

DAFTAR PUSTAKA

- Additha, A. Sari. *Komunikasi Antarpribadi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish, 2017
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Ariswanti Diana Triningtyas. *Komunikasi Antarpribadi*. Magetan, Jawa Timur: Cv AE Media Grafika, 2016
- Budyanta Muhammad, Mona Leila Ganiem. *Teori Komunikasi Antarpribadi*. Jaakarta: Kencana, 2016
- Darwiansyah. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Jakarta: Haja Mandiri, 2017
- Darwiansyah, Supardi. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Diadit Media, 2009.
- Departemen Agama RI. *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Bandung: CV Penerbit Diponogoro, 2010.
- Ernie Tisnawati Sule, Kurniawan Saefullah. *Pengantar Manajemen*. Jakarta: Prenada Media Group, 2010
- Hardjana M. Agus. *Komunikasi Intrapersonal & Interpersonal*. Yogyakarta: Kanisius, 2003.
- Hubies Musa, dkk. *Komunikasi Profesional*. Bogor: PT Penerbit IPB Press, 2012
- Jalaluddin. *Psikologi Agama: Memahami Prilaku Keagamaan Dengan Mengaplikasikan Prinsip-prinsip Psikologi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2018.
- Mardalis. *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*. Jakarta: Bumi Aksara, 1999.
- M. Ngalim Purwanto. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya, 2011.

- Mohammad Daud Ali. *Pendidikan Agama Islam*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2002.
- Muhibbin Syah. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya, 2011.
- Mulyasa E. *Menjadi Kepala Sekolah Profesional*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2006.
- Nofrion. *Komunikasi Pendidikan*. Jakarta: Kencana, 2016.
- Nur Ani Aeni. "Menjadi Guru SD Yang Memiliki Kompetensi Personal Religius Melalui Program One Day One Juz (Odoj)" *Jurnal. Mimbar Sekolah Dasar*. Vol. 11, No. 2, 2015
- Ridla Rasyid. "Profesionalitas Guru Pendidikan Agama Islam Dalam Proses Pembelajaran". *Jurnal Tadris*. Vol 3, No. 1, 2008.
- Siregar Sufyan. *Statistik Deskriptif Untuk Penelitian Dilengkapi Perhitungan Dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta; PT Raja Grafindo Persada, 2010.
- Soetjipto, Kosasi rafilis. *Profesi Keguruan*. Jakarta: PT Rineka Cipta, 2011.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta, 2004.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta. 2016.
- Supardi. *Statistik Penelitian Pendidikan (Perhitungan, Penyajian, Penjelasan, Penafsiran, dan Penarikan Kesimpulan)*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 2016.
- Suprihatiningrum, Jamil. "Guru Profesional Pedoman Kinerja Kualifikasi dan Kompetensi Guru" Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2012.

LAMIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 : Instrumen Uji Coba Penelitian

INSTRUMENT PENELITIAN
PENGARUH KOMUNIKASI INTERPERSONAL
TERHADAP SIKAP RELIGIUS GURU PADA SMA
NEGERI 3 OTA SERANG

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Gun memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Manajemen Pendidikan Islam

DIO FANI

161250067

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN
BANTEN

2020

LEMBAR KUISIONER

PENGARUH KOMUNIKASI INTERPERSONAL TERHADAP SIKAP RELIGIUS GURU

A. Petunjuk Pengisian Angket:

1. Bacalah Basmalah sebelum mengisi lembar angket.
2. Isilah dahulu identitas Bapak/Ibu guru.
3. Bacalah setiap pernyataan angket berikut dengan cermat dan teliti.
4. Bapak/Ibu diminta memberikan tanda ceklis (√) pada kolom-kolom yang disediakan sesuai dengan pilihan:

a. Selalu (S)	: Bila frekuensi kejadiannya 75% - 100%
b. Sering (SR)	dengan nilai (5).
c. Kuadang-Kadang (KK)	: Bila frekuensi kejadiannya 50% - 75%
d. Pernah (P)	dengan nilai (4).
e. Tidak Pernah (TP)	: Bila frekuensi kejadiannya 25% - 50%
	dengan nilai (3).
	: Bila frekuensi kejadiannya 10% - 25%
	dengan nilai (2).
	: Bila frekuensi kejadiannya <10% dengan

	nilai (1).
--	------------

5. Isilah semua item pernyataan dengan baik tanpa ada yang terlewatkan.

B. Idenitas Responden

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Mata Pelajaran yang Dipegang :
5. Pendidikan Terakhir :

Tabel LI.1 Angket Uji Komunikasi Interpersonal

No	PERNYATAAN	PILIHAN				
		S (5)	SR(4)	KK(3)	P(2)	TP (1)
1	Saya berkomunikasi dengan efektif dan efisien terhadap sesama guru					
2	Saya dengan senang hati membantu sesama guru yang sedang kesulitan					
3	Saya bertanggung jawab atas apa yang saya ucapkan kepada sesama guru					
4	Saya nyaman berkomunikasi dengan sesama guru					
5	Saya bersikap terbuka kepada sesama guru					

6	Saya menerima masukan dari sesama guru ketika saya melakukan kesalahan					
7	Saya peduli terhadap sesama guru					
8	Saya bersedia mendengarkan dan merespon keluh kesah sesama guru					
9	Saya berusaha mengetahui apa yang sedang dibutuhkan terhadap sesama guru					
10	Saya menolak nasihat, kritik dan saran dari sesama guru					
11	Saya menghargai pendapat orang lain					
12	Saya berusaha memberikan pujian terhadap hasil karya atau prestasi yang diraih oleh sesama guru					

13	Saya terbuka untuk berinteraksi dan berdiskusi dengan sesama guru					
14	Saya berinteraksi dengan sesama guru saat berkomunikasi					
15	Saya berusaha membantu kesulitan yang dialami sesama guru					
16	Saya berusaha bersikap saling mendukung dengan sesama guru					
17	Saya menghargai setiap pendapat orang lain tanpa perlu mempersoalkan esensinya					
18	Saya berusaha menunjukkan bahwa saya bahagia melihat sesama guru bahagia					
19	Saya memandang segala sesuatu dengan positif					
20	Saya terpaksa dalam berinteraksi dan berkomunikasi					

21	Saya bisa menerima pendapat yang disampaikan sesama guru walaupun tidak sesuai dengan pendapat saya					
22	Saya lebih nyaman bergaul dengan guru yang sesama jenis kelamin					
23	Saya senang ketika sedang berkomunikasi dengan sesama guru atau pun kepala sekolah					
24	Saya menyanggah dengan baik jika ada sesama guru yang melakukan kesalahan					
25	Saya meminta maaf kepada sesama guru setelah menyadari melakukan kesalahan					
26	Saya menggelengkan kepala saat sedang mendapatkan kabar yang didugaan atau perkiraan dari sesama guru					

27	Saya menjalankan hasil keputusan rapat dengan sesuka hati						
28	Saya menanggapi ide/gagasan/pendapat sesama guru maupun kepala sekolah						
29	Saya bertukar pendapat dengan sesama guru untuk menyelesaikan suatu masalah						
30	Saya mengucapkan terima kasih kepada sesama guru yang telah membantu saya						

Tabel I.1.2 Angket Uji Coba Sikap Religius Guru

No	PERNYATAAN	PILIHAN				
		S (5)	SR (4)	KK (3)	P (2)	TP (1)

1	Saya berkata jujur kepada siapapun					
2	Saya datang dan pulang tepat waktu ketika sedang tidak diawasi kepala sekolah					
3	Saya menyampaikan materi sesuai dengan kurikulum yang sedang berlaku					
4	Saya mengikuti upacara bendera setiap hari Senin					
5	Saya meninggalkan jam pelajaran tanpa alasan yang jelas					
6	Saya berbohong kepada sesama guru/siswa					
7	Ketika diberikan amanah saya menyampaikan kepada orang yang berhak menerimanya					

8	Saya berlaku adil kepada siswa						
9	Saya memberikan perhatian yang sama kepada semua siswa						
10	Saya mengadili suatu perkara siswa dengan bijaksana						
11	Saya melakukan tolong menolong terhadap sesama guru dan orang lain						
12	Saya memperhatikan kepentingan orang lain dan diri sendiri						
13	Saya melakukan aktifitas bersama teman sesama guru						
14	Ketika melihat pengemis saya memberi uang/makanan						
15	Saya ikut berpartisipasi dalam semua kegiatan sekolah						
16	Saya menjaga ketertiban belajar						

17	Saya membantu siswa yang kesulitan belajar					
18	Saya meludah di sembarang tempat					
19	Saya menerima ketika ditinggalkan sholat oleh sesama guru/siswa					
20	Saya menerima semua kekurangan yang diberikan oleh Allah SWT					
21	Saya berserah kepada takdir Allah setelah berusaha					
22	Saya berbuat baik kepada sesama					
23	Saya suudzon					
24	Saya membaca Al-Quran setiap hari					
25	Saya mempelajari Al-Quran dan mengamalkannya dalam					

	kehidupan sehari-hari						
26	Saya sholat 5 waktu						
27	Saya senang ketika ditingatkan untuk sholat						
28	Saya senang mendengar guru lain/siswa membaca Al-Quran						
29	Saya berdo'a ketika mengerjakan sesuatu						
30	Saya mengingatkan guru/siswa untuk mendahulukan ibadah						

Lampiran 2 : Daftar Nama Responden

Tabel L 2.1 Daftar Nama Responden

No	Responden	L/p	Mata Pelajaran
1	Responden 1	L	Fisika
2	Responden 2	P	BP/BK
3	Responden 3	P	Geografi
4	Responden 4	P	Sosiologi
5	Responden 5	L	Bahasa Indonesia
6	Responden 6	L	Kimia
7	Responden 7	P	Matematika
8	Responden 8	P	PAI
9	Responden 9	L	Pend. Seni
10	Responden 10	L	PKN
11	Responden 11	P	MATEMATIKA
12	Responden 12	L	Sejarah
13	Responden 13	L	PENJASKES
14	Responden 14	P	Bahasa Indonesia
15	Responden 15	L	PENJASKESS
16	Responden 16	P	Bahasa Inggris
17	Responden 17	P	Bahasa Arab
18	Responden 18	P	Ekonomi

19	Responden 19	P	Biologi
20	Responden 20	L	PAI
21	Responden 21	L	TIK
22	Responden 22	P	PLH
23	Responden 23	P	Biologi
24	Responden 24	P	Geografi
25	Responden 25	L	Fisika
26	Responden 26	P	Bahasa Inggris
27	Responden 27	P	BP/BK
28	Responden 28	P	Kimia
29	Responden 29	P	Bahasa Indonesia
30	Responden 30	L	Ekonomi

