> Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, Pekanbaru: Pustaka Pelajar, 2010, h. 84

<sup>45</sup> *Ibid*, h.88

Mengolah data penelitian ini melalui perangkat computer melalui program *SPSS 16.0 for windows*.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**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.



UIN SUSKA RIAU

---

<sup>46</sup> Riduwan, *op.cit.* h. 139