

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 di SMA N 2 Tambang. Pemilihan lokasi ini didasari atas pertimbangan bahwa persoalan-persoalan yang diteliti ada di lokasi ini. Selain itu, dari segi pertimbangan waktu dan biaya, lokasi penelitian sangat terjangkau sehingga peneliti dapat melakukan penelitian di lokasi tersebut. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 07 November sampai pada tanggal 10 Januari 2018.

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek

Subjek penelitian ini adalah orang tua dan siswa kelas XII IPS di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Tambang.

2. Objek

Objek penelitian ini adalah pengaruh peran orang tua terhadap pemilihan karir siswa kelas XII di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Tambang.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian.⁴² Adapun populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XII IPS yang berjumlah 127 siswa yang terdiri dari kelas XII IPS 1 berjumlah 35 siswa, kelas IPS 2 29

⁴² Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi VI*. (Jakarta : Rineka Cipta. 2006). h. 116.

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.

siswa, IPS 3 31 siswa, dan IPS 4 32 siswa. Dan orangtua siswa kelas XII IPS.

2. Sampel Penelitian

Untuk menghitung besar sampel, peneliti menggunakan rumus *Taro Yumane* dengan rumus sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{n \cdot d^2 + 1}$$

Keterangan:

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

d^2 = presisi yang ditetapkan (batas ketelitian yang diinginkan).⁴³

Berdasarkan rumus di atas maka:

$$n = \frac{127}{127 \cdot 0,1^2 + 1}$$

$$n = \frac{127}{127 \cdot 0,01 + 1}$$

$$n = \frac{127}{1,27 + 1}$$

$$n = \frac{127}{2,27}$$

$$n = 55,947 \text{ (dibulatkan menjadi 56)}$$

Jumlah sampel yang di ambil 56 siswa dari total siswa yang berjumlah 127 siswa di kelas XII IPS di Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Tambang.

⁴³ Riduwan. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru Karyawan dan Peneliti Pemula*. (Bandung: Afabeta. 2011). h. 65.

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 56 orangtua siswa dari kelas XII IPS, untuk mengambil sampel ini maka penulis menggunakan teknik *simple random sampling* (secara acak).

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang diperlukan dalam penelitian ini, penulis menggunakan teknik sebagai berikut:

1. Angket

Angket adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.⁴⁴ Angket yang digunakan dalam penelitian ini ialah angket tertutup, yaitu bentuk pertanyaan dalam angket ini dimana responden tinggal memilih jawaban dari alternatif-alternatif jawaban yang disediakan. Teknik ini digunakan untuk menggali data tentang pengaruh orang tua terhadap pemilihan karir siswa. Dalam angket ini digunakan *skala likert* yang terdiri dari sangat setuju, setuju, kurang setuju, tidak setuju, dan sangat tidak setuju. Skala likert adalah skala yang dirancang untuk memungkinkan responden menjawab berbagai tingkatan pada setiap objek yang akan diukur. Jawaban dari angket tersebut diberi bobot skor atau nilai sebagai berikut:

SS	= Sangat Setuju	diberi skor 5
S	= Setuju	diberi skor 4
KS	= Kurang Setuju	diberi skor 3

⁴⁴ Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*,. (Bandung: CV. Alfabeta. 2014). h. 199.

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.

TS = Tidak Setuju diberi skor 2

STS = Sangat Tidak Setuju diberi skor 1

2. Dokumentasi

Teknik dokumentasi ialah teknik pengumpulan data, dimana sumber informasinya berupa bahan-bahan tertulis/tercatat. Teknik dokumentasi dalam penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data tentang sejarah sekolah, keadaan guru dan siswa, sarana dan prasarana yang ada di sekolah, dan sebagainya.

E. Teknik Analisis Data

1. Analisis instrumen penelitian

a. Uji validitas

Menurut Hartono, validitas adalah ukuran yang menunjukkan tingkat kesahihan instrumen.⁴⁵ Pengukuran yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Adapun rumus yang digunakan adalah *product moment* dari dari Karl Pearson dengan bantuan program *SPSS 16.0*.

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

Keterangan:

R_{xy} : Angka indeks korelasi "r" Product Moments (variabel x dan y)

N : Jumlah sampel yang digunakan

$\sum XY$: Jumlah hasil perkalian antara skor x dan y

$\sum X$: Jumlah seluruh skor X

⁴⁵ Hartono. *Analisis Item Instrumen*. (Pekanbaru: Zanafa Publishing. 2010). 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.

