# Lampiran 1. Kuesioner Uji Coba Penelitian Komunikasi Interpersonal

Bacalah baik-baik setiap pernyataan berikut dan pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan anda. Dengan memberi tanda centang  $(\sqrt{\ })$  pada:

SS: Bila pernyataan tersebut sangat setuju dengan keadaan anda.

S: Bila pernyataan tersebut setuju dengan keadaan anda.

TS: Bila pernyataan tersebut tidak setuju dengan keadaan anda.

STS: Bila pernyataan tersebut sangat tidak setuju dengan keadaan anda.

#### SKALA KOMUNIKASI INTERPERSONAL

# Identitas responden

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

NO	PERNYATAAN		JAWA	ABAN	
NO	FERNTATAAN	SS	S	TS	STS
1	saya dapat menerima setiap masukkan dari teman dengan baik				
2	saya mengungkapkan isi hati secara jujur kepada teman				
3	saya diam saja saat malas berbicara dengan orang lain				
4	saya tidak suka saat teman mengkritik saya				
5	saya lebih banyak diam saat sedang berkumpul dengan teman-teman				
6	saya menerima ketika teman memberikan nasehat kepada saya				
7	saya bersikap terbuka saat berbagi cerita dengan teman				
8	saya ragu berbagi cerita dengan teman karena takut akan menyebar				
9	terkadang saya tidak merasa kasihan ketika teman tertimpa masalah				
10	saya tidak ragu menceritakan apa yang saya alami kepada teman dekat				
11	saya berusaha menyelami perasaan teman saya dengan mendengar cerita mereka				

ĺ		1	i	1	1
12	saya mencurahkan apa yang saya rasakan kepada teman				
13	saya berusaha memahami perasaan teman				
14	saya mengerti ketika teman tidak ingin di ganggu				
15	saat teman sedang curhat sambil menangis, saya tidak menghiraukannya				
16	saya memahami saat teman sedang butuh bantuan saya				
17	saya menghargai pendapat teman yang berbeda				
18	saya tidak mau mengerti apa yang dirasakan teman saya				
19	saya memahami pendapat yang disampaikan oleh teman				
20	saya mengucapkan selamat kepada teman yang meraih prestasi				
21	saya mengabaikan teman saat sedang berdiskusi				
22	saya menyemangati teman yang mendapat nilai buruk saat ulangan				
23	saya memberikan ucapan selamat kepada teman yang mendapatkan nilai ulangan paling bagus				
24	saya membantu teman ketika membuat keributan di kelas				
25	saya memuji teman ketika mendapatkan kesuksesan				
26	saya segera membantu teman yang menjadi bulan-bulanan teman lain di dalam kelas				
27	pikiran negatif pada orang lain sering tidak terhindarkan				
28	saya segera mengingatkan teman saat ia membuang sampah sembarangan				
29	ketika saya melihat teman menangis, saya justru mengejeknya				
30	saya memuji teman yang berani mengambil sikap ketika diganggu teman lain di sekolah				
31	saya berpikir setiap orang pada dasarnya baik terhadap saya				
32	saya membantu memperjelas pembicaraan teman apabila diminta				
33	saya memberikan pendapat ketika sedang berdiskusi				
·	1				

34	saya berhati-hati saat berbicara dengan teman yang baru dikenal		
35	saya meminta masukkan teman apabila perbuatan saya dianggap salah		
36	saya berprasangka baik saat teman yang tiba- tiba berbuat baik pada saya		
37	saya menghargai perbedaan sifat yang dimiliki oleh teman-teman		
38	saya mencurigai teman yang suka berbisik dengan teman lain saat saya melewatinya		
39	saya memberikan solusi kepada teman saat sedang ada masalah		
40	saya bergaul dengan siapapun		
41	saya membicarakan hobby yang sama dengan teman		
42	saya mengajak teman untuk aktif terlibat pada kegiatan didalam kelas		
43	meskipun saya dikenal berprestasi di kelas, saya tetap bergaul dengan teman yang mempunyai kemampuan akademik yang kurang		
44	saya berdiskusi dengan teman tentang pelajaran yang belum dipahami		
45	saya ikut mengucilkan teman yang dibenci oleh teman-teman saya		

# Lampiran 2. Kuesioner Uji Coba Penelitian Perilaku Perundungan

Bacalah baik-baik setiap pernyataan berikut dan pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan anda.