Lampiran 3 : Data Hasil Angket

Tabel L 3.1 Data Hasil Angket

Responden	X	Y	K	X ²	Y ²	XY
1	92	120	1	8464	14400	11040
2	93	103	2	8649	10609	9579
3	95	104	3	9025	10816	9880
4	99	109	4	9801	11881	10791
5	99	109		9801	11881	10791
6	99	114		9801	12996	11286
7	101	114	5	10201	12996	11514
8	102	114	6	10404	12996	11628
9	102	117		10404	13689	11934
10	102	110		10404	12100	11220
11	102	108		10404	11664	11016
12	103	108	7	10609	11664	11124
13	104	123	8	10816	15129	12792
14	105	118	9	11025	13924	12390
15	105	117		11025	13689	12285
16	107	110	10	11449	12100	11770
17	107	105		11449	11025	11235
18	109	91	11	11881	8281	9919
19	109	121		11881	14641	13189
20	110	126	12	12100	15876	13860
21	110	126		12100	15876	13860
22	112	125	13	12544	15625	14000
23	112	125		12544	15625	14000
24	113	113	14	12769	12769	12769
25	113	122		12769	14884	13786
26	113	115		12769	13225	12995
27	116	114	15	13456	12996	13224
28	116	123		13456	15129	14268
29	117	122	16	13689	14884	14274
30	119	126	17	14161	15876	14994
Σ	3186	3452		339850	399246	367413
μ	106,20	115,07				

2. Perhitungan Validitas omunikasi Interpersonal (X) Butir 1

Untuk menghitung validitas instrument Komunikasi Interpersonal (X)

butir 1 menggunakan “Formula Product Moment” sebagai berikut:

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

Keterangan:

r_{xy} = koefisien korelasi skor butir (X) dengan skor total (Y)

N = ukuran sampel (responden)

X = Skor butir

Y = Skor total

Untuk mempermudah perhitungan validitas instrument butir soal/angket nomor 1 dibuat table bantu sebagai berikut :

Tabel 4.2
Persiapan Perhitungan Validitas Komunikasi Interpersonal (X) Butir 1

No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	4	126	16	15876	504
2	4	127	16	16129	508
3	4	123	16	15129	492
4	4	130	16	16900	520
5	4	126	16	15876	504
6	4	124	16	15376	496
7	4	116	16	13456	464
8	5	135	25	18225	675
9	5	132	25	17424	660
10	3	122	9	14884	366
11	4	115	16	13225	460
12	4	123	16	15129	492
13	4	121	16	14641	484
14	5	133	25	17689	665

15	5	129	25	16641	645
16	5	137	25	18769	685
17	5	132	25	17424	660
18	4	135	16	18225	540
19	4	117	16	13689	468
20	5	137	25	18769	685
21	4	123	16	15129	492
22	4	126	16	15876	504
23	4	134	16	17956	536
24	5	130	25	16900	650
25	4	123	16	15129	492
26	4	121	16	14641	484
27	4	136	16	18496	544
28	4	139	16	19321	556
29	4	133	16	17689	532
30	4	141	16	19881	564
Σ	127	3846	545	494494	16327

Keterangan :

$$N = 30$$

$$\sum X^2 = 545$$

$$\sum Y^2 = 494494$$

$$\sum X = 127$$

$$\sum Y = 3846$$

$$\sum XY = 16327$$

Data-data di atas dimasukkan ke dalam rumus sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{30(\sum 16327) - (\sum X 127)(\sum 3846)}{\sqrt{\{30(\sum 545) - (\sum 127)^2\}} \sqrt{30(\sum 494494) - (\sum 3846)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{1368}{\sqrt{14,86 \times 207,61}}$$

$$r_{xy} = \frac{1368}{3085.08}$$

$$= \mathbf{0,443}$$

Cara yang sama dipergunakan menghitung validitas butir soal atau angket nomor 1 dan seterusnya sampai nomor 30. Rekapitulasi hasil perhitungan uji validitas variabel Komunikasi Interpersonal dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel L. 4.3

Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Variabel Komunikasi Interpersonal (X)

No.	r-hitung	r-tabel	Validitas	Keterangan
1	0,443	0,374	Valid	dipakai
2	0,389	0,374	Valid	dipakai
3	0,380	0,374	Valid	dipakai
4	0,530	0,374	Valid	dipakai
5	0,502	0,374	Valid	dipakai
6	0,426	0,374	Valid	dipakai
7	0,408	0,374	Valid	dipakai
8	0,424	0,374	Valid	dipakai
9	0,388	0,374	Valid	dipakai
10	0,407	0,374	Valid	dipakai
11	0,468	0,374	Valid	dipakai
12	0,378	0,374	Valid	dipakai
13	0,487	0,374	Valid	dipakai
14	0,400	0,374	Valid	dipakai
15	0,541	0,374	Valid	dipakai

16	0,420	0,374	Valid	dipakai
17	0,539	0,374	Valid	dipakai
18	0,385	0,374	Valid	dipakai
19	0,395	0,374	Valid	dipakai
20	0,514	0,374	Valid	dipakai
21	0,461	0,374	Valid	dipakai
22	0,497	0,374	Valid	dipakai
23	0,542	0,374	Valid	dipakai
24	0,389	0,374	Valid	dipakai
25	0,525	0,374	Valid	dipakai

B. Reabilitas Instrumen Komunikasi Interpersonal (X)

1. Reabilitas Instrumen Variabel X (Komunikasi Interperonal)

Tabel L. 4.4
Reabilitas Variabel X (Komunikasi Interpersonal)

No	Jawab	Bar Bar Persepsi																								Total	Bar Bar		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	110	110,00
2	4	5	5	4	3	3	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	104	104,00
3	4	4	5	5	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	101	101,00	
4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	107	107,00	
5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	105	105,00	
6	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	101	101,00	
7	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	91	91,00	
8	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	111	111,00	
9	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	110	110,00	
10	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	102	102,00	
11	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	91	91,00	
12	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	102	102,00	
13	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	99,00	
14	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	109	109,00	
15	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	107	107,00	
16	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116	116,00	
17	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	111	111,00	
18	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116	116,00	
19	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95	95,00	
20	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	111	111,00	
21	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	101,00	
22	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	101,00	
23	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	109	109,00	
24	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	101,00	
25	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	101,00	
26	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	99	99,00	
27	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	111	111,00	
28	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	111	111,00	
29	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	112	112,00	
30	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	115	115,00	
Jumlah	137	139	138	130	118	122	118	119	124	114	111	125	110	110	121	129	112	112	115	131	116	129	116	111	134	1186	11.965		
Bar Bar (Bar Bar)	242	241	238	228	211	218	211	211	210	208	211	211	205	206	212	211	211	211	210	211	209	211	204	208	211	204	408		
Varian Bar	0,244	0,239	0,239	0,149	0,194	0,196	0,196	0,199	0,249	0,240	0,166	0,166	0,169	0,133	0,167	0,241	0,177	0,177	0,170	0,250	0,131	0,249	0,171	0,201	0,149	0,136	10,000		
Varian Total	0,500																												
Varian Error	0,589																												
Reliabilitas	0,815																												

2. Perhitungan Reabilitas Instrumen Komunikasi Interpersonal (X)

Untuk menghitung Reliabilitas dipergunakan rumus Alpha

$$\text{Cronbach sebagai berikut: } r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_i^2}{\sigma_t^2} \right]$$

Keterangan:

r_{11} = reliabilitas yang dicari

K = banyaknya butir tes

σ_i^2 = skor varian butir ke i

σ_t^2 = skor varian total

Sebelum menghitung reliabilitas instrumen harus terlebih dahulu

dihitung dan dikeatahui jumlah varian butir dan varian total.

Untuk mencari varian butir dipergunakan rumus sebagai berikut:

$$\sigma_i^2 = (\sum X_i^2) - \frac{(\sum X_i)^2}{n}$$

Sedangkan untuk mencari varians total dipergunakan rumus sebagai berikut:

$$\sigma_t^2 = \left(\frac{\sum X_t^2}{n} \right) - \left(\frac{\sum X_t}{t} \right)^2$$

Untuk menghitung varians butir dan varians total dipergunakan tabel persiapan sebagai berikut:

Tabel L.4.5

Persiapan Perhitungan Validitas Komuniasi Interpersonal (X) Butir 1

No. Resp.	X_i	X_t	X_i^2	X_t^2
1	4	116	16	13456
2	4	99	16	9801
3	4	117	16	13689
4	4	113	16	12769
5	4	127	16	16129
6	4	114	16	12996
7	4	113	16	12769
8	5	117	25	13689
9	5	127	25	16129
10	3	112	9	12544
11	4	109	16	11881
12	4	115	16	13225
13	4	99	16	9801
14	5	115	25	13225
15	5	135	25	18225
16	5	102	25	10404
17	5	112	25	12544
18	4	111	16	12321
19	4	115	16	13225
20	5	118	25	13924
21	4	117	16	13689
22	4	98	16	9604
23	4	90	16	8100
24	5	77	25	5929
25	4	120	16	14400
26	4	128	16	16384
27	4	107	16	11449
28	4	89	16	7921
29	4	86	16	7396
30	4	67	16	4489
Σ	127	3265	545	362107

Dengan memasukkan harga-harga pada tabel di atas ke dalam rumus maka diperoleh harga varian butir instrumen nomor 1 sebagai berikut:

$$\begin{aligned}\sigma_i^2 &= \frac{\sum x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{n}}{n} \\ &= \frac{545 - \frac{(127)^2}{30}}{30} \\ &= \frac{545 - 537,63}{30} \\ &= \mathbf{0,246}\end{aligned}$$

Setelah diketahui jumlah varians butir kemudian dicari harga varians total.

