

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

Bentuk penelitian ini adalah penelitian korelasi. Penelitian korelasi dimaksud untuk mengetahui apakah ada atau tidaknya hubungan antara dua variabel.²² Teknik korelasi ini digunakan untuk mengetahui adakah pengaruh yang signifikan antara hubungan interpersonal dalam bimbingan kelompok terhadap komunikasi siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini berlokasi di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya, kabupaten Kampar. Pemilihan lokasi ini berdasarkan atas permasalahan yang ada di sekolah tersebut dan masalah yang diteliti ini sesuai dengan bidang ilmu yang penulis pelajari pada saat ini. Penelitian ini dilakukan pada bulan april tahun 2017.

C. Subjek dan Objek penelitian

Subjek penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII, VIII dan IX di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya, sedangkan objek penelitian ini adalah hubungan interpersonal dalam bimbingan kelompok terhadap komunikasi interpersonal siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya.

²² Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2008), h. 166.

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. Populasi dan Sampel

Populasi adalah seluruh subjek di dalam wilayah penelitian yang dijadikan subjek penelitian. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya yang berjumlah 135 orang siswa.

Mengingat populasi dalam penelitian ini cukup besar, sementara kemampuan dan kesempatan penulis terbatas, maka dalam penelitian ini penulis melakukan penarikan sampel dengan teknik *propotional stratified random sampling* dari populasi sebanyak 135 orang. *propotional stratified random sampling* adalah proses pengambilan sampel melalui pembagian populasi ke dalam strata, memilih sampel acak sederhana dari setiap stratum, dan menggabungkannya ke dalam sebuah sampel untuk menaksir parameter populasinya. Peneliti menggunakan tabel penentuan jumlah sampel dari populasi tertentu dengan presisi 10%. Untuk menghitung besar sampel, peneliti menggunakan rumus Taro Yamane dengan rumus sebagai berikut:

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

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

d^2 = presisi yang ditetapkan (batas ketelitian yang diinginkan).²³

Berdasarkan rumus di atas maka :

²³ Riduwan & Akdon, *Rumus dan Data dalam Analisis Statistik*, (Bandung: Alfabeta, 2008), h. 294.

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.

$$n = \frac{135}{135 \cdot (0,1)^2 + 1}$$

$$n = \frac{135}{135 \cdot 0,01 + 1}$$

$$n = \frac{135}{2,35}$$

$$n = 57,44 \text{ (dibulatkan menjadi 57)}$$

Setelah diketahui jumlah sampel, kemudian tentukan sampel yang akan diambil menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Sampel sub kelompok} = \frac{\text{jumlah masing-masing kelompok}}{\text{jumlah total}} \times \text{besar sampel}$$

Dengan menggunakan rumus di atas maka diperoleh:

$$\text{Kelas VII} = \frac{51}{135} \times 57 = 21$$

$$\text{Kelas VIII} = \frac{42}{135} \times 57 = 18$$

$$\text{Kelas IX} = \frac{42}{135} \times 57 = 18$$

Setelah diketahui jumlah sampel tiap-tiap strata, peneliti membagi sampel untuk tiap-tiap kelas sebagai berikut:

Tabel III.I
sampel penelitian

No	Kelas	Jumlah	Sampel
1	VII A	26	11
2	VII B	25	10
Jumlah		51	21
3	VIII A	21	9
4	VIII B	21	9
Jumlah		42	18
5	IX A	21	9
6	AX B	21	9

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.

Jumlah	42	18
Total	135	57

Sumber data: SMPN 2 Rumbio Jaya

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Kuesioner atau Angket

Kuesioner atau angket adalah daftar pertanyaan tertulis yang memerlukan tanggapan baik kesesuaian maupun ketidaksesuaian dari sikap testi.²⁴ Angket berisi indikator-indikator pada objek penelitian yang telah ditentukan. Angket digunakan untuk mendapatkan data pengaruh hubungan interpersonal dalam bimbingan kelompok terhadap komunikasi interpersonal siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya.

