

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. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal 20 Januari 2018 s/d 27 Februari 2018. Sedangkan lokasi penelitian ini adalah di Sekolah Menengah Atas (SMA) Taruna Pekanbaru yang beralamat di Jl. Melur, Gg. Lily 2.

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah seluruh siswa jurusan IPS di Sekolah Menengah Atas (SMA) Taruna Pekanbaru dengan jumlah siswa 98 orang.

2. Objek Penelitian

Adapun yang menjadi objek penelitian adalah kompetensi sosial guru dan aktivitas belajar siswa dalam pembelajaran ekonomi di SMA Taruna Pekanbaru.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa jurusan IPS di Sekolah Menengah Atas (SMA) Taruna Pekanbaru yang berjumlah 98 orang.

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. Sampel Penelitian

Karena jumlah populasi tidak mencapai 100 orang, maka peneliti tidak mengambil sampel, yaitu peneliti menggunakan penelitian populatif.

D. Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

1. Angket

Angket atau kuesioner merupakan suatu teknik cara pengumpulan data secara tidak langsung (peneliti tidak secara langsung bertanya-jawab dengan responden). Instrumen alat pengumpulan datanya juga disebut angket berisi sejumlah pertanyaan responden dengan angket tertutup, pertanyaan-pertanyaan tersebut telah memiliki alternatif jawaban (option), responden hanya memilih alternatif jawaban yang telah disediakan.⁴⁵

Angket tersebut penulis gunakan untuk pengumpulan data variabel X (Kompetensi Sosial) dan variabel Y (Aktivitas Belajar).

2. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan suatu teknik pengumpulan data dengan menghimpun dan menganalisis dokumen-dokumen, baik dokumen

⁴⁵ Nana Syaodih Sukmadinata, 2009, *Metode Penelitian Pendidikan* (Bandung: PT Remaja Rosdakarya), hlm. 219

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, sesuai bahan yang relevan dengan objek penelitian.⁴⁶

Adapun dokumen tersebut yaitu data sejarah berdirinya, tujuan visi dan misi, nama-nama kepala sekolah yang pernah memimpin, keadaan/kondisi tenaga pengajar (guru), keadaan siswa, keadaan sarana dan prasarana, struktur sekolah, serta daftar/absensi kehadiran kepala sekolah dan guru-guru yang mengajar di Sekolah Menengah Atas (SMA) Taruna Pekanbaru.

E. Teknik Analisis data

Teknik analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel X (Kompetensi sosial guru dalam proses pembelajaran ekonomi) terhadap variabel Y (aktivitas belajar siswa) adalah dengan analisis regresi linier sederhana. Sebelum masuk kerumus statistik, terlebih dahulu data yang diperoleh untuk masing-masing alternatif jawabannya 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)

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

⁴⁶ *Ibid*, hlm. 221

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.

1. 81%-100% kategori “Baik Sekali / Sering Sekali”
2. 61%-80% kategori “Baik / sering”
3. 41%-60% kategori “Cukup Baik / kadang-kadang”
4. 21%-40% kategori “Kurang Baik / jarang”
5. 0%-20% kategori “Tidak Baik / tidak pernah”⁴⁷

Data yang sudah diberi kategori/kriteria kemudian dimasukkan ke dalam rumus dengan menggunakan rumus regresi linier sederhana yang berguna untuk mencari pengaruh variabel predictor terhadap variabel kriteriumnya. Regresi linier sederhana membandingkan antara F_{hitung} dan F_{tabel} . Persamaan umum regresi linier sederhana adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

- Y : Subjek dalam Variabel yang diprediksikan
 A : Harga Konstan (Ketika Harga X=0)
 b : koefisien Regresi
 X : Nilai Variabel independen⁴⁸

Harga a dan b dapat dicari dengan menggunakan rumus:

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n\sum X^2 - (\sum X)^2}$$

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

Langkah selanjutnya dimasukkan kedalam rumus korelasi *Product moment* untuk menguji hipotesis penelitian, rumusnya yaitu sebagai berikut:

⁴⁷ Hartono, *Ibid.* h. 89

⁴⁸ Husaini Usman, Purnomo Setiadi Akbar, 2011, *Pengantar Statistik*. (Jakarta: Bumi Aksara), hlm. 216-219

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.

$$R_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

R_{xy} : Angka indeks korelasi “r” *Product Moment*

N : *Number Of Cases*

$\sum X$: Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$: Jumlah seluruh skor Y

$\sum XY$: Jumlah hasil perkalian X dan Y⁴⁹

Besarnya koefisien korelasi dapat diinterpretasikan dengan menggunakan rumus tabel nilai “r” *product moment*.

$$Df = N - nr^{50}$$

Keterangan :

Df : derajat of freedom

N : Number Of cases

Nr : banyak variabel yang dikorelasikan.⁵¹

F. Uji Hipotesis

Pengujian selanjutnya ialah dengan menguji r_0 (pengujian Hipotesis) yaitu membandingkan r_1 (tabel) 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

⁴⁹ Anas Sudjiono, 2013, *Pengantar Statistik Pendidikan*. (Jakarta : Raja Grafindo Persada), hlm. 206

⁵⁰ Hartono, 2010, *Analisis Item Instrument*, (Bandung: Nusa Media dan Zanafa Publishing), hlm. 69

⁵¹ Anas Sudjiono, *Op.Cit*, hlm. 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.

5. Kontribusi Pengaruh Variabel X Terhadap Variabel Y (Koefisien Determinan)

Menghitung besarnya sumbangan Variabel X terhadap Variabel Y dengan rumus:

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

Dimana:

KD = Koefisien Determinasi/Koefisien Penentu

R^2 = R Square ⁵²

Data yang penulis peroleh akan diproses dengan menggunakan bantuan perangkat computer melalui program SPSS (*Statistica Program Society Science*) versi 21.0 for window yang merupakan salah satu program komputer yang digunakan dalam mengolah data statistik.

⁵² Husaini Usman, Purnomo Setiadi Akbar, *Loc.Cit*, hlm. 216-200