Dari tabel reliabilitas Instrumen (X) dan Tabel Persiapan Varians Butir variabel (X) butir 1 diketahui harga-harga

$$\sigma_i^2 = 0,246$$

$$\sum X_t^2 = 362107$$

$$\sum X_t = 3265 \quad \sigma_t^2 = \left(\frac{362107}{30} \right) - \left(\frac{3265}{30} \right)^2$$

$$= 12070,23333 - 11844,69$$

$$= 225,54$$

Setelah diketahui jumlah varians butir dan harga varians total kemudian dimasukkan ke dalam rumus Alpha Cronbach diperoleh harga sebagai berikut:

$$= \left(\frac{25}{25 - 1} \right) \left(1 - \frac{9,92}{225,54} \right)$$

$$= (1,04)(1-0,043) = 1,04 \times 0,957$$

$$= 0,996$$

C. Validitas Instrumen Sikap Religius Guru (Y)

1. Validitas Instrumen Variabel Y (Sikap Religius Guru)

Tabel L.4.6
Uji Validitas Instrumen Variabel Y (Sikap Reigius Guru)

Nomor Responden	Butir Pernyataan																														Skor Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	133
2	3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	5	4	3	4	4	5	5	5	5	117	
3	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	118	
4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	3	4	5	5	5	4	121	
5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	122	
6	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	4	4	128	
7	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4	128	
8	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5	4	4	4	126	
9	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	128	
10	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	123	
11	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	121	
12	4	4	5	4	4	3	4	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
13	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	135	
14	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	3	4	5	5	3	130	
15	3	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	3	5	3	4	5	5	3	126	
16	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	3	3	3	3	125	
17	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	3	4	120	
18	4	4	3	3	3	5	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	104	
19	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	135	
20	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	140	
21	4	4	5	5	5	1	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	136	
22	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	3	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	138	
23	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	139	
24	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126	
25	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	137	
26	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	132	
27	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	5	4	4	4	5	5	5	4	4	125	
28	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	134	
29	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	137	
30	5	4	4	4	5	2	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	138	
Jumlah	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	
r-hitung	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	
r-table	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	
Status	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	

2. Perhitungan Validitas Komunikasi Interpersonal (X) Butir 1

Untuk menghitung validitas instrument Komunikasi Interpersonal (X) butir 1 menggunakan “Formula Product Moment” sebagai berikut:

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

Keterangan:

r_{xy} = koefisien korelasi skor butir (X) dengan skor total (Y)

N = ukuran sampel (responden)

X = Skor butir

Y = Skor total

Untuk mempermudah perhitungan validitas instrument butir soal/angket nomor 1 dibuat table bantu sebagai berikut :

Tabel L.4.7

Persiapan Perhitungan Validitas Sikkap Religius Guru (Y) Butir 1

No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	4	133	16	17689	532
2	3	117	9	13689	351
3	3	118	9	13924	354
4	3	121	9	14641	363
5	4	122	16	14884	488
6	5	128	25	16384	640
7	4	128	16	16384	512
8	4	126	16	15876	504
9	4	128	16	16384	512
10	4	123	16	15129	492
11	4	121	16	14641	484
12	4	121	16	14641	484
13	3	135	9	18225	405

14	3	130	9	16900	390
15	3	126	9	15876	378
16	3	125	9	15625	375
17	3	120	9	14400	360
18	4	104	16	10816	416
19	4	135	16	18225	540
20	5	140	25	19600	700
21	4	136	16	18496	544
22	4	138	16	19044	552
23	4	139	16	19321	556
24	4	126	16	15876	504
25	4	137	16	18769	548
26	4	132	16	17424	528
27	4	125	16	15625	500
28	4	134	16	17956	536
29	4	137	16	18769	548
30	5	138	25	19044	690
Σ	115	3843	451	494257	14786

Keterangan :

$$N = 30$$

$$\Sigma X^2 = 451$$

$$\Sigma Y^2 = 494257$$

$$\Sigma X = 115$$

$$\Sigma Y = 3843$$

$$\Sigma XY = 14786$$

Data-data di atas dimasukkan ke dalam rumus sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{30(\sum 14786) - (\sum 115)(\sum 3843)}{\sqrt{\{30(\sum 451) - (\sum 115)^2\}} \sqrt{30(\sum 494257) - (\sum 3843)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{1635}{\sqrt{18.013.605}}$$

$$r_{xy} = \frac{1635}{4244,24} = \mathbf{0,385}$$

Cara yang sama dipergunakan untuk menghitung validitas instrument butir nomor soal/angket nomor 1 dan seterusnya sampai dengan nomor 30. Dan hasil perhitungan secara keseluruhan dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel L.4.8
Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Variabel SIap Religius Guru (Y)

No.	r-hitung	r-tabel	Validitas	Keterangan
1	0,385	0,374	Valid	dipakai
2	0,377	0,374	Valid	dipakai
3	0,376	0,374	Valid	dipakai
4	0,467	0,374	Valid	dipakai
5	0,552	0,374	Valid	dipakai
6	0,469	0,374	Valid	dipakai
7	0,436	0,374	Valid	dipakai
8	0,419	0,374	Valid	dipakai
9	0,479	0,374	Valid	dipakai
10	0,510	0,374	Valid	dipakai
11	0,380	0,374	Valid	dipakai
12	0,407	0,374	Valid	dipakai
13	0,399	0,374	Valid	dipakai
14	0,485	0,374	Valid	dipakai
15	0,595	0,374	Valid	dipakai
16	0,390	0,374	Valid	dipakai
17	0,542	0,374	Valid	dipakai

18	0,749	0,374	Valid	dipakai
19	0,470	0,374	Valid	dipakai
20	0,380	0,374	Valid	dipakai
21	0,444	0,374	Valid	dipakai
22	0,452	0,374	Valid	dipakai
23	0,591	0,374	Valid	dipakai
24	0,377	0,374	Valid	dipakai
25	0,458	0,374	Valid	dipakai
26	0,374	0,374	Valid	dipakai
27	0,412	0,374	Valid	dipakai

Sedangkan untuk mencari varians total dipergunakan rumus sebagai berikut:

$$\sigma_t^2 = \left(\frac{\sum x_t^2}{n} \right) - \left(\frac{\sum x_t}{t} \right)^2$$

Untuk menghitung varians butir dan varians total dipergunakan tabel persiapan sebagai berikut:

Tabel L.4.10
Persiapan Perhitungan Varians Butir dan Varians Total
Variabel Sikap Religius Guru (Y) Butir 1

No. Resp.	X_i	X_t	X_i^2	X_t^2
1	4	120	16	14400
2	3	103	9	10609
3	3	104	9	10816
4	3	109	9	11881
5	4	109	16	11881
6	5	114	25	12996
7	4	114	16	12996
8	4	114	16	12996
9	4	116	16	13456
10	4	110	16	12100
11	4	108	16	11664
12	4	108	16	11664
13	3	123	9	15129
14	3	118	9	13924
15	3	117	9	13689
16	3	110	9	12100
17	3	105	9	11025
18	4	91	16	8281
19	4	121	16	14641
20	5	126	25	15876
21	4	126	16	15876
22	4	125	16	15625
23	4	125	16	15625
24	4	113	16	12769
25	4	122	16	14884
26	4	115	16	13225
27	4	114	16	12996
28	4	123	16	15129
29	4	122	16	14884
30	5	126	25	15876
Σ	115	3451	451	399013

Dengan memasukkan harga-harga pada tabel di atas kedalam rumus maka diperoleh harga varian butir instrumen nomor 1 sebagai berikut:

$$\begin{aligned}\sigma_i^2 &= \frac{\sum x_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n}}{n} \\ &= \frac{451 - \frac{(115)^2}{30}}{30} \\ &= \frac{551 - 440,83}{30} \\ &= \mathbf{0,34}\end{aligned}$$

Setelah diketahui jumlah varians butir kemudian dicari harga varians total.

Dari tabel reliabilitas Instrumen (X) dan Tabel Persiapan Varians Butir variabel (X) butir 1 diketahui harga-harga:

$$\sigma_t^2 = 0,34$$

$$\sum X_t^2 = 399013$$

$$\sum X_t = 3451 \quad \sigma_t^2 = \left(\frac{399013}{30} \right) - \left(\frac{3451}{30} \right)^2$$

$$= 13300,4333 - 13237,67$$

$$= 67,77$$

Setelah diketahui jumlah varians butir dan harga varians total kemudian dimasukkan ke dalam rumus Alpha Cronbach diperoleh harga sebagai berikut:

$$= \left(\frac{27}{27 - 1} \right) \left(1 - \frac{10,82}{67,77} \right)$$

$$= (1,04)(1-0,159) = 1,04 \times 0,84$$

$$= 0,873$$

Lampiran 5: Perhitungan Statistik Deskriptif

A. Persiapan Perhitungan Tabel Frekwensi, Histogram, Mean, Modus, Median, Varians, dan Standar Devisiasi X (Komunikasi Interpersonal)

Untuk Tabel Persiapan dilakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menghitung Rentang dengan rumus

$$\begin{aligned}(r) &= \text{data terbesar} - \text{data terkecil} \\ &= 119 - 92 \\ &= 27\end{aligned}$$

2. Menghitung Banyaknya kelas

$$\begin{aligned}(k) &= 1 + 3,3 \log n \\ &= 1 + 3,3 \log 30 \\ &= 1 + 3,3 \times 1,48 \\ &= 5,87 \text{ dibulatkan menjadi } 6\end{aligned}$$

3. Menghitung Panjang kelas (p)

$$\frac{27}{6} = 4,50 \text{ dibulatkan menjadi } 5$$

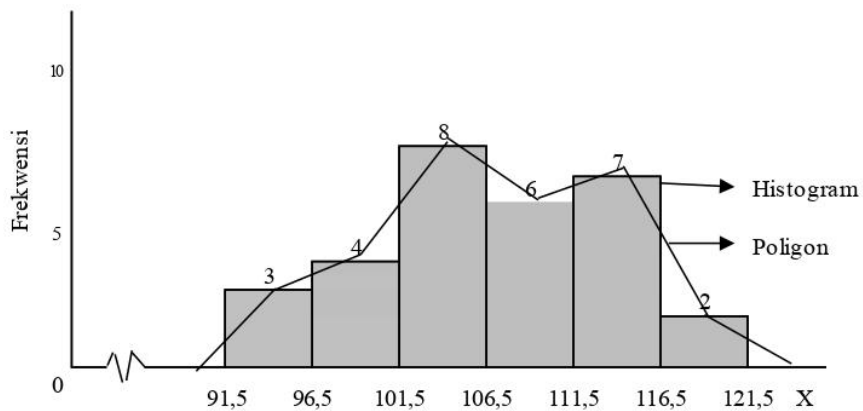
B. Menghitung Mean, Median, Modus, Varians, Simpangan Baku dan Histogramm Variabel X (Komunikasi Interpersonal)

1. Membuat Tabel Persiapan Perhitungan Mean, Median, Modus, Varians dan Simpangan Baku

Tabel L.5.1
Persiapan Perhitungan Mean, Median, Modus, Varians dan Simpangan Baku Variabel X (Komunikasi Interpersonal)

Interval Kelas	x_i	f_i	$fr(\%)$	$fk(\%)$	$x_i - f_i$	x_i^2	$f_i x_i^2$
92-96	94	3	10	10	282	8836	26508
97-101	99	4	13	23	396	9801	39204
102-106	104	8	27	50	832	10816	86528
107-111	109	6	20	70	654	11881	71286
112-116	114	7	23	93	798	12996	90972
117-121	119	2	6,666667	100	298	22201	44402
	669	30	100		3260	76531	358900

