

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. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Madrasah Aliyah Ummatan Washatan Pondok Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru, Waktu penelitian dilakukan pada tanggal 22 Mei 2017 - September 2017.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa dan guru di Madrasah Aliyah Ummatan Washatan Pondok Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru. Sedangkan yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah pengaruh kompetensi kepribadian guru ekonomi terhadap karakter disiplin siswa di Madrasah Aliyah Ummatan Washatan Pondok Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa dan guru di Madrasah Aliyah Ummatan Washatan Pondok Pesantren Teknologi Riau. Karena populasi tidak lebih dari 100 maka seluruh siswa di Madrasah Aliyah Ummatan Washatan Pondok Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru dijadikan sampel.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan penulis yaitu :

1. Angket

Mengajukan sejumlah pernyataan secara tertulis yang dibagikan kepada responden yaitu siswa. Teknik ini digunakan dengan maksud untuk mendapatkan data secara langsung tentang kompetensi kepribadian guru

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.

dan nilai karakter disiplin siswa. Penulis menggunakan metode angket yang disusun dengan menggunakan model angket *skala Likert*. *Skala likert* ada empat interval yaitu:

Selalu	(SL) diberi skor 4
Sering	(SR) diberi skor 3
Kadang-kadang	(KD) diberi skor 2
Tidak Pernah	(TP) diberi skor 1 ³⁸

Angket yang digunakan untuk mendapatkan data penelitian sebelum di ujikan pada responden terlebih dahulu dilakukan pengujian validitas dan reabilitas angket. Penulis menggunakan teknik korelasi *Produk Moment* dengan SPSS versi 21.00

2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi digunakan dalam penelitian ini ialah untuk mendapatkan data tentang profil sekolah, baik data tentang guru, siswa maupun sejarah berdirinya Madrasah Aliyah Ummatan Washatan Pondok Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru.

E. Teknik Analisis Data

1. Analisis Instrumen Penelitian

a. Angket Karakter Disiplin siswa

Angket yang akan digunakan untuk penelitian terlebih dahulu dilakukan pengujianya, baik secara validitas maupun reliabilitas

³⁸ Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2014), h 93

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.

angketnya. Penulis menggunakan teknik korelasi *Product moment* dengan bantuan program *SPSS21.0*.

b. Angket kompetensi kepribadian guru Ekonomi

Angket yang akan digunakan untuk penelitian terlebih dahulu dilakukan pengujianya, baik secara validitas maupun reliabilitas angketnya. Penulis menggunakan teknik korelasi *product moment* dengan bantuan program *SPSS21.0*.

2. Analisis Data Penelitian

a. Analisis Data Kuantitatif

Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis kuantitatif. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variable X (Kompetensi Kepribadian Guru Ekonomi) terhadap variable Y (nilai karakter Disiplin siswa). Teknik korelasi yang digunakan adalah dengan analisis regresi linier sederhana sebelum masuk ke rumah statistik, terlebih dahulu data yang diperoleh untuk masing-masing alternatif jawaban dicari persentase jawabanya pada item pertanyaan masing-masing variabel dengan rumus:

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

Keterangan:

P : angka persentase

F : frekuensi yang dicari

N : number of case (jumlah frekuensi/ banyaknya individu).³⁹

³⁹ Anas Sudjiono. *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Rajawali Press, 2011).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.

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

- 1) 81% - 100% dikategorikan sangat baik
- 2) 61% - 80% dikategorikan baik
- 3) 41% - 60% dikategorikan cukup baik
- 4) 21% - 40% dikategorikan kurang baik
- 5) 0% - 20% dikategorikan sangat tidak baik.⁴⁰

b. Perubahan Data Dari Ordinal ke Interval

Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan rumus statistic, namun karena data yang diperoleh berupa data ordinal dari angket maka data diubah terlebih dahulu menjadi data interval dengan menggunakan program *Succesive Interval*.

c. Uji Linearitas

Salah satu asumsi dari analisis regresi adalah linearitas. Maksudnya untuk mengetahui garis regresi antara variable X (nilai kompetensi Kepribadian Guru) dan variable Y (nilai karakter kedisiplinan siswa) membentuk linear atau tidak. Kalau tidak linear maka analisis regresi tidak dapat dilanjutkan. Dengan demikian sebelum melanjutkan terlebih dahulu diuji linearitas regresi dengan menggunakan bantuan system komputerisasi *SPSS* versi *21.00 for windows*.

⁴⁰ Riduwan dan Sunarto. *Statistika untuk penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan bisnis.*, (Bandung : Alfabeta, 2013).h. 81

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.

d. Analisis Regresi Linear

Data yang sudah diberi kategori/kriteria kemudian dimasukkan ke dalam rumus dengan menggunakan rumus regresi linear sederhana yang berguna untuk mencari pengaruh variabel prediktor terhadap variabel kriteriumnya. Regresi linear sederhana membandingkan antara F_{hitung} dan F_{tabel} .⁰

Persamaan umum regresi linear sederhana adalah sebagai berikut:⁰

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

Keterangan:

\check{Y} : subjek dalam variable dependen yang diproduksi.

a : harga konstan (ketika $X=0$)

b : koefisien regresi

X : nilai variable independen.⁴¹

Harga a dan b dapat dicari dengan rumus berikut :

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum x^2) - (\sum X)(\sum xy)}{\sum x^2 - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{N(\sum x Y) - (\sum x) - (\sum X)(\sum y)}{N \sum x^2 - (\sum X)^2}$$

Langkah selanjutnya dimasukkan ke dalam rumus korelasi product moment untuk menguji hipotesis penelitian, rumusnya yaitu sebagai berikut:

⁴¹*Ibid.* h 97

Hak Cipta Diindungi 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.

$$r_{XY} = \frac{N \sum X - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan :

R_{xy} : angka indeks korelasi “r” produk moment

N : number of Cases

$\sum X$: jumlah seluruh skor x

$\sum Y$: jumlah seluruh skor Y

\sum^{XY} : jumlah hasil perkalian X dan Y⁴²

Besarnya koefisien korelasi dapat diinterpretasikan dengan menggunakan rumus table nilai r^{xy} produk moment.

$$Df = N - nr$$

Ketereangan :

Df = degrees of freedom

N = Number of cases

Nr = Banyaknya variabel yang dikorelasikan.⁴³

e. Uji Hipotesis

Pengujian selanjutnya adalah dengan menguji r (pengujian hipotesis) yaitu membandingkan r_t (table) untuk mengetahui taraf signifikan hipotesis dengan ketentuan :

1. Jika $r_0 \geq r_t$ Maka H_a diterima, H_0 ditolak
2. Jika $r_0 \leq r_t$ Maka H_0 diterima, H_a ditolak,

⁴² Hartono, *Statistic Untuk Penelitian*. (Pekanbaru : Pustaka Belajar , 2011). h. 34

⁴³ Anas Sudijono. *Op. Cit.*, h. 193-194

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.

Mengetahui besarnya sumbangan variabel X terhadap variabel

Y dengan rumus :

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

Keterangan :

KD = koefisien Determinasi / koefisien penentu

R^2 = R square

Data yang penulis peroleh akan diproses dengan menggunakan bantuan perangkat computer melalui Program SPSS (Statistica Program Society Science) versi 21.00 for windows, SPSS merupakan salah satu program computer yang digunakan dalam mengelola data statistik.