# SKALA PERILAKU PERUNDUNGAN

# **Identitas responden**

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

NO	PERNYATAAN		JAV	VABAN	
NO	FERNIAIAAN	SELALU	SERING	JARANG	TIDAK PERNAH
1	Saya melakukan kekerasan dengan kaki (menendang) kepada teman saya				
2	Saya suka mendorong teman dengan sengaja hingga terjatuh				
3	Saya memukul teman yang membuat saya jengkel				
4	Ketika berhadapan dengan siswa yang menyebalkan, saya akan mendorongnya				
5	Saya senang mengganggu teman lain saat jam kosong di kelas				
6	Saya meminta uang kepada adik kelas dengan mengancam				
7	Saya mempermalukan teman yang lemah bersama geng saya				
8	Saya mengancam teman agar ia patuh pada keinginan saya				
9	Saya mencibir teman dengan perkataan yang tidak baik				
10	Ketika jam pelajaran kosong saya menendang meja teman yang sedang belajar				
11	Saya menginjak kaki teman saya yang tidak saya suka ketika ia lewat di depan saya				
12	Saya suka memukul orang lain dalam kondisi dan situasi apapun				
13	Saya suka mengancam teman dengan menggunakan benda tajam				
14	Saya suka mencela adik kelas yang menyebalkan				
15	Saya mengolok teman dengan nama julukan				
16	Saya mengancam teman di kelas ketika dia				

		ı	ı
	melihat aksi negatif saya di kelas		
17	Saya suka menyindir adik kelas yang		
	tingkahnya menjengkelkan		
18	Saya tidak pernah mengancam teman saya		
19	Sebagai siswa yang baik saya memanggil		
	teman dengan nama sebenarnya		
20	Saya tidak memanggil teman dengan		
	sebutan orang tuanya		
21	Saya akan tersenyum sinis melihat teman		
	yang berpenampilan aneh		
22	Saya mengajak teman lain untuk memusuhi		
	orang yang saya benci		
23	Saya melirik teman dari ujung rambut		
	sampai ujung kaki secara sengaja kemudian		
	tersenyum sinis		
24	Saya sengaja berbisik dengan teman di		
	depan orang yang tidak saya suka untuk		
	membuatnya tidak nyaman		
25	Ketika salah satu teman dengan fisik yang		
	lemah sedang berbicara di depan kelas,		
	saya berteriak ke seluruh teman untuk		
	mengabaikan ucapannya		
26	Saya mengejek teman hingga teman saya		
	menangis		

# Lampiran 3. Kuesioner Penelitian Komunikasi Interpersonal

Bacalah baik-baik setiap pernyataan berikut dan pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan anda. Dengan memberi tanda centang  $(\sqrt{\ })$  pada:

SS: Bila pernyataan tersebut sangat setuju dengan keadaan anda.

S: Bila pernyataan tersebut setuju dengan keadaan anda.

TS: Bila pernyataan tersebut tidak setuju dengan keadaan anda.

STS: Bila pernyataan tersebut sangat tidak setuju dengan keadaan anda.

#### SKALA KOMUNIKASI INTERPERSONAL

# Identitas responden

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

NO	PERNYATAAN		JAW	ABAN	
NO	PERNTATAAN	SS	S	TS	STS
1	saya dapat menerima setiap masukkan dari teman dengan baik				
2	saya mengungkapkan isi hati secara jujur kepada teman				
3	saya diam saja saat malas berbicara dengan orang lain				
4	saya lebih banyak diam saat sedang berkumpul dengan teman-teman				
5	saya menerima ketika teman memberikan nasehat kepada saya				
6	saya bersikap terbuka saat berbagi cerita dengan teman				
7	saya ragu berbagi cerita dengan teman karena takut akan menyebar				
8	saya mencurahkan apa yang saya rasakan kepada teman				
9	saya berusaha memahami perasaan teman				
10	saya mengerti ketika teman tidak ingin di ganggu				
11	saya memahami saat teman sedang butuh bantuan saya				

1		1	1	1	i i
12	saya menghargai pendapat teman yang berbeda				
13	saya mengucapkan selamat kepada teman yang meraih prestasi				
14	saya mengabaikan teman saat sedang berdiskusi				
15	saya menyemangati teman yang mendapat nilai buruk saat ulangan				
16	saya memberikan ucapan selamat kepada teman yang mendapatkan nilai ulangan paling bagus				
17	saya memuji teman ketika mendapatkan kesuksesan				
18	saya segera membantu teman yang menjadi bulan- bulanan teman lain di dalam kelas				
19	ketika saya melihat teman menangis, saya justru mengejeknya				
20	saya memuji teman yang berani mengambil sikap ketika diganggu teman lain di sekolah				
21	saya berhati-hati saat berbicara dengan teman yang baru dikenal				
22	saya berprasangka baik saat teman yang tiba-tiba berbuat baik pada saya				
23	saya memberikan pendapat ketika sedang berdiskusi				
24	saya mencurigai teman yang suka berbisik dengan teman lain saat saya melewatinya				
25	saya memberikan solusi kepada teman saat sedang ada masalah				
26	saya membicarakan hobby yang sama dengan teman				
27	saya ikut mengucilkan teman yang dibenci oleh teman-teman saya				
28	meskipun saya dikenal berprestasi di kelas, saya tetap bergaul dengan teman yang mempunyai kemampuan akademik yang kurang				
29	saya berdiskusi dengan teman tentang pelajaran yang belum dipahami				
30	saya mengajak teman untuk aktif terlibat pada kegiatan didalam kelas				

# Lampiran 4. Kuesioner Penelitian Perilaku Perundungan

Bacalah baik-baik setiap pernyataan berikut dan pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan anda.