Untuk menganalisa data setiap alternatif jawaban yang pernyataannya bersifat diberikan bobot sebagai berikut :

Sangat Setuju	: 5
Setuju	: 4
Kurang Setuju	: 3
Tidak Setuju	: 2
Sangat Tidak Setuju	: 1 ²⁵

2. Dokumentasi

Teknik ini digunakan untuk mengumpulkan data tentang sejarah dan perkembangan sekolah, visi misi sekolah, tujuan sekolah, keadaan guru dan siswa, data sarana dan prasarana sekolah dengan mempelajari dokumen-dokumen tertulis seperti buku, arsip-arsip surat dan laporan. Selain itu dengan mempelajari catatan-catatan dan tabel-tabel yang di

²⁴ Kasmadi & Nila Siti Sunariah, *Panduan Moderen Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: Alfabeta, 2013), h.70.

²⁵ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kuantitatif dan R&D)*, Bandung: Alfabeta, 2008, 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.

dapat dari kantor tata usaha Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Rumbio Jaya.

F. Teknik Analisis Data

1. Analisis Instrumen Penelitian

Angket yang akan digunakan dalam mengumpulkan data penelitian, terlebih dahulu haruslah dilakukan uji coba untuk menguji validitas dan realibilitas angket tersebut.

a) Validitas

Validitas adalah dimana tingkat suatu instrumen digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.²⁶ Setiap item-item dalam instrumen dapat diketahui valid atau tidaknya dengan cara mengkorelasikan antara skor item instrumen dengan skor total. Item yang mempunyai korelasi positif dengan kriterium (skor total) serta korelasi yang tinggi, menunjukkan bahwa item tersebut mempunyai validitas yang tinggi pula.

Biasanya syarat minimum yang digunakan untuk memenuhi syarat adalah kalau $r = 0,30$. Jika korelasi antara butir dengan skor total kurang dari 0,30 maka butir dalam instrumen tersebut dinyatakan tidak valid, sehingga harus diperbaiki atau dibuang.²⁷

²⁶ Sumanto, *Teori dan Metode Aplikasi Metode Penelitian*, (Yogyakarta: CAPS, 2014), h.78.

²⁷ Sugiyono, Op. cit, h.126.

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.

Untuk mengukur validitas digunakan analisis faktor yakni mengkorelasikan skor item instrument dan skor totalnya dengan bantuan program *SPSS 17.0 for windows*. Adapun rumus yang digunakan adalah *Product Moment* dari person.

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

Keterangan:

r_{XY}	= koefesien korelasi antara skor item dan skor total
N	= jumlah subyek atau responden
ΣXY	= jumlah perkalian antara skor item dan skor total
ΣX	= jumlah skor item
ΣY	= jumlah skor total
ΣX^2	= jumlah kuadrat butir
ΣY^2	= jumlah kuadrat total.

Validitas suatu butir pernyataan dapat dilihat pada output SPSS, yakni dengan membandingkan nilai hitung dengan nilai table. Apabila nilai hitung lebih besar dari nilai table, maka suatu item tersebut dapat dikatakan valid, namun sebaliknya, apabila nilai hitung lebih rendah dari nilai table maka item tersebut tidak valid sehingga perlu diganti atau digugurkan.

1) Validitas Angket Hubungan Interpersonal Dalam Bimbingan Kelompok

TABEL III.2

Uji Validitas Angket Hubungan Interpersonal dalam Bimbingan Kelompok

No	R Hitung	R Tabel	Keputusan	Keterangan
1	0,544	0,355	Valid	Digunakan

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	0,761	0,355	Valid	Digunakan
3	0,711	0,355	Valid	Digunakan
4	0,561	0,355	Valid	Digunakan
5	0,750	0,355	Valid	Digunakan
6	0,711	0,355	Valid	Digunakan
7	0,693	0,355	Valid	Digunakan
8	0,432	0,355	Valid	Digunakan
9	0,695	0,355	Valid	Digunakan
10	0,612	0,355	Valid	Digunakan
11	0,732	0,355	Valid	Digunakan
12	0,643	0,355	Valid	Digunakan
13	0,619	0,355	Valid	Digunakan
14	0,434	0,355	Valid	Digunakan
15	0,469	0,355	Valid	Digunakan

Sumber : *Olahan Data SPSS 17.0*

Dari tabel di atas diketahui r tabel α ($alpha$) = 0,05 atau taraf signifikan 5% dengan jumlah $N = 31$ orang siswa, maka dapat diperoleh nilai df nya adalah 29 orang siswa ($df = N-2 = 31-2 = 29$), df 29 r tabelnya adalah 0,355. Dapat dilihat pada tabel di atas, bahwa keseluruhan item angket pernyataan r tabelnya lebih kecil merupakan valid.