2. Histogram



3. Menghitung Rata-rata X_1 (μ_{X_1})

$$\mu_{X_1} = \frac{\sum f_{ix}1}{\sum f_i}$$

$$\mu_{x,y} = \frac{3260}{30}$$

$$= \mathbf{108,667}$$

4. Menghitung Median (Me)

$$\text{Me} = b + p \left(\frac{\frac{1}{2}n - F}{f} \right)$$

$$= 101,5 + 5 \left(\frac{\frac{1}{2}(30) - 7}{8} \right)$$

$$= 101,5 + 5 = \mathbf{106,50}$$

5. Menghitung Modus (Mo)

$$\text{Mo} = b + p \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right)$$

$$= 101,5 + 5 \left(\frac{8-4}{8-4+8-6} \right)$$

$$= 101,5 + 5 \times 3,33 = \mathbf{104,83}$$

6. Menghitung Varians (s^2) dan Simpangan Baku (s)

$$\begin{aligned}
 s^2 &= \frac{n \sum f_i x_i^2 - (\sum f_i x_i)^2}{n(n-1)} \\
 &= \frac{(30) (\sum 358900) - (3260)^2}{870} \\
 &= \frac{10767000 - 10627600}{870} \\
 &= \frac{139400}{870} = 160,23
 \end{aligned}$$

$$s = \sqrt{s^2} = \sqrt{160,23} = 12,66$$

C. Persiapan Perhitungan Tabel Frekuensi, Histogram, Mean, Modus, Median, Varians, dan Standar Deviasi Variabel Y (Sikap Religius Guru)

Untuk tabel persiapan dilakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menghitung rentang (r) = data terbesar – data terkecil

$$= 126 - 91$$

$$= 35$$

2. Menghitung Banyaknya kelas

$$(k) = 1 + 3,3 \log n$$

$$= 1 + 3,3 \log 30$$

$$= 1 + 3,3 \times 1,48$$

$$= 5,87 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

3. Menghitung Panjang kelas (p)

$$\frac{35}{6} = 5,83 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

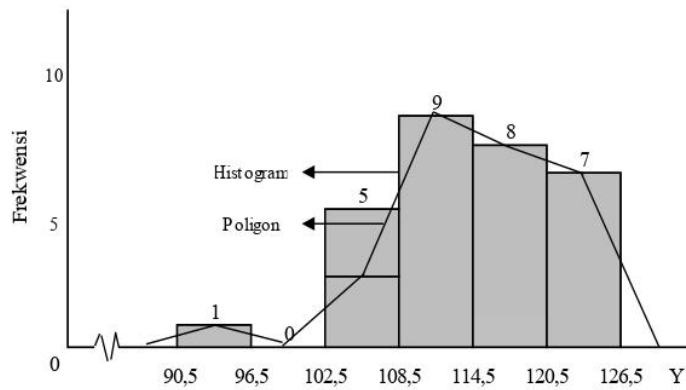
D. Menghitung Mean, Median, Modus, Varians, Simpangan Baku dan Histogram

1. Membuat Tabel Persiapan Perhitungan, Mean, Median, Modus, Varians, Simpangan Baku dan Histogram

Tabel L.5.2
Persiapan Perhitungan Mean, Median, Modus, Varians dan Simpangan Baku Variabel Y (Sikap Religius Guru)

Interval Kelas	xi	fi	fi(%)	fk(%)	xi-fi	xi ²	fxi ²
91-96	93,5	1	3	3	94	8742	8742,25
97-102	99,5	0	0	3	0	9900	0
103-108	105,5	5	17	20	528	11130	55651,25
109-114	111,5	9	30	50	1004	12432	111890,25
115-120	117,5	8	27	77	940	13806	110450
121-126	123,5	7	23	100	865	15252	106765,75
	651	30	100		3429	71264	393500

2. Histogram

3. Menghitung Rata-rata X_1 (μ_{X_1})

$$\mu_{X_1} = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$\mu_{x,y} = \frac{3429}{30} = \mathbf{114,300}$$

4. Menghitung Median (Me)

$$\text{Me} = b + p \left(\frac{\frac{1}{2}n - F}{f} \right)$$

$$= 108,5 + 6 \left(\frac{\frac{1}{2}(30) - 6}{9} \right)$$

$$= 108,5 + 6 = \mathbf{114,5}$$

5. Menghitung Modus (Mo)

$$\begin{aligned}
 Mo &= b + p \left(\frac{b_1}{b_1 + b_2} \right) \\
 &= 108,5 + 6 \left(\frac{9-5}{9-5+9-8} \right) \\
 &= 108,5 + 6 \times 0,8 = \mathbf{113,3}
 \end{aligned}$$

6. Menghitung Varians (s^2) dan Simpangan Baku (s)

$$\begin{aligned}
 s^2 &= \frac{n \sum f_i x_i^2 - (\sum f_i x_i)^2}{n(n-1)} \\
 &= \frac{(30)(\sum 393500) - (\sum 3429)^2}{870} \\
 &= \frac{118049850 - 1178041}{870} \\
 &= \frac{46944}{870} = \mathbf{53,96}
 \end{aligned}$$

$$s = \sqrt{s^2} = \sqrt{53,96} = 7,35$$

Lampiran 6: Pengujian Persyaratan

A. Uji Normalitas (Liliefors) Variabel X (Komunikasi Interpersonal)

Untuk mengetahui data berdistribusi normal, maka peneliti menggunakan teknik uji normalitas liliefors. Hipotesis yang digunakan untuk uji liliefors adalah sebagai berikut:

H_0 = Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

H_1 = Data tidak berasal dari populasi yang berdistribusi normal

Kriteria

Terima H_0 , Jika L_{hitung} lebih kecil dari L_{tabel}

Terima H_1 , Jika L_{hitung} lebih besar dari L_{tabel}

Variabel X

Dari hasil perhitungan diketahui $\bar{X}=101,50$, $S=12,66$. Dengan demikian harga Z_i , $F(Z_i)$ dan $F(Z_i) - Z(Z_i)$ dapat dicari seperti tabel di bawah ini:

Tabel L.6.1

Uji Normalitas Data Komunikasi Interpersonal (X) dari 30 Responden

NO	X	zi	Tabel Z	F(zi)	f(kum)	S(zi)	I F(zi) - S(zi) I
1	92	-1,94	0,4738	0,0262	1	0,0333	0,0071
2	93	-1,81	0,4649	0,0351	2	0,0667	0,0316
3	95	-1,53	0,4370	0,0630	3	0,1000	0,0370
4	99	-0,98	0,3365	0,1635	4	0,1333	0,0302
5	99	-0,98	0,3365	0,1635	5	0,1667	0,0032
6	99	-0,98	0,2612	0,2388	6	0,2000	0,0388
7	101	-0,70	0,2580	0,2420	7	0,2333	0,0087
8	101	-0,70	0,2580	0,2420	8	0,2667	0,0247
9	101	-0,70	0,2580	0,2420	9	0,3000	0,0580
10	101	-0,70	0,2580	0,2420	10	0,3333	0,0913
11	102	-0,57	0,2157	0,2843	11	0,3667	0,0824
12	103	-0,43	0,1664	0,3336	12	0,4000	0,0664

13	104	-0,29	0,1141	0,3859	13	0,4333	0,0474
14	105	-0,15	0,0596	0,4404	14	0,4667	0,0263
15	105	-0,15	0,1368	0,3632	15	0,5000	0,1368
16	107	0,12	0,0478	0,5478	16	0,5333	0,0145
17	107	0,12	0,0478	0,5478	17	0,5667	0,0189
18	109	0,40	0,1554	0,6554	18	0,6000	0,0554
19	109	0,40	0,1554	0,6554	19	0,6333	0,0221
20	110	0,54	0,2054	0,7054	20	0,6667	0,0387
21	110	0,54	0,2054	0,7054	21	0,7000	0,0054
22	112	0,81	0,2910	0,7910	22	0,7333	0,0577
23	112	0,81	0,2910	0,7910	23	0,7667	0,0243
24	113	0,95	0,3289	0,8289	24	0,8000	0,0289
25	113	0,95	0,3289	0,8289	25	0,8333	0,0044
26	113	0,95	0,3289	0,8289	26	0,8667	0,0378
27	116	1,37	0,4147	0,9147	27	0,9000	0,0147
28	116	1,37	0,4147	0,9147	28	0,9333	0,0186
29	117	1,50	0,4332	0,9332	29	0,9667	0,0335
30	119	1,78	0,4625	0,9625	30	1,0000	0,0375
JUMLAH	3183,000						
MEAN	106,100	Karena L hitung (0,137) < L Tabel (0,161) maka					
STDEV	7,251	sampel berdistribusi normal					
L HITUNG	0,137						
L TABEL	0,161						

Dari tabel di atas diperoleh $L_o = 1,137$, jika dikonsultasikan dengan tabel liliefors pada taraf signifikansi 0,05 dan $N=30$ diperoleh L_o tabel 0,161. Dengan demikian H_o diterima karena L_o Hitung lebih kecil dari L_o Tabel ($0,137 < 0,161$) ini berarti data pada variabel X berasal dari populasi berdistribusi normal.

B. Uji Normalitas (liliefors) Variabel Y (Sikap Religius Guru)

Hipotesis yang digunakan untuk uji Normalitas adalah sebagai berikut:

H_0 = Data berasal dari populasi yang berdistribusi normal

H_1 = Data tidak berasal dari populasi yang berdistribusi normal

Kriteria

Terima H_0 , Jika L_{hitung} lebih kecil dari L_{tabel}

Terima H_1 , Jika L_{hitung} lebih besar dari L_{table}

Variabel Y

Dari hasil perhitungan diketahui $\bar{Y} = 265,200$, $S = 232,69$. Dengan demikian harga Z_i , $F(Z_i)$ dan $F(Z_i) - Z(Z_i)$ dapat dicari seperti table di baah ini:

Tabel L.6.2
Uji Normalitas Data Variabel Sikap Religius Guru (Y) dari 30
Responden

NO	Y	z	Tabel z	F(z)	f(kum)	S(z)	I F(z) - S(z) I
1	91	-2,89	0,4979	0,0021	1	0,0333	0,0312
2	103	-1,44	0,4251	0,0749	2	0,0667	0,0082
3	104	-1,32	0,4066	0,0934	3	0,1000	0,0066
4	105	-1,20	0,3848	0,1152	4	0,1333	0,0181
5	108	-0,84	0,2996	0,2004	5	0,1667	0,0337
6	108	-0,84	0,2996	0,2004	6	0,2000	0,0004
7	109	-0,71	0,2642	0,2358	7	0,2333	0,0025
8	109	-0,71	0,2642	0,2358	8	0,2667	0,0309
9	110	-0,59	0,2258	0,2742	9	0,3000	0,0258
10	110	-0,59	0,2258	0,2742	10	0,3333	0,0591