# SKALA PERILAKU PERUNDUNGAN

# **Identitas responden**

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin

			JAV	WABAN	
NO	PERNYATAAN	SELALU	SERING	JARANG	TIDAK PERNAH
1	Saya melakukan kekerasan dengan kaki (menendang) kepada teman saya				
2	Saya suka mendorong teman dengan sengaja hingga terjatuh				
3	Saya memukul teman yang membuat saya jengkel				
4	Ketika berhadapan dengan siswa yang menyebalkan, saya akan mendorongnya				
5	Saya senang memukul teman lain saat jam kosong di kelas				
6	Saya meminta uang kepada adik kelas dengan mengancam				
7	Saya mempermalukan teman yang lemah bersama geng saya				
8	Saya mengancam teman agar ia patuh pada keinginan saya				
9	Saya mencela teman dengan perkataan yang tidak baik				
10	Ketika jam pelajaran kosong saya menendang meja teman yang sedang belajar				
11	Saya menginjak kaki teman saya yang tidak saya suka ketika ia lewat di depan saya				
12	Saya suka memukul orang lain dalam kondisi dan situasi apapun				
13	Saya mengancam teman di kelas ketika dia melihat aksi negatif saya di kelas				
14	Saya suka mencela adik kelas yang tingkahnya menjengkelkan				
15	Saya tidak pernah mengancam teman saya				

16	Saya tidak memanggil teman dengan sebutan yang buruk	
17	Saya akan tersenyum sinis melihat teman yang berpenampilan aneh	
18	Saya melirik teman dari ujung rambut sampai ujung kaki secara sengaja kemudian tersenyum sinis	
19	Saya sengaja berbisik dengan teman di depan orang yang tidak saya suka untuk membuatnya tidak nyaman	
20	Ketika salah satu teman dengan fisik yang lemah sedang berbicara di depan kelas, saya berteriak ke seluruh teman untuk mengabaikan ucapannya	

**Lampiran 5.** Skor Uji Coba Instrument Variabel X Komunikasi Interpersonal

No	r tabel	r hitung	hasil
1	0,361	0,5232	VALID
2	0,361	0,5790	VALID
3	0,361	0,4735	VALID
4	0,361	-0,1428	TIDAK VALID
5	0,361	0,3958	VALID
6	0,361	0,5744	VALID
7	0,361	0,5358	VALID
8	0,361	0,6069	VALID
9	0,361	0,1338	TIDAK VALID
10	0,361	0,3251	TIDAK VALID
11	0,361	0,2389	TIDAK VALID
12	0,361	0,3806	VALID
13	0,361	0,5809	VALID
14	0,361	0,5118	VALID
15	0.361	-0,2354	TIDAK VALID
16	0,361	0,3881	VALID
17	0,361	0,4084	VALID
18	0,361	-0,0482	TIDAK VALID
19	0,361	0,0315	TIDAK VALID
20	0,361	0,5880	VALID
21	0,361	0,5108	VALID
22	0,361	0,4383	VALID
23	0,361	0,4541	VALID
24	0,361	0,3421	TIDAK VALID
25	0,361	0,4089	VALID
26	0,361	0,1643	TIDAK VALID
27	0,361	0,3985	VALID
28	0,361	0,3961	VALID
29	0,361	0,3976	VALID
30	0,361	0,4741	VALID
31	0,361	-0,0256	TIDAK VALID
32	0,361	-0,1823	TIDAK VALID
33	0,361	0,0000	TIDAK VALID
34	0,361	0,3929	VALID
35	0,361	-0,0348	TIDAK VALID
36	0,361	0,7279	VALID
37	0,361	0,6060	VALID
38	0,361	0,5193	VALID
39	0,361	0,3937	VALID
40	0,361	-0,0569	TIDAK VALID
41	0,361	0,5775	VALID
42	0,361	0,6665	VALID
43	0,361	0,4208	VALID
44	0,361	0,3830	VALID
45	0,361	0,4637	VALID
	-		

