

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 tanggal 21 Februari sampai dengan 30 April 2017. Dan lokasi penelitian ini adalah di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 XIII Koto Kampar. Penulis mengambil lokasi penelitian ini sebagai tempat penelitian karena menemukan masalah yang akan di teliti serta lokasi yang terjangkau oleh penulis.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Adapun subjek penelitian ini adalah siswa yang berada di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 XIII Koto Kampar, sedangkan yang menjadi objek penelitian ini adalah pengaruh pola asuh orangtua terhadap kemandirian belajar siswa pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 XIII Koto Kampar.

C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah sekelompok subjek baik manusia, menilai tes, benda-benda atau peristiwa.³⁷ adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII dan VIII Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 XIII Koto Kampar yang berjumlah 132 siswa dari seluruh kelas.

³⁷ Sugiono, *Statistik untuk penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2008), h.112

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.

Terdapat didalam buku Suharsimi Arikunto diterangkan apabila subjek penelitian kurang dari 100 orang, maka lebih baik diambil seluruhnya sehingga disebut penelitian populasi, jika lebih dari 100 orang maka jumlah subjek penelitiannya boleh diambil 10-15% atau 20-25% dari jumlah populasi.³⁸

Jumlah sample yang diteliti adalah 35 siswa yang berasal dari sebagian siswa kelas VII,VIII yang berjumlah 132 dari 5 kelas diambil 25% sample dalam masing-masing kelas. Dalam hal ini penulis mengambil sample dengan menggunakan Random Sampling yaitu pengambilan sample dari populasi secara acak uraiannya sebagai berikut:

Kelas VII-A	$26 \times 25\%$	= 7 siswa
Kelas VII-B	$26 \times 25\%$	= 7 siswa
Kelas VIII-A	$27 \times 25\%$	= 7 siswa
Kelas VIII-B	$27 \times 25\%$	= 7 siswa
Kelas VIII-C	$26 \times 25\%$	= <u>7 siswa</u> +
Jumlah		= 35 siswa

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang penulis lakukan dalam penelitian ini adalah:

1. Observasi adalah pengamatan langsung dari lingkungan fisik atau pengamatan langsung suatu kegiatan yang sedang berlangsung yang mencakup semua kegiatan perhatian ke objek dengan menggunakan alat

³⁸ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan*,(Jakarta: Rineka Cipta, 2006), h. 134

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.

penelitian sensorik. Atau suatu pekerjaan yang di lakukan dengan sengaja dan sadar untuk mengumpulkan data dan melaksanakan prosedur yang sistematis dan tepat.³⁹ Observasi hanya di gunakan sebagai pengamatan awal studi pendahuluan.

2. Angket adalah sejumlah pertanyaan tertulis yang di gunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya atau hal-hal yang ia ketahui.⁴⁰ Angket merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang bisa dilakukan dengan membuat beberapa pertanyaan yang nantinya diberikan kepada pihak-pihak yang bersangkutan agar di isi berdasarkan pengalaman atau kehidupan yang ia rasakan. Teknik ini ditujukan bagi siswa-siswi yang menjadi sample penelitian untuk mengetahui penerapan pola asuh demokratis orang tua siswa dan juga untuk mengetahui kemandirian belajar siswa.

TABEL III.1.
SKOR ALTERNATIF JAWABAN ANGKET

Pernyataan	Bobot	
	+	-
Alternatif Jawaban		
Selalu	5	1
Sering	4	2
Kadang-kadang	3	3
Hampir tidak pernah	2	4
Tidak pernah	1	5

Sumber: Sugiyono. *Metode Penelitian Administrasi*⁴¹.

3. Dokumentasi adalah Pengumpulan data suatu teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen

³⁹ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendidikan Praktek*. (Jakarta: Rineka cipta, 2006) h. 70

⁴⁰ *Ibid.* h.128

⁴¹ Sugiyono. *Metode penelitian Administrasi*, (Bandung: Alfabeta, 2010) h. 108

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.

tertulis, gambar maupun elektronik.⁴² Dokumentasi ini digunakan untuk memperoleh data yang sudah ada di sekolah Menengah Pertama Negeri 2 XIII Koto Kampar berupa. Sejarah sekolah, jumlah guru, jumlah siswa dan hal-hal penting lainnya guna kesempurnaan penelitian ini.

E: Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik regresi linear sederhana dan dikarenakan jenis penelitian yang digunakan ialah penelitian kuantitatif, maka untuk menyederhanakan data dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan maka digunakan teknik statistik deskriptif dalam bentuk persentase dari hasil pengamatan dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:

P : Angka persentase yang dicari

F : Frekuensi hitung

N : *Number of case* (jumlah frekuensi/banyaknya individu).⁴³

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

81%-100%	: Sangat baik
61%-80%	: Baik
41%-60%	: Sedang

⁴² Nana Syaodih Sukmadinata. *Metode penelitian Pendidikan*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2006). H. 221

⁴³ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Rajawali Press, 2010), h. 43

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.

