

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. Bentuk penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Menurut Suharsimi Arikunto Penelitian “kuantitatif adalah penelitian dengan menggunakan angka-angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran data, serta penyajian hasilnya”.⁴⁶

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur yang beralamat di Jl. Raya Pekanbaru- Bangkinang Km. 40, Kabupaten Kampar. Pemilihan lokasi ini didasari atas pertimbangan bahwa persoalan-persoalan yang diteliti ada di lokasi ini. Selain dari itu, dari segi pertimbangan waktu dan dana, lokasi penelitian ini dapat dijangkau sehingga penelitiannya dilaksanakan dari bulan november sampai dengan selesai.

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek utama dalam penelitian ini adalah siswa, objek dalam penelitian ini adalah pengaruh konformitas teman sebaya terhadap percaya diri siswa di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur.

⁴⁶Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik Edisi Revisi 17*. Jakarta: Rineka Cipta, (2006). Hal-54

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

D. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI jurusan IPS di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur yang berjumlah 190 siswa yang terdiri dari 6 kelas. Menurut endang mulyatiningsih Populasi adalah sekumpulan orang, hewan, tumbuhan atau benda yang mempunyai karakteristik tertentu yang akan diteliti. Populasi akan menjadi wilayah generalisasi kesimpulan penelitian.⁴⁷

Menurut sugiyono Sampel merupakan sebagian dari populasi yang diambil sebagai sumber data yang mewakili seluruh populasi. Besar jumlah sampel yang diinginkan tergantung pada tingkat ketelitian atau kesalahan yang diinginkan.⁴⁸ Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah “*Random Sampling*” (pengambilan sampel secara acak).⁴⁹ untuk menghitung besar sampel tersebut dengan 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).⁵⁰

Berdasarkan rumus di atas maka :

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

⁴⁷Endang Mulyatiningsih. *Metodologi Penelitian Terapan*. Yogyakarta: Alfabeta (2012). , hal. 9

⁴⁸Hidayah Syah. *Metodologi Penelitian*. Pekanbaru. Suska Press. (2007). Hal- 130

⁴⁹Sugiyono. *Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta. (2010), hal.

86.

⁵⁰Riduwan. *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta. (2011), hal. 65

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.

$$n = \frac{190}{190,01^2 + 1}$$

$$n = \frac{190}{190,01 + 1}$$

$$n = \frac{190}{1,90 + 1}$$

$$n = \frac{190}{2,9}$$

$$n = 65,517 \text{ (dibulatkan menjadi 66)}$$

$$= 66 \text{ orang siswa}$$

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Angket (Kuisoner)

Yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.⁵¹ Angket akan berfungsi dengan baik jika digunakan untuk mengukur sikap atau hal-hal yang menjadi kebiasaan atau rutinitas responden. Penulis menyebarkan angket kepada siswa untuk mengungkapkan bagaimana Konformitas teman sebaya, percaya diri siswa serta apakah ada pengaruh konformitas teman sebaya terhadap percaya diri siswa.

Tabel III.1
Skor Alternatif Jawaban Angket

No	Alternatif Jawaban	Skor	
		Positif (+)	Negatif (-)
1	Sangat setuju(SS)	5	1
2	Setuju(S)	4	2
3	Cukup Setuju (CS)	3	3
4	Tidak setuju(TS)	2	4
5	Sangat Tidak setuju(STS)	1	5

⁵¹Riduwan, *Op.Cit. Hal-71*

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. Dokumentasi

Dokumentasi yaitu teknik yang digunakan untuk mendapatkan data tentang profil Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kampar Timur.

F. Teknik Analisis Data

1. Analisis Instrumen Penelitian

a. Uji Validitas

Angket yang digunakan terlebih dahulu diujicobakan untuk mengetahui validitas dan reliabilitasnya. Masing-masing item pernyataan angket yang diujicobakan yaitu sebanyak 31 untuk pernyataan angket tentang konformitas teman sebayadan sebanyak 40 item untuk pernyataan angket percaya diri siswa.

Uji validitas dan realibilitas angket dilakukan dengan tujuan mengetahui pernyataan yang digunakan dalam angket, apakah sudah valid dan reliabel. Angket dikatakan valid jika memiliki nilai $r_{hitung} > r_{tabel}$ ($N=30$, r_{tabel} pada taraf signifikansi 5% adalah sebesar 0,361) dan instrumen dikatakan reliabel jika memiliki nilai $cronbach\ alpha > 0,60$.