**Lampiran 6.** Skor Uji Coba Instrument Variabel Y Perilaku Perundungan

No	r tabel	r hitung	hasil
1	0,361	0,6273	VALID
2	0,361	0,7063	VALID
3	0,361	0,5087	VALID
4	0,361	0,5776	VALID
5	0,361	0,5597	VALID
6	0,361	0,6486	VALID
7	0,361	0,3683	VALID
8	0,361	0,5454	VALID
9	0,361	0,4149	VALID
10	0,361	0,5787	VALID
11	0,361	0,4031	VALID
12	0,361	0,4121	VALID
13	0,361	-0,2549	TIDAK VALID
14	0,361	0,0559	TIDAK VALID
15	0,361	-0,1706	TIDAK VALID
16	0,361	0,4934	VALID
17	0,361	0,4255	VALID
18	0,361	0,4612	VALID
19	0,361	-0,0577	TIDAK VALID
20	0,361	0,7061	VALID
21	0,361	0,3683	VALID
22	0,361	-0,2867	TIDAK VALID
23	0,361	0,4040	VALID
24	0,361	0,4154	VALID
25	0,361	0,0702	TIDAK VALID
26	0,361	0,3776	VALID

Lampiran 7. Hasil Perhitungan Validitas Variabel X (Komunikasi Interpersonal)