11	113	-0,23	0,0948	0,4052	11	0,3667	0,0385
12	114	-0,11	0,0478	0,4522	12	0,4000	0,0522
13	114	-0,11	0,0478	0,4522	13	0,4333	0,0189
14	114	-0,11	0,0478	0,4522	14	0,4667	0,0145
15	114	-0,11	0,0478	0,4522	15	0,5000	0,0478
16	115	0,01	0,0000	0,5000	16	0,5333	0,0333
17	117	0,25	0,0910	0,5910	17	0,5667	0,0243
18	117	0,25	0,0910	0,5910	18	0,6000	0,0090
19	118	0,38	0,1368	0,6368	19	0,6333	0,0035
20	120	0,62	0,2224	0,7224	20	0,6667	0,0557
21	120	0,62	0,2224	0,7224	21	0,7000	0,0224
22	120	0,62	0,2224	0,7224	22	0,7333	0,0109
23	120	0,62	0,2224	0,7224	23	0,7667	0,0443
24	123	0,98	0,3289	0,8289	24	0,8000	0,0289
25	123	0,98	0,3289	0,8289	25	0,8333	0,0044
26	125	1,22	0,3830	0,8830	26	0,8667	0,0163
27	125	1,22	0,3830	0,8830	27	0,9000	0,0170
28	126	1,34	0,4049	0,9049	28	0,9333	0,0284
29	126	1,34	0,4049	0,9049	29	0,9667	0,0618
30	126	1,34	0,4049	0,9049	30	1,0000	0,0951
Jumlah	3447,00	Kesimpulan $L_{hitung}(0,121) < L_{tabel}(0,161)$ berarti sampel berarti sampel berdistribusi normal					
Mean	114,900						
STDEV	8,256						
L_{Hitung}	0,095						
L_{Tabel}	0,161						

Dari tabel di atas diperoleh $L_o = 0,095$, jika dikonsultasikan dengan table Liliefors pada taraf signifikansi 0,05 dan $N = 30$ diperoleh $L_o \text{ table} = 0,161$. Dengan demikian H_0 diterima karena L_o hitung lebih kecil dari $L_o \text{ table}$ ($0,095 < 0,161$). Ini berarti data pada variable Y berasal dari populasi berdistribusi normal.

Lampiran 7: Pengujian Hipotesis

A. Uji Regresi

1. Membuat Tabel Bantu Persiapan Perhitungan Regresi

Tabel L.7.1
Persiapan Perhitungan Linieritas

Responden	X	Y	K	X ²	Y ²	XY
1	92	120	1	8464	14400	11040
2	93	103	2	8649	10609	9579
3	95	104	3	9025	10816	9880
4	99	109	4	9801	11881	10791
5	99	109		9801	11881	10791
6	99	114		9801	12996	11286
7	101	114	5	10201	12996	11514
8	102	114	6	10404	12996	11628
9	102	117		10404	13689	11934
10	102	110		10404	12100	11220
11	102	108		10404	11664	11016
12	103	108	7	10609	11664	11124
13	104	123	8	10816	15129	12792
14	105	118	9	11025	13924	12390
15	105	117		11025	13689	12285
16	107	110	10	11449	12100	11770
17	107	105		11449	11025	11235
18	109	91	11	11881	8281	9919
19	109	121		11881	14641	13189
20	110	126	12	12100	15876	13860
21	110	126		12100	15876	13860
22	112	125	13	12544	15625	14000
23	112	125		12544	15625	14000
24	113	113	14	12769	12769	12769
25	113	122		12769	14884	13786
26	113	115		12769	13225	12995
27	116	114	15	13456	12996	13224
28	116	123		13456	15129	14268
29	117	122	16	13689	14884	14274
30	119	126	17	14161	15876	14994
Σ	3186	3452		339850	399246	367413
μ	106,20	115,07				

Hipotesis yang diajukan untuk menguji linieritas:

Ho = Regresi linier

H1 = Regresi non linier

Kriteria Pengujian

Terima Ho, Jikak F_{hitung} lebih kecil dari F_{table}

Terima H1, Jika F_{hitung} lebih besar dari F_{table}

Dari table di atas diketahui data-data sebagai berikut:

$$N = 30$$

$$\sum X = 3186$$

$$\sum Y = 3452$$

$$\sum X^2 = 339850$$

$$\sum Y^2 = 399246$$

$$\sum XY = 367413$$

$$\bar{X} = 108,667$$

$$\bar{Y} = 114,300$$

Sebelum diuji kelinieran regresi, terlebih dahulu dilakukan mencari persamaan regresi X dan Y, untuk itu dilakukan perhitungan sebagai berikut:

2. Menentukan dan Menghitung Model Persamaan Regresi

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

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

$$a = \bar{Y} - b\bar{X}$$

Maka

$$b = \frac{30 \times 367413 - 3186 \times 3452}{30 \times 339850 - (3186)^2}$$

$$= \frac{11022390 - 10998072}{10195500 - 10150596} = \frac{24318}{44904} = 0,54$$

$$a = 214,300 - (0,54 \times 108,667) = 57,55$$

Maka didapat persamaan regresi

$$\hat{Y} = 57,55 + 0,54$$

3. Menghitung Jumlah Kuadrat

Untuk menguji kelinieran perlu diketahui harga Jk €, J (TC), S (E)

dan F hitung. Untuk ha tersebut perlu diketahui terlebih dahulu:

- a. JK (T), Jk (a), Jk (b/a)

$$Jk(T) = Y^2 = 441097$$

$$Jk(a) = \frac{(\sum Y)^2}{N} = \frac{(3452)^2}{30} = 397210,3$$

$$\begin{aligned} Jk(b/a) &= b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{N} \right\} \\ &= (0,54) \left\{ 367413 - \frac{(3186)(3452)}{30} \right\} \\ &= (0,54) \{ 367413 - 366602,4 \} \\ &= (0,54) \times (810,60) \\ &= \mathbf{438,98} \end{aligned}$$

$$b. Jk(E) = \left\{ \sum Y^2 - \frac{(Y)^2}{N} \right\}$$

$$\begin{aligned} &\left\{ 120^2 - \frac{(120)^2}{1} \right\} + \left\{ 103^2 - \frac{(103)^2}{1} \right\} + \left\{ 104^2 - \frac{(104)^2}{1} \right\} + \\ &\left\{ 109^2 + 109^2 + 114^2 - \frac{(109+109+114)^2}{3} \right\} + \left\{ 114^2 - \right. \\ &\left. \frac{(114)^2}{1} \right\} + \\ &\left\{ 114^2 + 117^2 + 110^2 + 108^2 - \frac{(114+117+110+108)^2}{4} \right\} + \\ &\left\{ 108^2 - \frac{(108)^2}{1} \right\} + \left\{ 123^2 - \frac{(123)^2}{1} \right\} + \left\{ 118^2 + 117^2 - \right. \\ &\left. \frac{(118+117)^2}{2} \right\} + \left\{ 110^2 + 105^2 - \frac{(110+105)^2}{2} \right\} + \\ &\left\{ 91^2 + 121^2 - \frac{(91+121)^2}{2} \right\} + \left\{ 126^2 + 126^2 - \right. \end{aligned}$$

$$\frac{(126+126)^2}{2} + \left\{ 125^2 + 125^2 - \frac{(125+125)^2}{2} \right\} + \left\{ 113^2 + 122^2 + 115^2 - \frac{(113+122+115)^2}{3} \right\} + \left\{ 114^2 + 123^2 - \frac{(114+123)^2}{2} \right\} + \left\{ 122^2 - \frac{(122)^2}{1} \right\} + \left\{ 126^2 - \frac{(126)^2}{1} \right\}$$

$$= 0 + 0 + 0 + 16,67 + 0 + 48,75 + 0 + 0 + 0,5 + 12,5 + 450 + 0 + 0 + 44,67 + 40,5 + 0 + 0$$

$$= \mathbf{613,59}$$

$$Jk (E) = 613,58$$

c. $Jk (TC) = Jk \text{ res} - J (E)$

Untuk menghitung $Jk (TC)$ harus diketahui dulu $Jk (\text{res})$

$$Jk (\text{res}) = Jk (T) - Jk(a) - Jk (b/a)$$

$$= 399246 - 397210,3 - 438,98$$

$$= \mathbf{1596,88}$$

$$Jk (TC) = 1596,88 - 613,58 = 983,30$$

d. $S^2_{TC} = \frac{Jk (TC)}{K-2} = \frac{983,30}{17-2} = 65,55$

e. $S^2_e = \frac{Jk (E)}{h-k} = \frac{613,58}{30-17} = 47,20$

4. Uji Signifikansi Regresi

$$Fh = \frac{JK(reg)}{\frac{JK(S)}{n-2}} = \frac{438,98}{\frac{983,30}{30-2}} = \frac{438,98}{35,12} = 12,499$$

Dari perhitungan di atas diperoleh $Fh = 12,499$. Jika dikonsultasikan dengan F_{tabel} pada taraf signifikansi 0,05 dan dk (1, 28) = 4,20. Dengan demikian karena F_{hitung} ($12,499 < 4,20$) F_{tabel} . Maka H_0 diterima. Dan berarti regresi linier. *Sehingga pengaruh variabel X terhadap variabel Y cukup berarti.*

5. Uji Linieritas Regresi

$$\begin{aligned} Fh &= \frac{Jk(TC)/(k-2)}{JK(G)/(n-k)} \\ Fh &= \frac{983,30/(17-2)}{613,58/(30-17)} \\ &= \frac{65,55}{47,20} \\ &= \mathbf{1,389} \end{aligned}$$

Dari perhitungan di atas diperoleh $Fh = 1,389$. Jika dikonsultasikan dengan F_{tabel} pada taraf signifikansi 0,05 dan dk (15,

13) = 3,15. Dengan demikian karena f_{hitung} ($1,389 < 3,15$) F tabel. Maka H_0 diterima. Dan berarti regresi linier. *Sehingga pengaruh variabel X terhadap variabel Y cukup berarti.*

Tabel L. 7.2

ANOVA Regresi Komunikasi Interpersonal Terhadap Sikap Religius Guru

SU.Va	DB	JK	RJK	Fh	FT
Total	30	399246	399246		
regresi (a)	1	397210,13	397210,13		
Regresi(b/a)	1	438,98	438,98	7,697	4,20
Residu	28	1596,88	57,03		
Tuna Cocok	15	983,30	65,55	1,389	3.15
Kekeliruan	13	613,58	47,20		

B. Uji Korelasi

Hipotesis yang diuji adalah

H_0 = Tidak terdapat hubungan antara mutu sarana dan prasarana dengan efektivitas pembelajaran guru

H_1 = Terdapat hubungan antara mutu sarana dan prasarana dengan efektivitas pembelajaran guru

1. Perhitungan Koefisien Korelasi

Dari table persiapan perhitungan Linieritas pada table L.7.1 diketahui harga-harga sebagai berikut:

$$N = 30$$

$$\sum X = 3186$$

$$\sum Y = 3452$$

$$\sum X^2 = 339850$$

$$\sum Y^2 = 399246$$

$$\sum XY = 367413$$

$$\bar{X} = 108,667$$

$$\bar{Y} = \mathbf{114,300}$$

Maka dapat dihitung korelasi sebagai berikut:

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

$$r_{xy} = \frac{30 \times 367413 - (3186)(3452)}{\sqrt{\{30 \times 339850 - (3186)^2\}\{30 \times 399246 - (3186)^2\}}}$$

$$= \frac{11022390 - 10998072}{\sqrt{\{10195500 - 10150596\}\{11977380 - 10150996\}}}$$

$$= \frac{24318}{\sqrt{81281393536}} = \frac{24318}{52369,43}$$

$$= 0,464$$

Jika dikonsultasikan dengan tabel angka kritis r Product Moment dari Pearson pada taraf signifikansi 0,05 dan $N = 30$, $dk = n-2$ ($30-2=28$) diperoleh r tabel = 0,374. Dengan demikian r hitung ($0,464 > 0,374$) r tabel. Ini berarti terdapat hubungan positif antara variabel X dengan variabel Y, dan berarti H_0 ditolak. Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan dan pengaruh positif yang signifikan antara Komunikasi Interpersonal Terhadap Sikap Religius Pada SMA Negeri 3 Kota Serang.