- 21%-40% : Tidak baik
 0 – 20% : Sangat tidak baik.⁴⁴

Setelah menghimpun data dengan angket kemudian dilakukan pengolahan data untuk mengetahui pengaruh pola asuh orangtua terhadap kemandirian belajar siswa yaitu menggunakan teknik perhitungan regresi linear sederhana, yang mana teknik merupakan jenis analisis data yang menggunakan data yang harus melalui tahapan uji normalitas dan uji linieritas data. Tahapan analisisnya sebagai berikut:

1. Uji Normalitas Data

Sebelum pengujian hipotesis dilakukan, maka terlebih dulu akan dilakukan pengujian normalitas data. Uji normalitas berguna untuk menentukan data yang telah dikumpulkan berdistribusi normal. Uji normalitas dalam penelitian ini dilakukan bantuan *SPSS 20.0 for windows*. Teknik uji normalitas yang dapat digunakan dalam menguji distribusi normal data diantaranya *probability plot* dan *kolmogorov smirnov*. Pada penelitian ini untuk menguji apakah distribusi data normal ataukah tidak, dilakukan dengan metode uji *kolmogorov-smirnov*. Kaidah yang digunakan untuk mengetahui normal atau tidaknya sebaran data adalah jika $p > 0,05$ maka sebaran normal atau tidaknya sebaran data adalah jika $p < 0,05$ maka sebaran tidak normal.⁴⁵

⁴⁴Riduwan *Skala Pengukuran Variabel – variabel Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2011), h. 15

⁴⁵Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*, (Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2006), h. 112

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.

2. Uji Linearitas

Uji linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel mempunyai hubungan yang linear atau tidak secara signifikan. Uji linieritas dimaksudkan untuk melihat apakah spesifikasi model yang digunakan sudah benar atau tidak. Pada penelitian ini untuk menguji linieritas data dilakukan dengan uji F. Apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$ baik untuk taraf kesalahan 5% maupun 1%, kesimpulannya regresi linier.⁴⁶ Uji linieritas dalam penelitian ini dilakukan bantuan *SPSS 20.0 for windows*.

3. Uji Regresi Linier Sederhana

Uji regresi linier sederhana merupakan salah satu uji yang digunakan untuk memprediksi pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Variabel bebasnya adalah pola asuh orang tua atau variabel X, sedangkan variabel terikatnya adalah kemandirian belajar siswa atau variabel Y. Uji regresi linier sederhana dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$\hat{Y} = a + bX$$

Dimana :

Y = Variabel dependent (variabel terikat yang diprediksikan)

a = Konstanta Intersepsi

b = Koefisien

X = Variabel independent (variabel bebas)

⁴⁶ Ating Somantri dan Smabas Ali Muhidin, *Aplikasi Statistika Dalam Penelitian*, (Bandung: Pustaka Setia, 2006), h. 301

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.

Koefisien regresi a dan b untuk regresi linier dapat dihitung dengan

rumus:

$$a = \frac{(\sum \gamma)(\sum x^2) - (\sum x\gamma)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$b = \frac{N \sum x\gamma - (\sum x)(\sum \gamma)}{N \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

4. Uji Hipotesis

Uji hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan uji t. Menurut Ghozali, uji t digunakan untuk menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel penjelas/independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen.⁴⁷ Kaidah keputusan dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- a. Jika $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima
- b. Jika $t_{hitung} \leq t_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak

Kriteria penentuan t_{tabel} ditentukan dengan prosedur statistik sebagai berikut:

- a. Tingkat signifikan ($\alpha = 0,05$) untuk uji dua pihak
- b. Df atau dk (derajat kebebasan = jumlah data (N) – 2 (Jumlah Variabel)).⁴⁸

⁴⁷ Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*, (Semarang: UNDIP, 2007), h. 84

⁴⁸ Riduwan dan Sunarto, *Pangantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 2013), h. 306

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.

5. Kontribusi Pengaruh Pola Asuh Orangtua terhadap Kemadnirian Siswa

Menghitung besarnya sumbangan vaaiabel X terhadap variabel Y dengan rumus:

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

Keterangan:

KD = Koefesien determinasi/koefesien penentu

$R^2 = R \text{ square}$

Dalam memproses data, penulis menggunakan bantuan menggunakan perangkat komputer melalui perogram SPSS (*Stasistical program Society Science*) Versi 20.0 for Windows.