																	Data	Hasil	Jji Col	oa Vari	abel X																													
																	(Ko	munik	asi Int	erpers	onal)																													
No																							No	mor It	em Pe	rtanya	an																						Π,	
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 :	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	Y	'	Y <sup>2</sup>
1	2		2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	11	18 2	3409
2	2		3	3	3	2	4	4	2	4	2	2	4	2	4	4	4	1	2	3	4	3	4	1	2	2	3	4	3	2	4	3	3	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	13	30 2	8900
3	1	1	2	3	4	3	4	3	3	4	2	2	3	1	4	4	3	1	2	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	2	3	3	3	1	2	1	4	3	4	2	4	3	4	3	2	1	2	12	24 2	5921
4	2		1	3	3	2	2	3	3	4	2	2	3	3	4	3	3	1	2	3	3	3	3	2	2	1	3	4	3	2	3	3	3	2	2	1	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	2	12	21 24	4336
5	2		3	4	3	4	2	3	3	4	2	2	3	2	3	3	3	1	3	4	3	3	2	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	2	1	1	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	13	30 2	924
5	2		2	4	2	3	2	4	3	3	1	ī	2	3	3	4	2	4	1	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4	2	3	4	4	2	1	1	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2	1	12	25 2	592
,	1		2	4	3	3	3	4	3	4	2	2	2	3	4	4	3	1	2	3	4	4	3	2	1	2	3	4	4	1	3	3	4	2	2	1	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	2	12	29 2	890
3	1		3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	4	3	2	3	1	4	3	3	2	4	3	3	3	2	2	2	12	24 2	822
9	1		2	3	3	4	2	4	3	4	2	2	3	2	4	4	4	1	2	3	3	4	4	1	2	2	3	3	3	2	4	4	4	1	2	1	4	4	4	3	4	3	4	4	1	2	3	13	30 2	722
.0	2		2	3	4	2	4	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	4	3	3	2	1	2	3	3	3	1	1	4	4	2	2	1	3	4	4	3	4	4	3	3	2	2	2	12	22 2	5600
1	2		2	3	3	4	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	1	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	12	24 2	5600
2	1		2	3	3	3	3	4	3	4	2	2	3	2	4	4	3	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3	4	4	2	3	4	4	2	2	2	4	4	4	2	4	4	4	3	2	3	2	13	33 2	958
3	2		2	4	3	3	2	3	4	3	2	2	3	2	3	3	3	1	3	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3	3	4	4	3	2	2	1	4	3	2	4	3	3	3	4	1	1	2	12	27 2	402
4	2		1	3	4	1	2	4	4	3	1	l	2	1	3	3	3	1	2	3	4	4	4	1	1	3	3	4	4	2	3	4	4	1	1	2	2	4	4	3	4	3	3	3	2	3	2	12	21 24	464
5	2	- :	2	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3	2	1	3	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	1	1	3	4	4	1	3	4	3	4	2	4	1	12	23 2	560
5	1		1	3	3	2	2	3	3	4	4	1	2	2	3	4	3	1	2	4	4	4	4	1	1	2	4	4	4	2	4	4	4	2	2	1	3	4	3	3	4	2	3	2	2	3	2	12	25 20	689
7	2		2	4	4	3	2	3	3	3	1	ı	2	3	4	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	2	3	3	1	2	1	4	3	4	3	3	2	3	2	2	3	2	12	23 2	592
8	2	- 4	1	4	4	4	2	4	2	3	2	2	3	4	4	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	4	4	3	2	4	4	3	2	2	2	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	3	14	10 3	348
9	2		2	3	3	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3	3	2	3	4	3	1	2	2	4	3	4	2	3	3	3	3	2	2	2	11	19 2	340
0	1		2	3	2	4	2	3	4	3	2	2	2	3	2	4	4	1	2	4	4	3	3	1	2	2	3	3	3	2	3	4	4	2	1	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	12	25 2	755
1	2	_	1	2	2	4	2	4	3	3	_	_	_	2	4	3	4	1	2	3	3	3	3	1	1	2	3	3	3	2	3	3	3	1	1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	11	16 2	371
2	2	_	1	3	3	4	4	3	2	3	2	2	2	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	4	1	2	3	4	3	2	3	4	4	1	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	2	3	13	36 2	992
23	2		1	4	4	4	4	4	4	4	3	_	-	2	4	4	4	3	2	3	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	3	4	3	3	4	1	3	1	14	15 3	686
4	1		-	3	2	3	2	4	2	4	2	_	-	2	4	4	4	2	1	3	3	3	2	1	1	2	4	3	4	2	3	3	4	2	2	1	1	3	3	1	3	3	3	3	2	1	2	11	_	044
25	2	_		4	1	4	3	4	4	3	-	_	$\rightarrow$	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	3	1	3	1	4	3	3	3	3	3	3	1	2	4	4	3	3	2	4	4	4	4	1	13	_	097
6	3	_	_	3	1	4	2	4	4	3	3	_	-	4	4	3	2	3	2	4	3	3	4	2	2	3	3	4	3	2	3	4	4	2	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	13	_	062
7	3	_	_	3	2	4	2	4	4	3	_	_	$\rightarrow$	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	1	2	3	3	4	3	1	4	4	3	1	3	1	4	3	4	3	4	2	2	2	2	2	_	13	_	9584
28	1	_	_	3	3	3	1	2	1	4	_	_	_	2	2	1	4	1	2	3	4	3	1	1	2	2	3	3	3	1	4	3	4	2	2	1	3	1	1	2	4	4	3	2	2	2	1	10	_	932
29	1	_	_	3	4	3	1	2	1	3	_	_	$\rightarrow$	2	2	2	4	2	2	4	4	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	3	4	2	2	1	4	1	1	1	3	3	1	1	1	2	1	8	_	.537(
30	4	-	-	4	3	4	4	4	4	4	3	_	_	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	1	2	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	14	_	7636
	_	_	64	98	87	94	_	-	-	_	_	67	72	75	_	_		_	_				_		54	_	93	101	99		97	_	105	54		46	_	104	102	73	108	_	_	_	_	_	-	3 376	80	888
	11	_	_	328	273	316	_	-	-	-	_	_	-	203	360	_	_	_	_	-	_	_	282	-	108	_	293	355	339	_	329	-	377	112		92	_	380	368	195	396	_	_	_	-	_	_	-		
itu		_	.58 (	-	-0.14	0.4	_	_	_	_																$\overline{}$		0.16	0.4		0.398			-0.18			-0.03					-0.06					8 0.4			
		_	_	.361	_	0.361	0.361	0.361	0.363	_	_	_	_	0.361	0.361	0.361		_	0.361	_	-	0.361	0.361	0.361	0.361	_	0.361	$\overline{}$	_	0.361	0.361	0.361		0.361		0.361	_	0.361	0.361	0.361	0.361		_		_	_	_	_		
t	VALI	IDVA	LIDV <i>i</i>	ALID	TV	VALID	VALIE	VALI	VALI	D TV	יד	V 1	TV V	/ALID	VALID	VALID	TV	VALIE	VALIE	TV	TV	VALID	VALID	VALID	VALID	TV	VALID	TV	TV	VALID	VALID	VALID	TV	TV	TV	VALID	TV	VALID	VALID	VALID	VALID	TV	VALIE	VALIE	VALIE	DVALI	DVALI	D		
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 :	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45			
	1		2	3		4	5	6	7					8	9	10	15	11	12			13	14	15	16		17			18	19	20				21		22	23	24	25		26	27	28	29	30			

Lampiran 8. Hasil Perhitungan Validitas Variabel Y (Perilaku Perundungan)