2. Perhitungan Signifikansi Korelasi

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

$$= \frac{0,464\sqrt{30-2}}{\sqrt{1-0,464^2}} = \frac{0,464 \times 5,29}{\sqrt{1-0,464^2}} = \frac{2,457}{0,886} = 2,774$$

Jika dikonsultasikan dengan t tabel = 28, taraf signifikansi 0,05 diperoleh t tabel = 1,70. Dengan demikian r hitung lebih besar ($2,774 > 1,70$) dari r tabel. Perbandingan kedua nilai tersebut menunjukkan adanya pengaruh yang berarti antara Komunikasi Interpersonal dan Sikap Religius Guru.

3. Perhitungan Koefesien Determinasi

Untuk mengetahui tingkat pengaruh variable X terhadap variabel Y yang dinyatakan dalam presentase (%). Presentase diperoleh dengan terlebih dahulu mengkuadratkan koefesien korelasi dikalikan 100%. Maka data dilihat dari angka koefesien determinasi r yaitu dengan rumus sebagai berikut:

$$\begin{aligned}r^2 \times 100\% &= 0,464^2 \times 100 \\ &= 0,215296 \times 100 \\ &= 21,53 \%\end{aligned}$$

Hal ini berarti pengaruh Komunikasi Interpersonal Terhadap Sikap Religius Guru sebesar 21,53 %

Lampiran 8: Tabel Statistik

Tabel L.8.1
Nilai Kritis dari “r” Product Moment

n	Taraf Signifikansi		n	Taraf Signifikansi		n	Taraf Signifikansi	
	0,05	0,01		0,05	0,01		0,05	0,01
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,205	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,533	0,681	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	,0210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,487	0,623	40	0,412	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,600	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,116
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,091	0,091
23	0,414	0,526	47	0,288	0,372	900	0,086	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,081	
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Sumber: Suharsimi Arikunto: 19892. *Prosedur Penelitian Suatu*

Pendekatan Praktek, Jakarta: Rineka Cipta

Tabel L.8.2

**Luas di bawah Lingkungan Normal Standar Dari O ke Z
(Bilangan Dalam Daftar Menyatakan Desimal)**

Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	0000	0004	0080	0120	0160	0199	0239	0279	0319	0359
0.1	0398	0438	0478	0517	0557	0596	0636	0675	0714	0745
0.2	0793	0832	0871	091	0948	0987	1026	1064	1103	1141
0.3	1179	1217	1255	1293	1331	1368	1406	1443	1480	1517
0.4	1554	1591	1628	1664	1700	1736	1772	1808	1844	1878
0.5	1915	1950	1985	2019	2054	2088	2123	2157	219	2224
0.6	2258	2291	2324	2357	2389	2422	2454	2486	2518	2549
0.7	258	2612	2642	2673	2704	2734	2764	2794	2823	2852
0.8	2881	2910	2939	2967	2996	3032	3051	3078	3106	3133
0.9	3159	3186	3212	3238	3264	3289	3315	334	3365	3389
1.0	3413	3438	3461	3485	3508	3531	3554	3577	3599	3621
1.1	3643	3665	3686	3708	3729	3749	377	3790	381	383
1.2	3848	3869	3888	3907	3925	3944	3962	3980	3997	4015
1.3	4032	4049	4066	4082	4099	4115	4131	4147	4162	4177
1.4	4192	4207	4222	4236	4251	4265	4279	4292	4306	4319
1.5	4332	4345	4357	437	4382	4394	4406	4418	4429	4441
1.6	4452	4463	4474	4484	4495	4505	4515	4525	4535	4545
1.7	4554	4564	4573	4582	4591	4599	4608	4616	4625	4633
1.8	4541	4649	4656	4664	4671	4678	4686	4693	4699	4706
1.9	4713	4719	4726	4737	4738	4744	475	4756	4761	4767
2.0	4772	4778	4783	4788	4793	4789	4803	4808	4812	4817
2.1	4821	4826	483	4834	4838	4842	4846	485	4854	4857
2.2	4861	4864	4868	4871	4875	4878	4881	4884	4887	489
2.3	4893	4896	4898	4901	4904	4906	4909	4911	4913	4916
2.4	4918	492	4922	4925	4927	4929	4931	4932	4934	4936
2.5	4938	494	4941	4943	4945	4946	4948	4949	4951	4952
2.6	4953	4955	4956	4957	4959	496	4961	4962	4963	4964
2.7	4965	4866	4967	4968	4969	497	4971	4972	4973	4974
2.8	4974	4975	4976	4977	4977	4978	4979	4979	498	4981
2.9	4981	4982	4982	983	4984	4984	4985	4985	4986	4986
3.0	4987	4987	4987	4988	4988	4989	4989	4989	499	499
3.1	499	4991	4991	4991	4992	4992	4992	4992	4993	4993
3.2	4993	4993	4994	4994	4994	4994	4994	4995	4995	4995
3.3	4995	4995	4995	4996	4996	4996	4996	4996	4996	4997
3.4	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997
3.5	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
3.6	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
3.7	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.8	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3.9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

Sumber : Sujdana, 1996, *Metoda Statistika*: Bandung Tarsito

Tabel L.8.3

Nilai Peersentil Untuk Distribusi t

V= dk (Bilangan dalam Daftar Menyatakan t_p)

V	$t_{0.995}$	$t_{0.99}$	$t_{0.975}$	$t_{0.95}$	$t_{0.90}$	$t_{0.80}$	$t_{0.75}$	$t_{0.70}$	$t_{0.60}$	$t_{0.55}$
1	63,66	81,82	12,71	6,31	3,08	1,376	1,000	0,727	0,325	0,158
2	9,92	6,96	4,30	2,29	1,89	1,061	0,816	0,617	0,289	0,142
3	5,84	4,54	3,18	2,35	1,64	0,978	0,765	0,584	0,277	0,137
4	4,60	3,75	2,78	2,13	1,53	0,941	0,711	0,569	0,271	0,134
5	4,03	3,36	2,57	2,02	1,48	0,920	0,727	0,559	0,276	0,132
6	3,71	3,14	2,45	1,94	1,44	0,906	0,718	0,553	0,265	0,131
7	3,50	3	2,36	1,90	1,42	0,896	0,711	0,549	0,263	0,130
8	3,36	2,90	2,31	1,86	1,40	0,889	0,706	0,546	0,262	0,130
9	3,25	2,82	2,26	1,83	1,38	0,883	0,703	0,543	0,261	0,129
10	3,17	2,76	2,23	1,81	1,37	0,879	0,700	0,542	0,260	0,129
11	3,11	2,72	2,20	1,80	1,36	0,876	0,697	0,540	0,260	0,129
12	3,06	2,68	2,18	1,78	1,36	0,873	0,695	0,539	0,259	0,128
13	3,01	2,65	2,16	1,77	1,35	0,870	0,694	0,538	0,259	0,128
14	2,98	2,62	2,14	1,76	1,34	0,868	0,692	0,537	0,258	0,128
15	2,95	2,60	2,13	1,75	1,34	0,866	0,621	0,536	0,258	0,128
16	2,92	2,58	2,12	1,75	1,34	0,865	0,690	0,535	0,258	0,128
17	2,90	2,57	2,11	1,74	1,33	0,863	0,689	0,534	0,257	0,128
18	2,88	2,55	2,10	1,73	1,33	0,862	0,688	0,534	0,257	0,127
19	2,86	2,54	2,09	1,73	1,33	0,861	0,688	0,533	0,257	0,127
20	2,84	2,53	2,09	1,72	1,32	0,860	0,687	0,533	0,257	0,127
21	2,83	2,52	2,08	1,72	1,32	0,859	0,686	0,532	0,257	0,127
22	2,82	2,51	2,07	1,72	1,32	0,858	0,686	0,532	0,256	0,127
23	2,81	2,50	2,07	1,71	1,32	0,858	0,685	0,532	0,256	0,127
24	2,80	2,49	2,06	1,71	1,32	0,857	0,685	0,531	0,256	0,127
25	2,79	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
26	2,78	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
27	2,77	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,684	0,531	0,256	0,127
28	2,76	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,683	0,530	0,256	0,127
29	2,72	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
30	2,75	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
40	2,70	2,42	2,02	1,68	1,30	0,851	0,681	0,529	0,255	0,126
60	2,66	2,39	2,00	1,67	1,30	0,848	0,679	0,527	0,254	0,126
120	2,62	2,36	1,98	1,66	1,29	0,845	0,677	0,526	0,254	0,126
∞	2,58	2,33	1,96	1,65	1,28	0,842	0,674	0,524	0,253	0,126

Sumber: Supardi, *Statistik Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: Rajawali Press, 2016)

Tabel L.8.4
Nilai Persentil Untuk Distribusi F
 Bilangan dal Badan Daftar menyatakan F;

Dari atas untuk menyatakan $p = 0,05$ Dan Baris Bawah Untuk Menyatakan $p = 0,01$