$\sum Y$: Jumlah skor skala Y .⁴⁶

Validitas suatu butir pertanyaan dapat dilihat pada output SPSS, yakni membandingkan nilai hitung dengan nilai tabel. Apabila nilai hitung lebih besar dari nilai tabel maka dapat dikatakan item tersebut valid. Sebaliknya apabila nilai hitung lebih rendah dari nilai tabel maka disimpulkan item tersebut tidak valid sehingga perlu diganti atau digugurkan. Menurut Hairs nilai validitas di atas 0,30 adalah nilai yang dapat diterima analisis faktor.⁴⁷

b. Uji reliabilitas

Reliabilitas mengacu pada instrumen yang dianggap dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah baik.⁴⁸ Instrumen dikatakan reliabel jika alat ukur tersebut menunjukkan hasil yang konsisten , sehingga instrumen tersebut dapat digunakan secara aman karena dapat bekerja dengan baik pada waktu yang digunakan. Rumus yang digunakan untuk mengukur reliabilitas adalah menggunakan rumus *cronbach alpha*, yaitu :⁴⁹

$$r_{11} = \left[\frac{k}{(k-1)} \right] \left[1 - \frac{\sum Si}{St} \right]$$

Keterangan:

r_{11} : Nilai reliabilitas

⁴⁶ Hartono. *Statistik untuk Penelitian* . (Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 2010). h. 84.

⁴⁷ Iskandar. *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial (Kualitatif dan Kuantitatif)*. (Jakarta: Gaung Persada Press). h. 95.

⁴⁸ Hartono. *Op.Cit.* h. 75.

⁴⁹ *Ibid.* h. 101-102.

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.

$\sum Si$: Jumlah varians skor tiap-tiap item

St : Varians total

k : Jumlah item

Menurut Azwar nilai reliabilitas *Alpha Croancbach* alat ukur dalam melakukan penelitian telah dianggap memuaskan bila koefisiennya mencapai minimal 0,90.⁵⁰

2. Analisis Data Penelitian

Teknik analisis data adalah dengan menggunakan analisis kuantitatif. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel X (Peran orang tua) dengan variabel Y (Pemilihan karir siswa). Teknik korelasi yang digunakan adalah dengan analisis regresi linear sederhana sebelum masuk kerumus statistik, terlebih dahulu data yang diperoleh untuk masing-masing alternatif jawaban dicari persentase jawabannya pada item pertanyaan masing-masing variabel dengan rumus :

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

Keterangan: P = Persentase

F = Frekuensi jawaban responden

N = *Number of cases* (jumlah responden)⁵¹

⁵⁰ Saifudin Azwar. *Penyusunan Skala Psikologi*. (Yogyakarta : Pustaka Belajar. 2005). h. 96

⁵¹ Anas Sudijono. *Pengantar Statistik Pendidikan*. (Jakarta: Raja Grafindo Persada. 2008). h. 43.

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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Analisis Regresi Linear

Data yang sudah dikategorikan /kriteria kemudian di masukkan ke dalam rumus dengan menggunakan rumus regresi linear sederhana yang berguna untuk mencari pengaruh peran orang tua terhadap pemilihan karir siswa. Regresi linear sederhana membandingkan F_{hitung} dan F_{tabel} . Persamaan umum regresi linear sederhana adalah sebagai berikut:

$$\hat{y} = a + bx$$

Keterangan:

\hat{y} = nilai yang diprediksikan

a = konstanta bila harga X = 0

b = koefisien regresi

X = nilai variabel indenpenden.⁵²

Koofisien- koofisien regresi a dan b untuk regresi linier dapat dihitung dengan rumus:

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

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

Penentu tingkat pengaruh peran orangtua (variabel X) terhadap pemilihan karir siswa (variabel Y) dilakukan dengan interpretasi nilai *r product moment* sebagai berikut:

- a. 0,80 – 1,00 adalah antara variabel X dengan variabel Y terdapat korelasi yang sangat kuat.

⁵² Riduwan. *Op. cit* h. 149.

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.

- b. 0,60 – 0,799 adalah antara variabel X dengan variabel Y terdapat korelasi yang kuat.
- c. 0,40 – 0,599 adalah antara variabel X dengan variabel Y terdapat korelasi yang cukup kuat.
- d. 0,20 – 0,299 adalah antara variabel X dengan variabel Y terdapat korelasi rendah.
- e. 0,00 – 0,199 adalah antara variabel X dengan variabel Y terdapat korelasi sangat rendah.⁵³

4. Uji Hipotesis

Besarnya koefisien korelasi dapat diinterpretasikan dengan menggunakan rumus tabel nilai “r” *Product Moment*.

$$df = N - nr$$

Keterangan:

df = *degrees of freedom*

N = *number of cases*

nr = banyaknya variabel yang dikorelasikan.⁵⁴

Pengujian selanjutnya adalah dengan menguji r (pengujian hipotesis), yaitu membandingkan r_t (tabel) untuk mengetahui taraf signifikan hipotesis tersebut yaitu apabila r_h (hitung) lebih besar dari r_t (tabel) maka H_a diterima dan H_o ditolak, dan sebaliknya apabila r_h (hitung) lebih kecil dari r_t (tabel), maka H_a ditolak dan H_o diterima.

⁵³ Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2009. h. 138.

⁵⁴ *Ibid*, h. 88.

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 Y

Menghitung besarnya sumbangan variabel X terhadap variabel Y dengan rumus:

$$KP = r^2 \times 100\%$$

Keterangan:

KP = Nilai koefisien Determine

r^2 = Nilai koefisien Korelasi.

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