No												Nome	or Item	Pertan	iyaan												Y	Y <sup>2</sup>
NO	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	1	1-
1	3	3	1	3	4	2	4	1	2	4	3	3	3	4	3	4	4	1	3	3	4	4	1	3	4	1	75	5625
2	3	4	1	3	3	1	3	1	1	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	1	3	4	1	70	4900
3	3	4	2	3	4	2	4	1	2	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	4	3	2	4	3	2	79	6241
4	3	3	1	4	3	1	3	1	1	3	4	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	3	1	3	4	1	70	4900
5	3	3	1	3	4	1	4	1	1	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	73	5329
6	3	4	2	4	3	2	4	2	2	4	3	3	4	4	3	4	4	1	3	4	4	4	1	4	4	1	81	6561
7	3	3	2	3	3	2	3	1	1	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	74	5476
8	4	3	1	4	4	2	4	2	1	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	2	4	3	2	78	6084
9	3	3	1	3	3	1	4	1	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	4	80	6400
10	3	4	2	3	3	2	4	1	2	4	3	3	3	4	3	4	4	1	3	3	4	4	1	3	4	2	77	5929
11	4	4	2	3	4	1	3	1	1	3	4	4	4	3	4	3	3	1	3	3	3	4	1	3	3	1	73	5329
12	3	4	1	3	3	2	4	1	2	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	2	4	3	3	78	6084
13	3	3	2	4	4	1	3	1	1	3	4	3	3	3	4	3	3	1	4	3	3	3	1	3	3	2	71	5041
14	4	4	1	4	3	2	4	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	1	4	4	1	81	6561
15	3	4	2	3	3	1	3	1	1	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	1	3	3	1	74	5476
16	4	4	2	4	4	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	1	3	4	4	3	1	4	4	2	81	6561
17	4	3	1	4	3	1	3	1	1	3	4	3	4	3	4	4	3	1	4	4	3	3	1	4	3	1	73	5329
18	3	3	1	3	4	2	4	1	2	4	3	3	3	4	3	3	4	1	3	3	4	4	1	3	4	2	75	5625
19	3	4	1	3	3	1	3	1	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	75	5625
20	3	3	2	3	4	2	4	1	1	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	1	3	4	2	74	5476
21	3	3	1	4	3	1	3	1	1	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	2	2	3	2	71	5041
22	3	3	1	3	4	1	4	1	1	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	75	5625
23	3	4	2	4	3	2	4	2	1	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	1	84	7056
24	3	3	2	3	3	2	3	1	1	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	80	6400
25	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	81	6561
26	1	3	2	4	4	2	4	1	1	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	1	4	3	2	74	5476
27	1	1	1	3	3	1	4	1	1	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	1	3	3	3	70	4900
28	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	2	3	3	4	3	4	4	1	3	3	4	4	1	3	4	1	63	3969
29	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	2	4	4	4	2	2	1	3	1	3	4	1	3	3	1	52	2704
30	4	4	4	3	4	4	4	2	1	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	3	4	2	2	4	3	4	87	7569
ΣΧ	88	96	47	96	98	48	108	36	42	99	98	105	99	107	102	102	101	62	100	99	108	103	48	98	101	58	2249	169853
Χ²	280	330	89	324	338	90	396	48	72	339	332	377	335	389	354	356	349	164	340	339	396	363	96	330	347	136		
Rhitun	0.634	0.711	0.509	0.58	0.57	0.65	0.375	0.544	0.306	0.582	0.404	0.417	-0.26	0.058	-0.17	0.488	0.428	0.448	-0.06	0.703	0.375	-0.29	0.391	0.416	0.068	0.381		
Rtabel	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361		
Ket	VALID	TV	TV	TV	VALID	VALID	VALID	TV	VALID	VALID	TV	VALID	VALID	TV	VALID													
	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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				13	14	15		16	17		18	19		20		

**Lampiran 9.** Hasil Perhitungan Varians Total dan Uji Reliabilitas Variabel X

		n Varians Butir, V						
		Variabel X (Kom	unikasi Int	erpersona	<b>)</b>			
No. Butir	Varians	1. Meng		ians tiap bu	tir dengan ru	ımus		
			Si²		Σ×i'	_	(∑xi)²	
1	0.510345			=			n	
2	0.74023					n		
3	0.271264				112	_	(54) <sup>2</sup>	
4	0.74023			=			30	
5	0.809195					30		
6	0.395402			=		0.49		
7	0.809195	2. Meng	hitung Vari	ans Total				
8	0.529885		st <sup>2</sup>		∑Xt2	_	(∑Xt)²	
9	0.534483			_ =	2		n	
10	0.455172					n		
11	0.529885				206,907	_	(2469) <sup>2</sup>	
12	1.167816			_ =	200/307		30	
13	0.409195					30		
14	0.510345			=		123.6		
15	0.822989							
16	1.067816	3. Meng	hitung Relia	abilitas				
17	0.372414		r11	_ =	k	(1-	∑Si²	
18	0.162069			_	k-1	(1-	St <sup>2</sup>	
19	0.478161			=	30	(1-	17.12989	
20	0.529885			_	(30 - 1)	(1-	123.6	
21	0.254023			=	0.8911			
22	0.602299	Kesimp	ulan:					
23	0.671264	Dari per	hittungan d	liatas menu	njukan bahw	a r11 ter	masuk	
24	0.731034				Maka instrun			
25	0.598851	memilik	i reabilitas	yang sanga	t tinggi			
26	0.248276							
27	0.41954							
28	0.602299							
29	0.557471							
30	0.598851							
ΣSi²	17.12989							