2) Validitas Angket Komunikasi Interpersonal Siswa

TABEL III.3
Uji Validitas Angket Komunikasi Interpersonal Siswa

No	R Hitung	R Tabel	Keputusan	Keterangan
1	0,526	0,355	Valid	Digunakan
2	0,635	0,355	Valid	Digunakan
3	0,558	0,355	Valid	Digunakan
4	0,536	0,355	Valid	Digunakan
5	0,725	0,355	Valid	Digunakan
6	0,477	0,355	Valid	Digunakan
7	0,621	0,355	Valid	Digunakan

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.

8	0,529	0,355	Valid	Digunakan
9	0,575	0,355	Valid	Digunakan
10	0,387	0,355	Valid	Digunakan
11	0,417	0,355	Valid	Digunakan
12	0,584	0,355	Valid	Digunakan
13	0,534	0,355	Valid	Digunakan
14	0,402	0,355	Valid	Digunakan
15	0,659	0,355	Valid	Digunakan

Sumber : *Olahan Data SPSS 17.0*

Dari tabel di atas diketahui r tabel α ($alpha$) = 0,05 atau taraf signifikan 5% dengan jumlah $N = 31$ orang siswa, maka dapat diperoleh nilai df nya adalah 29 orang siswa ($df = N - 2 = 31 - 2 = 29$), df 29 r tabelnya adalah 0,355. Dapat dilihat pada tabel di atas, bahwa keseluruhan item angket pernyataan r tabelnya lebih kecil merupakan valid.

b) Reliabilitas

Reliabilitas adalah tingkat pada mana suatu tes secara konsisten mengukur berapa pun hasil pengukuran yang di ukur tersebut. Reliabilitas dinyatakan dengan angka-angka, koefisien yang tinggi menunjukkan reliabilitas yang tinggi.²⁸ Instrumen yang reliabel adalah instrumen yang bila digunakan beberapa kali untuk mengukur objek yang sama, akan menghasilkan data yang sama. Menurut Hair nilai reliabilitas *Alpha Croanbach* alat ukur dalam melakukan penelitian dengan nilai 0,60 hingga 0,70 adalah nilai

²⁸Tukiran Taniredja & Hidayat Mustafidah, *Penelitian Kuantitatif Sebuah Pengantar*, Bandung: Alfabeta, 2014, 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.

terendah yang dapat diterima.²⁹ Hal ini berarti bila nilai $< 0,60$, maka dapat disimpulkan bahwa butir instrumen tersebut tidak reliabel.

Uji realibilitas instrumen dalam penelitian ini menggunakan bantuan program SPSS (*Statistica Program Society Science*) 17.0 for windows. Adapun rumus yang digunakan adalah *Alpha Cronbach*.

Rumusnya adalah sebagai berikut:

$$r_{11} = \left(\frac{k}{k-1} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i}{S_t} \right)$$

Keterangan:

- r_{11} = nilai reliabilitas
 k = jumlah item
 $\sum S_i$ = jumlah varian skor tiap-tiap item
 S_t = varian total.³⁰

1) Reliabilitas Angket Hubungan Interpersonal dalam Bimbingan Kelompok

TABEL III.4
Uji Reliabilitas Angket Hubungan Interpersonal dalam Bimbingan Kelompok

Cronbach's Alpha	N of Items
.881	15

Sumber Data : *Olahan Data SPSS.17.0*

Berdasarkan pada tabel di atas, diketahui nilai *cronbach's alpha* sebesar 0,881 yang angkanya lebih besar dari 0,60 maka dapat

²⁹ Iskandar, *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial: Kualitatif dan Kuantitatif*. Jakarta: Gaung Persada Press. 2010. h. 95

³⁰ Ridwan, *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2013), h.53.