Penulis menggunakan bantuan *SPSS 20.0 for windows*

Hasil uji coba angket konformitas teman sebaya yang berjumlah 31 item pernyataan dengan lima alternatif jawaban. Dari hasil analisis yang digunakan, diperoleh 20 item yang valid.

a. Uji Realibilitas

Realibilitas mengacu pada instrumen yang dianggap dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena

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.

instrumen tersebut sudah baik artinya instrumen yang sudah dibuat dapat dipercaya atau (reliabel) akan menghasilkan data yang dapat dipercaya pula. Rumus untuk mengukur tingkat reliabilitas dalam penelitian ini adalah menggunakan koefisien *alpha croanbach* dengan bantuan program SPSS 20.0 rumus yang digunakan untuk mengukur reliabilitas adalah menggunakan rumus *alpha croanbach*, yaitu:⁵²

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

Keterangan:

- r₁₁ : Nilai reliabilitas
 ∑Si : Jumlah varians skor tiap-tiap item
 St : Varians total
 k : Jumlah item

Menurut Azwar nilai reliabilitasi *Alpha Croanbach* alat ukur dalam melakukan penelitian telah dianggap memuaskan bila koefisiennya mencapai minimal 0,60.⁵³

2. Analisis Data Penelitian

Teknik analisis data adalah analisis kuantitatif. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel X (Konformitas teman sebaya) terhadap variabel Y (Percaya Diri siswa). Teknik yang digunakan adalah dengan analisis regresi linier sederhana.

a. Analisis Regresi Linier Sederhana

Pengujian hipotesis penelitian dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linier sederhana. yaitu memprediksi kontribusi variabel

⁵²Hartono. *Analisis hasil instrume*, (iBandung: Nusa media, 2010). hal- 75

⁵³Saifuddin Azwar. *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta; Pustaka Pelajar. (2005). Hal-

bebas terhadap variabel terikat. Variabel bebasnya adalah pengaruh konformitas teman sebaya atau variabel X sedangkan variabel terikatnya adalah percaya diri siswa atau variabel Y.

Data yang telah diperoleh kemudian dimasukkan ke dalam rumus dengan menggunakan rumus regresi linear sederhana yang berguna untuk mencari pengaruh variabel predictor terhadap variabel kriteriumnya. Regresi linear sederhana membandingkan antara t_{hitung} dan t_{tabel} . Persamaan umum regresi linier sederhana adalah sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

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

$$a = \frac{\sum y - b \sum x}{N}$$

b. Uji Hipotesis

Dengan kata lain model regresi dapat dipakai untuk meramalkan percaya diri siswa. Hal ini mengisyaratkan bahwa untuk mencari tingkat korelasi antara kedua variabel bisa menggunakan rumus korelasi *Product Moment*. Rumus yang digunakan yaitu

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

Keterangan:

R_{xy} = Koefisien Korelasi *Product Moment*

N = Jumlah responden

$\sum X$ = Jumlah skor tiap-tiap item

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.

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 total item⁵⁴
- $\sum XY$ = Jumlah hasil antara skor item dengan skor total
- $\sum X^2$ = Jumlah kuadrat skor itm
- $\sum Y^2$: = Jumlah kuadrat skor total

Pengujian lanjutan yaitu uji signifikan yang berfungsi apabila peneliti ingin mencari makna pengaruh variable X terhadap Y, maka hasil koefisien korelasi *product moment* tersebut diuji dengan uji signifikansi.

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan :

- t_{hitung} = nilai t
- r = Nilai koefisien korelasi
- n = Jumlah responden⁵⁵

Uji t dilakukan dengan cara membandingkan nilai statistik t dengan titik kritis menurut tabel. Apabila nilai statistik t_{hitung} lebih tinggi dibandingkan dengan nilai t_{tabel} , maka hipotesis yang dikemukakan yang menyatakan bahwa suatu variabel independen secara individual mempengaruhi variabel dependen secara signifikan.

c. Kontribusi Pengaruh Variabel X terhadap Variabel Y

Menghitung besarnya sumbangan variabel X terhadap variabel

Y dengan rumus:

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

⁵⁴Hartono. *Statistik untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. (2002), hal. 84.

⁵⁵Riduwan, *Op.Cit Hal 139*

Keterangan:

KP = Nilai koefisien Determine

r^2 = Nilai koefisien Korelasi.⁵⁶

Data yang penulis peroleh diproses dengan menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program *SPSS (Statistica Program Society Science)* versi 20.0 *For windows*.



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.

⁵⁶Riduwan dan Sunarto. *Pengantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: IKAPI. (2011) Hal-81