**Lampiran 10.** Hasil Perhitungan Varians Total dan Uji Reliabilitas Variabel

	P	erhitungan Varia	ans Butir, V	arians Tota	l dan Uji	Reliabilitas	3	
		Vari	abel Y (Peri	laku Perun	dungan )			
			1 Mena	hitung Varia	ns tian hi	ıtir dengan ı	umus	
No. Butir	Varians		I. WEIIE	Si <sup>2</sup>	ins trap be		umus	(∑xi)²
1	0.754023			31		∑xj¹	-	n
2	0.786207				=		n	
3	0.529885							(88) <sup>2</sup>
4	0.57931					280	-	30
5	0.616092				=		30	30
6	0.455172				=		0.73	
7	0.248276		2. Meng	hitung Varia			0.75	
8	0.165517		211112118	st <sup>2</sup>				(∑Xt)²
9	0.455172					∑Xt2	-	n
10	0.424138				=		n	
11	0.409195							(1631) <sup>2</sup>
12	0.327586					90,063	-	30
13	0.317241				=		30	
14	0.309195				=		46	
15	1.236782							
16	0.424138		3. Meng	hitung Relial	oilitas			
17	0.248276			r11		k		∑Si²
18	0.248276				=	k-1	(1-	St²
19	0.34023					20		9.697701
20	0.822989				=	(20 - 1)	(1 -	46
∑ Si²	9.697701		=	0.8307		, ,		
_								
		Kesimpulan:						
		Dari perhittunga	n diatas men	unjukan bah	wa r11 tei	rmasuk		
		dalam katagori ((		•				
		memiliki reabilit						