$V_2 = dk$ penyebut	$V_1 = dk$ pembilang																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞					
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	248	249	250	251	252	253	254	254	254	254	254				
2	4052	4999	5403	5625	5764	5859	5828	5981	6022	6056	6082	6106	6142	6169	6208	6234	6258	6286	6323	6323	6334	6352	6361	6366	6366				
3	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,36	19,37	19,38	19,39	19,40	19,41	19,42	19,43	19,44	19,45	19,46	19,47	19,47	19,48	19,49	19,49	19,50	19,50	19,50				
4	98,49	99,01	99,17	99,25	99,30	99,33	99,34	99,36	99,38	99,40	99,41	99,42	99,43	99,44	99,45	99,46	99,47	99,48	99,48	99,49	99,49	99,50	99,50	99,50	99,50				
5	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,88	8,48	8,81	8,78	8,76	8,74	8,71	8,69	8,66	8,64	8,62	8,60	8,58	8,57	8,57	8,54	8,54	8,53	8,53				
6	34,12	30,81	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67	27,49	27,34	27,23	27,13	27,05	26,92	26,83	26,69	26,60	26,50	26,41	26,30	26,27	26,23	26,18	26,14	26,12	26,12				
7	7,71	6,94	5,41	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96	5,93	5,91	5,87	5,84	5,80	5,77	5,74	5,71	5,70	5,68	5,66	5,65	5,64	5,63	5,63				
8	21,20	18,00	12,06	15,98	15,52	15,21	14,98	14,80	14,66	14,54	14,45	14,37	14,24	14,15	14,02	13,93	13,83	13,74	13,69	13,61	13,57	13,52	13,48	13,46	13,46				
9	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,78	4,74	4,70	4,68	4,64	4,60	4,56	4,53	4,50	4,46	4,44	4,42	4,40	4,38	4,37	4,36	4,36				
10	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,45	10,27	10,15	10,05	9,96	9,89	9,77	9,68	9,55	9,47	9,38	9,29	9,24	9,17	9,13	9,07	9,04	9,02	9,02				
11	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06	4,03	4,00	3,96	3,92	3,87	3,84	3,81	2,77	2,77	2,72	2,71	2,69	2,68	2,67	2,67				
12	13,74	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26	8,10	7,98	7,87	7,79	7,72	7,60	7,52	7,39	7,31	7,23	7,14	7,09	7,02	6,99	6,94	6,90	6,88	6,88				
13	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,63	3,60	3,57	3,52	3,49	3,44	3,41	3,38	3,34	3,32	3,29	3,28	3,25	3,24	3,23	3,23				
14	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	6,37	7,00	6,84	6,71	6,62	6,54	6,47	6,35	6,27	6,15	6,07	5,98	5,90	5,85	5,78	5,75	5,70	5,67	5,65	5,65				
15	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,37	3,50	3,44	3,39	3,34	3,31	3,28	3,23	3,20	3,15	3,12	3,08	3,05	3,03	3,00	2,98	2,96	2,94	2,93	2,93				
16	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	5,80	6,19	6,03	5,91	5,82	5,74	5,67	5,56	5,48	5,36	5,28	5,20	5,11	5,06	5,00	4,94	4,91	4,88	4,88	4,88				
17	5,12	4,25	3,86	3,63	3,48	3,22	3,29	3,23	3,18	3,13	3,10	3,07	3,02	2,98	2,93	2,90	2,86	2,82	2,80	2,77	2,76	2,73	2,72	2,71	2,71				
18	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,39	5,62	5,47	5,35	5,26	5,18	5,11	5,00	4,92	4,80	4,73	4,64	4,56	4,51	4,45	4,41	4,36	4,33	4,31	4,31				
19	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,09	3,14	3,07	3,02	2,97	2,94	2,91	2,86	2,82	2,77	2,74	2,70	2,67	2,64	2,61	2,59	2,56	2,55	2,54	2,54				
20	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,07	5,21	5,06	4,95	4,85	4,78	4,71	4,60	4,52	4,41	4,33	4,25	4,17	4,12	4,05	4,01	3,96	3,93	3,91	3,91				
21	8,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,86	2,82	2,79	2,74	2,70	2,65	2,61	2,57	2,53	2,50	2,47	2,45	2,42	2,41	2,40	2,40				
22	9,65	7,20	6,22	5,67	5,32	5,07	4,88	4,74	4,63	4,54	4,46	4,40	4,29	4,21	4,10	4,02	3,94	3,86	3,80	3,74	3,70	3,66	3,62	3,60	3,60				

Sumber : Sujdana, 1996, *Metoda Statistika*: Bandung Tarsito

V ₂ = dk penyebut	V ₁ = dk pembilang																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞																										
12	4,75	3,88	3,49	3,26	3,11	3,00	2,92	2,85	2,80	2,76	2,72	2,69	2,64	2,60	2,54	2,50	2,46	2,42	2,40	2,36	2,35	2,32	2,31	2,30	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,65	4,50	4,39	4,30	4,22	4,16	4,05	3,98	3,86	3,78	3,70	3,61	3,56	3,49	3,46	3,41	3,38	3,36		
13	4,67	3,80	3,41	3,18	3,02	2,92	2,84	2,77	2,72	2,60	2,63	2,60	2,55	2,51	2,46	2,42	2,38	2,34	2,32	2,28	2,26	2,24	2,22	2,21	9,07	6,70	5,74	5,20	4,86	4,62	4,14	4,30	4,49	3,94	4,02	3,96	3,85	3,78	3,67	3,59	3,51	3,42	3,37	3,30	3,27	3,21	3,18	3,16		
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,77	2,70	2,65	2,55	2,56	2,53	2,48	2,44	2,39	2,35	2,31	2,27	2,24	2,21	2,19	2,16	2,14	2,13	8,86	6,51	5,56	5,03	4,69	4,46	4,28	4,14	4,03	3,80	3,86	3,80	3,70	3,62	3,51	3,43	3,34	3,26	3,21	3,14	3,14	3,11	3,06	3,02	3,00	
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,70	2,64	2,59	2,49	2,51	2,48	2,43	2,39	2,33	2,29	2,25	2,21	2,18	2,15	2,12	2,10	2,08	2,07	8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,14	4,00	3,89	3,69	3,73	3,67	3,56	3,48	3,36	3,29	3,20	3,12	3,07	3,00	2,97	2,92	2,89	2,87		
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,45	2,45	2,42	2,37	2,33	2,28	2,24	2,20	2,16	2,13	2,09	2,07	2,04	2,02	2,01	8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	4,03	3,89	3,78	3,59	3,61	3,55	3,45	3,37	3,25	3,18	3,10	3,01	2,96	2,89	2,86	2,80	2,77	2,75		
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,62	2,55	2,50	2,45	2,41	2,38	2,33	2,29	2,23	2,19	2,15	2,11	2,08	2,04	2,02	1,99	1,97	1,96	8,40	6,11	5,18	4,67	4,34	4,10	3,93	3,79	3,68	3,59	3,52	3,45	3,35	3,27	3,16	3,08	3,00	2,92	2,86	2,79	2,76	2,70	2,67	2,65		
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,29	2,25	2,19	2,15	2,11	2,07	2,04	2,00	1,98	1,95	1,93	1,92	8,28	6,01	5,09	4,58	4,25	4,01	3,85	3,71	3,60	3,51	3,44	3,37	3,19	3,19	3,07	3,00	2,91	2,83	2,78	2,79	2,68	2,62	2,59	2,57		
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,55	2,48	2,43	2,38	2,34	2,31	2,26	2,21	2,15	2,11	2,07	2,02	2,00	1,96	1,94	1,91	1,90	1,88	8,18	5,93	5,01	4,50	4,17	3,94	3,77	3,63	3,52	3,43	3,30	3,30	3,13	3,12	3,00	2,92	2,84	2,76	2,70	2,63	2,60	2,54	2,51	2,49		
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,52	2,45	2,40	2,35	2,31	2,28	2,23	2,18	2,12	2,08	2,04	1,99	1,96	1,92	1,90	1,87	1,85	1,84	8,10	5,85	4,94	4,43	4,10	3,87	3,71	3,56	3,45	3,37	3,30	3,23	3,13	3,05	2,94	2,86	2,77	2,69	2,63	2,56	2,53	2,47	2,44	2,42		
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32	2,28	2,25	2,20	2,15	2,09	2,05	2,00	1,96	1,93	1,89	1,87	1,84	1,82	1,81	8,02	5,78	4,87	4,37	4,04	3,81	3,65	3,51	3,40	3,31	3,18	3,17	3,07	2,99	2,88	2,80	2,72	2,63	2,58	2,51	2,47	2,42	2,38	2,36		
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,47	2,40	2,35	2,30	2,24	2,23	2,18	2,13	2,07	2,03	1,98	1,93	1,91	1,87	1,84	1,81	1,80	1,78	7,49	5,72	4,82	4,31	3,99	3,76	3,59	3,45	3,35	3,26	3,14	3,12	3,02	2,94	2,83	2,75	2,67	2,58	2,53	2,46	2,42	2,37	2,33	2,31		
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,45	2,38	2,32	2,28	2,22	2,20	2,14	2,10	2,04	2,00	1,96	1,91	1,88	1,84	1,82	1,79	1,77	1,76	7,88	5,66	4,76	4,26	3,94	3,71	3,54	3,41	3,30	3,21	3,09	3,07	2,97	2,89	2,78	2,70	2,62	2,53	2,48	2,41	2,37	2,32	2,28	2,26		
24	4,26	3,4	3,01	2,78	2,62	2,51	2,43	2,36	2,30	2,26	2,22	2,18	2,13	2,09	2,02	1,98	1,94	1,89	1,86	1,82	1,80	1,76	1,74	1,73	7,77	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,50	3,36	3,25	3,17	3,09	3,03	2,93	2,85	2,74	2,66	2,58	2,49	2,44	2,36	2,33	2,27	2,23	2,21		
25	4,24	3,38	2,99	2,76	2,60	2,49	2,41	2,34	2,28	2,24	2,20	2,16	2,11	2,05	2,00	1,96	1,92	1,87	1,84	1,80	1,77	1,74	1,72	1,71	7,77	5,57	4,68	4,18	3,86	3,63	3,46	3,32	3,21	3,13	3,05	2,99	2,89	2,81	2,70	2,62	2,54	2,45	2,40	2,32	2,29	2,23	2,19	2,17		