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.

disimpulkan bahwa, angket Hubungan Interpersonal dalam Bimbingan Kelompok reliabel dan dapat digunakan dalam penelitian ini.

2) Reliabilitas Angket Komunikasi Interpersonal

TABEL III.5
Uji Reliabilitas Angket Komunikasi Interpersonal

Cronbach's Alpha	N of Items
.829	15

Sumber Data : *Olahan Data SPSS.17.0*

Berdasarkan pada tabel di atas, diketahui nilai *cronbach's alpha* sebesar 0,829 yang angkanya lebih besar dari 0,60 maka dapat disimpulkan bahwa, angket komunikasi interpersonal reliabel dan dapat digunakan dalam penelitian ini.

2. Analisis Data Penelitian

Teknik analisis data adalah analisis kuantitatif. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel X (hubungan interpersonal dalam bimbingan kelompok) terhadap variabel Y (Komunikasi siswa). Teknik korelasi yang digunakan adalah dengan analisis regresi linier sederhana.

3. Uji Homogenitas Data

Sebelum pengujian normalitas dilakukan, maka terlebih dahulu akan dilakukan uji homogenitas data. Uji homogenitas data dilakukan untuk mengetahui kesamaan antara dua varian atau lebih. Uji homogenitas dalam penelitian ini menggunakan program *SPSS 17.0 for windows*. Kaidah yang digunakan untuk mengetahui variabel X dan Y bersifat

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.

homogen atau tidaknya adalah jika $\text{sig} > 0,05$ maka dikatakan bahwa varian sama. Apabila $\text{sig} < 0,05$ maka dikatakan varian tidak sama.

4. Uji Normalitas Data

Sebelum pengujian hipotesis dilakukan, maka terlebih dahulu akan dilakukan uji normalitas data. Uji normalitas berguna untuk menentukan data yang telah dikumpulkan berdistribusi normal. Uji normalitas dalam penelitian ini menggunakan program *SPSS 17.0 for windows*. Kaidah yang digunakan untuk mengetahui normal atau tidaknya data adalah jika $p > 0,05$ maka data tersebut dikatakan normal. Apabila $p < 0,05$ maka data tidak normal.³¹

5. Regresi Linier Sederhana

Uji hipotesis dilakukan dengan menggunakan rumus regresi linier sederhana untuk mencari pengaruh hubungan interpersonal dalam bimbingan kelompok terhadap komunikasi interpersonal siswa. Regresi linier sederhana membandingkan antara F_{hitung} dan F_{tabel} .

Persamaan umum regresi linier sederhana adalah sebagai berikut :

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

Keterangan:

- \hat{Y} = Subyek dalam variabel dependen yang diprediksikan
- a = Harga konstan (ketika harga $X = 0$)
- b = Koefisien regresi
- X = Nilai variabel independen.³²

³¹ Stanislaus S. Uyanto , *Pedoman Analisis Data Dengan SPSS*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009, h.248

³²Riduwan,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.

Koefisien-koefisien regresi a dan b untuk regresi linier dapat dihitung dengan rumus :

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

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

6. Uji Hipotesis

Besarnya koefisien korelasi dapat diinterpretasikan dengan menggunakan rumus table nilai “r” *Regression Linier*.

$$df = N - nr$$

Keterangan:

Df = *degress of freedom*

N = *number of cases*

nr = banyaknya variabel yang dikorelasikan.

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

- a. Jika $r_o \geq r_t$ maka H_a diterima dan H_o ditolak
- b. Jika $r_o \leq r_t$ maka H_a ditolak dan H_o diterima

7. Kontribusi Pengaruh Variabel X terhadap Y

Menghitung besarnya sumbangan Variabel X terhadap Y dengan rumus sebagai berikut :

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

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.

Keterangan :

KP = Nilai Koefisien Determinan

r^2 = Nilai Koefisien Korelasi³³

Data yang peneliti peroleh kemudian diproses dengan menggunakan bantuan perangkat computer melalui program SPSS (*Statistica Program Society Science*) versi 17,0 *for windows*.

³³ Riduwan dan Sunarto, *Pengantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: IKAPI. 2011. h. 81