Sumber : Sujdana, 1996, *Metoda Statistika*: Bandung Tarsito

V ₂ = dk penyebut	V ₁ = dk perbilangan																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
26	4,22	3,37	2,89	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,10	2,05	1,99	1,95	1,90	1,85	1,82	1,78	1,76	1,72	1,70	1,69
	7,73	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,42	3,29	3,17	3,09	3,02	3,96	2,86	2,77	2,66	2,58	2,50	2,41	2,36	2,28	2,25	2,19	2,15	2,13
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,30	2,25	2,20	2,16	2,13	2,08	2,03	1,97	1,93	1,88	1,84	1,80	1,76	1,74	1,71	1,68	1,67
	7,68	5,49	4,60	4,11	3,79	3,56	3,39	3,26	3,14	3,06	2,98	2,98	2,83	2,74	2,63	2,55	2,47	2,38	2,33	2,25	2,21	2,16	2,12	2,10
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,44	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,06	2,02	1,96	1,91	1,87	1,81	1,78	1,75	1,72	1,69	1,67	1,65
	7,64	5,45	4,57	4,07	3,76	3,53	3,36	3,23	3,11	2,03	2,95	2,90	2,80	2,71	2,60	2,52	2,44	2,35	2,30	2,22	2,18	2,13	2,09	2,06
29	4,18	5,33	2,93	2,70	2,54	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,10	2,05	2,00	1,94	1,90	1,85	1,80	1,77	1,73	1,71	1,68	1,65	1,64
	7,60	5,52	4,54	4,04	3,73	3,50	3,33	3,20	3,06	3,00	2,92	2,87	2,77	2,68	2,57	2,49	2,41	2,32	2,27	2,19	2,15	2,10	2,06	2,03
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,34	2,27	2,21	2,16	2,12	2,09	2,04	1,99	1,93	1,89	1,84	1,79	1,76	1,72	1,69	1,66	1,64	1,62
	7,56	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,30	3,17	3,06	2,98	2,90	2,84	2,74	2,66	2,55	2,47	2,38	2,29	2,24	2,16	2,13	2,07	2,03	2,01
32	4,15	3,30	2,90	2,67	2,51	2,40	2,32	2,25	2,19	2,14	2,10	2,07	2,02	1,97	1,91	1,86	1,82	1,76	1,74	1,69	1,67	1,64	1,61	1,59
	7,50	5,34	4,46	3,97	3,66	3,42	3,25	3,12	3,01	2,94	2,86	2,80	2,70	2,62	2,51	2,42	2,34	2,25	2,20	2,12	2,08	2,02	1,98	1,96
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,30	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,00	1,95	1,89	1,84	1,80	1,74	1,71	1,67	1,64	1,61	1,59	1,57
	7,44	5,29	4,42	3,93	3,61	3,38	3,21	3,08	2,97	2,89	2,82	2,76	2,66	2,58	2,47	2,38	2,30	2,21	2,15	2,08	2,04	1,98	1,94	1,91
36	4,11	3,26	2,86	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,10	2,06	2,03	1,98	1,93	1,87	1,82	1,78	1,72	1,69	1,65	1,62	1,59	1,56	1,55
	7,39	5,25	4,38	3,89	3,58	3,35	3,18	3,04	2,94	2,86	2,78	2,72	2,62	2,54	2,43	2,35	2,26	2,17	2,12	2,04	2,00	1,90	1,86	1,87
38	4,10	3,25	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09	2,05	2,02	1,96	1,92	1,85	1,80	1,76	1,71	1,67	1,63	1,60	1,55	1,53	1,53
	7,35	5,21	4,34	3,86	3,54	3,32	3,15	3,02	2,91	2,82	2,73	2,69	2,59	2,51	2,40	2,32	2,22	2,14	2,08	2,00	1,97	1,88	1,84	1,84
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,07	2,04	2,00	1,95	1,90	1,84	1,79	1,74	1,69	1,66	1,61	1,59	1,54	1,51	1,51
	7,31	5,18	4,31	3,83	3,51	3,29	3,12	2,99	2,88	2,80	2,73	2,66	2,56	2,49	2,37	2,29	2,20	2,11	2,05	1,97	1,94	1,85	1,80	1,81
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,02	1,99	1,94	1,89	1,82	1,78	1,73	1,68	1,64	1,60	1,57	1,52	1,50	1,49
	7,27	5,15	4,29	3,80	3,49	3,26	3,10	2,95	2,86	2,77	2,70	2,64	2,54	2,46	2,35	2,26	2,17	2,08	2,02	1,94	1,91	1,82	1,78	1,78
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05	2,01	1,98	1,92	1,88	1,81	1,76	1,72	1,68	1,63	1,58	1,56	1,51	1,50	1,48
	7,24	5,12	4,29	3,78	3,46	3,24	3,07	2,94	2,84	2,75	2,68	2,62	2,52	2,44	2,32	2,24	2,15	2,06	2,00	1,92	1,88	1,80	1,70	1,75
46	4,05	3,20	2,81	2,57	2,42	2,30	2,22	2,14	2,09	2,04	2,00	1,97	1,91	1,87	1,80	1,75	1,71	1,65	1,62	1,57	1,54	1,50	1,48	1,46
	7,21	5,10	4,24	3,76	3,44	3,22	3,05	2,92	2,82	2,73	2,66	2,60	2,50	2,42	2,30	2,22	2,13	2,04	1,98	1,90	1,86	1,78	1,76	1,72
48	4,04	3,19	2,80	2,56	2,41	2,30	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,96	1,90	1,86	1,79	1,74	1,70	1,64	1,61	1,56	1,53	1,50	1,47	1,45
	7,19	5,08	4,22	3,74	3,42	3,20	3,04	2,90	2,80	2,71	2,64	2,58	2,48	2,40	2,28	2,20	2,11	2,02	1,96	1,88	1,84	1,78	1,73	1,70

Sumber : Sujdana, 1996, *Metoda Statistika*: Bandung Taristo

V ₂ = dk penyebut	V ₁ = dk pembilang																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞																									
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.10	2.29	2.20	2.13	2.07	2.01	1.98	1.95	1.90	1.85	1.78	1.71	1.69	1.63	1.60	1.55	1.52	1.48	1.46	1.44	7.17	5.06	4.20	3.72	3.41	3.18	3.02	2.88	2.78	2.70	2.62	2.56	2.46	2.39	2.26	2.18	2.10	2.00	1.91	1.86	1.82	1.76	1.71	1.68	
55	4.02	3.17	2.78	2.51	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.97	1.93	1.88	1.83	1.76	1.72	1.67	1.61	1.58	1.52	1.50	1.46	1.43	1.41	7.12	5.01	4.36	3.68	3.37	3.15	2.98	2.85	2.73	2.66	2.59	2.53	2.48	2.35	2.23	2.15	2.08	1.96	1.90	1.82	1.78	1.71	1.66	1.61	
60	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.17	2.10	2.01	1.99	1.95	1.92	1.86	1.81	1.75	1.70	1.65	1.59	1.56	1.50	1.48	1.44	1.41	1.39	7.08	4.98	4.43	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72	2.03	2.56	2.50	2.40	2.32	2.20	2.12	2.03	1.93	1.87	1.79	1.71	1.68	1.63	1.60	
65	4.00	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.85	1.80	1.74	1.68	1.63	1.57	1.54	1.49	1.46	1.42	1.39	1.37	7.08	4.95	4.10	3.62	3.31	3.09	2.93	2.79	2.70	2.61	2.51	2.47	2.37	2.30	2.18	2.09	2.00	1.90	1.81	1.76	1.71	1.61	1.60	1.56	
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.32	2.11	2.07	2.02	1.97	1.92	1.89	1.84	1.79	1.72	1.67	1.62	1.56	1.53	1.47	1.45	1.40	1.37	1.35	7.01	4.88	4.08	3.60	3.29	3.07	2.91	2.77	2.67	2.59	2.50	2.45	2.33	2.28	2.15	2.07	1.98	1.88	1.82	1.74	1.69	1.63	1.56	1.53	
80	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.88	1.82	1.77	1.70	1.65	1.60	1.54	1.51	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32	6.96	4.88	4.10	3.58	3.25	3.04	2.87	2.74	2.61	2.55	2.48	2.41	2.32	2.21	2.11	2.03	1.94	1.84	1.78	1.70	1.69	1.57	1.52	1.49	
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.79	1.75	1.68	1.63	1.57	1.51	1.48	1.42	1.39	1.34	1.30	1.28	6.90	4.82	3.98	3.51	3.20	2.99	2.82	2.69	2.59	2.51	2.43	2.36	2.26	2.19	2.06	1.98	1.89	1.79	1.73	1.61	1.59	1.51	1.46	1.43	
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.93	1.90	1.86	1.83	1.77	1.72	1.65	1.60	1.55	1.49	1.45	1.39	1.36	1.31	1.27	1.25	6.81	4.78	3.91	3.47	3.17	2.95	2.79	2.63	2.56	2.47	2.40	2.33	2.23	2.15	2.03	1.94	1.85	1.75	1.68	1.59	1.54	1.46	1.40	1.37	
150	3.91	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.92	1.89	1.85	1.82	1.76	1.71	1.64	1.59	1.51	1.47	1.44	1.37	1.34	1.29	1.25	1.22	6.81	4.75	3.91	3.44	3.13	2.92	2.76	2.62	2.53	2.44	2.37	2.30	2.20	2.12	2.00	1.91	1.83	1.72	1.66	1.56	1.51	1.43	1.37	1.33	
200	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.91	1.87	1.83	1.80	1.72	1.69	1.62	1.57	1.52	1.46	1.42	1.35	1.32	1.26	1.22	1.19	6.76	4.71	3.88	3.41	3.11	2.90	2.73	2.60	2.50	2.41	2.34	2.28	2.17	2.09	1.97	1.88	1.79	1.69	1.62	1.53	1.48	1.39	1.33	1.28	
400	3.86	3.02	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.83	1.81	1.78	1.71	1.678	1.60	1.54	1.49	1.42	1.38	1.32	1.28	1.22	1.16	1.13	6.70	4.66	3.83	3.36	3.06	2.86	2.69	2.55	2.46	2.37	2.29	2.23	2.12	2.01	1.92	1.84	1.74	1.64	1.57	1.47	1.42	1.32	1.24	1.19	
1000	3.85	3.00	2.61	2.38	2.22	2.10	2.02	1.95	1.89	1.81	1.80	1.76	1.70	1.65	1.58	1.53	1.47	1.41	1.36	1.3	1.26	1.19	1.13	1.08	6.68	4.62	3.80	3.34	3.04	2.82	2.66	2.53	2.43	2.34	2.26	2.09	2.09	2.01	1.89	1.81	1.71	1.61	1.54	1.44	1.38	1.28	1.19	1.13	1.08
∞	3.81	2.99	2.60	2.37	2.21	2.09	2.01	1.94	1.88	1.83	1.79	1.75	1.69	1.64	1.57	1.52	1.46	1.40	1.35	1.28	1.24	1.17	1.11	1.00	6.64	4.60	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41	2.32	2.24	2.18	2.07	1.99	1.87	1.79	1.69	1.59	1.52	1.41	1.36	1.25	1.15	1.00	

Sumber : Sujdana, 1996, *Metoda Statistika*: Bandung Tarsito