Lampiran 11. Data Penelitian Variabel Komunikasi Interpersonal

															No But	ir Soa															
No	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	Total
1	2	1	1	1	1	3	2	2	3	4	4	3	2	4	4	3	1	4	1	4	1	4	2	1	4	2	4	3	4	4	79
2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	4	4	2	1	3	2	1	1	4	2	3	3	1	3	3	1	3	3	3	2	1	69
3	1	2	3	3	1	2	4	2	2	2	1	3	2	3	1	1	2	3	1	4	3	4	4	4	2	4	3	2	2	4	75
4	1	1	3	3	1	2	1	1	1	1	4	2	4	2	4	3	4	4	1	2	3	1	4	2	4	2	4	2	1	4	72
5	1	2	4	1	4	1	1	2	3	1	3	4	2	4	3	3	4	4	2	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	68
6	3	3	1	3	3	2	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	4	3	3	2	3	2	2	2	3	3	77
7	3	3	3	3	4	2	4	4	3	2	1	2	1	1	1	2	3	2	1	1	2	3	3	4	3	3	2	1	4	4	75
8	2	2	2	4	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	71
9	3	4	2	4	3	2	2	3	3	3	2	2	3	4	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	71
11	3	3	1	3	3	1	3	2	3	2	1	2	3	3	3	2	1	2	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	4	4	50 65
12	4	3	1	1	1	2	4	3	2	2	2	1	3	4	2	2	1	2	2	4	2	3	3	4	2	4	2	2	2	4	74
13	4	4	4	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	1	3	2	2	3	2	3	3	1	3	1	2	4	3	3	2	2	75
14	2	3	3	2	4	4	2	1	2	4	4	1	2	1	4	1	2	3	2	4	3	2	4	3	3	3	3	4	2	2	80
15	1	2	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	2	3	3	1	3	1	2	1	1	3	2	4	58
16	2	1	3	2	2	3	3	1	3	4	3	1	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	4	4	2	3	3	4	3	3	79
17	1	2	4	3	3	4	3	2	3	4	4	1	2	4	3	2	1	3	1	3	1	1	4	1	2	3	3	1	3	1	73
18	1	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	4	1	3	3	2	4	3	3	2	2	78
19	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	4	4	1	4	4	3	4	4	4	1	2	71
20	2	1	3	2	4	4	3	2	3	3	2	1	2	1	3	2	1	3	1	1	4	1	4	4	3	4	3	3	2	2	74
21	2	2	2	1	2	1	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	1	2	1	2	3	59
22	1	2	3	3	3	4	3	2	2	4	1	2	2	1	3	2	2	3	2	3	4	2	4	4	4	4	4	3	2	3	82
23	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1	3	4	2	3	3	2	2	1	3	2	4	3	3	1	1	1	67
24	2	1	3	1	2	4	4	1	1	2	2	1	2	1	4	1	1	3	2	3	4	2	4	4	1	4	2	3	2	3	70
25	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	1	2	2	1	1	3	2	3	3	3	3	4	4	4	1	3	3	4	3	4	79
26	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	1	4	1	1	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	75
27	2	2	4	3	2	3	3	1	3	4	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	1	3	4	3	3	3	2	2	3	77
28 29	2	2	2	3 4	2	4	3	2	2	3	3	1	2	3	3	1	1	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	74 80
30	1	2	3	3	2	4	2	2	2	4	4	2	1	3	2	1	1	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	79
31	1	2	3	3	1	2	1	1	2	2	4	4	2	3	4	4	2	3	1	4	3	3	1	1	2	4	3	2	2	2	72
32	3	3	1	3	3	2	4	1	3	2	4	4	4	3	2	2	3	2	2	3	3	1	3	3	2	4	3	3	2	2	80
33	3	3	1	3	4	2	4	4	4	2	1	2	4	4	1	2	3	2	1	3	3	1	3	4	2	4	4	3	2	1	80
34	2	3	1	1	2	1	4	2	2	3	2	1	3	3	2	1	2	1	3	2	2	1	3	2	3	3	1	3	4	1	64
35	2	2	4	3	2	1	3	1	3	3	2	4	1	4	4	3	2	1	2	2	2	4	4	2	4	2	2	4	4	1	78
36	1	2	4	3	3	4	3	2	3	4	2	4	2	4	3	2	1	1	4	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	1	80
37	1	3	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	4	3	4	2	3	4	4	3	2	1	75
38	1	2	3	4	2	1	3	2	2	4	4	1	2	4	4	1	2	1	2	1	1	2	4	2	4	3	2	2	4	1	71
39	2	2	3	2	4	1	3	2	3	3	3	1	2	3	3	2	4	4	2	2	1	3	4	4	3	2	2	3	4	1	78
40	1	2	3	3	3	4	3	2	2	4	4	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	3	3	2	4	2	2	2	4	4	77
41	3	3	1	4	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	71
42	4	4	1	3	3	2	4	3	3	2	2	2	4	1	2	4	1	3	2	3	4	3	1	2	3	4	2	3	2	1	78
43	4	4	1	4	1	3	1	4	4	1	2	3	3	2	2	2	1	2	2	3	3	3	1	1	3	3	2	3	2	2	72
44 45	3	3	2	3	1	2	1	3	3	2	2	2	1	2	2	3	1	2	3	3	4	2	2	4	3	4	2	3	2	2	58 77
45	3	4	2	4	4	2	4	4	3	2	3	2	4	4	2	3	4	2	2	3	3	1	1	3	1	3	2	1	2	1	79
47	4	1	1	3	1	4	3	3	4	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3	3	4	3	3	2	1	4	4	71
48	3	1	2	4	1	3	1	3	3	2	3	2	1	4	2	3	4	4	3	4	2	1	4	3	1	1	2	1	1	3	72
49	3	1	1	4	1	1	1	3	4	2	4	1	1	4	2	3	3	2	4	4	2	2	3	4	3	4	3	3	2	2	77
50	4	1	1	4	1	3	1	3	2	2	3	2	1	4	3	3	4	1	3	4	2	3	4	1	2	4	2	1	2	4	75
51	1	2	3	3	2	4	2	2	2	4	4	2	1	3	2	1	1	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	79
52	1	2	3	3	3	4	3	2	2	4	4	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	3	3	2	4	2	2	2	4	4	77
53	2	2	4	3	2	1	3	1	3	3	2	4	1	4	4	3	2	1	2	2	2	4	4	2	4	2	2	4	4	1	78
	107	113	118	138	117	127	129	111	130	129	123	98	108	126	126	104	101	126	102	137	132	113	151	134	128	146	126	121	120	120	3661
	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	

Lampiran 12. Data Penelitian Variabel Perilaku Perundungan

									No	omor B	utir So	al									
No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Yt
1	4	3	3	3	2	2	3	4	1	1	4	3	3	2	2	4	1	3	1	4	53
2	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	1	4	4	4	3	3	69
4	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	1	3	68
5	4	4	4	2	4	4	1	4	4	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	4	66
6	4	4	4	2	4	2	2	1	4	2	1	4	2	2	2	4	4	2	2	2	54
7 8	4	3	4	4	4	4	4	3 4	1	4	4	2	3 4	3	2	3	4	4	3 4	3	63
9	4	3	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	4	67 68
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	1	4	4	71
11	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	68
12	4	3	4	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	2	3	4	4	67
13	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	1	1	3	3	4	60
14	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	2	2	4	2	3	2	2	2	61
15	4	3	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70
16	4	2	3	3	3	3	2	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	4	63
17	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	2	4	4	2	4	3	3	3	4	67
18	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	2	3	4	3	2	2	2	4	4	4	64
19	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2	2	3	2	4	4	4	67
20	4	4	4	4	4	4	1	3	2	4	1	3	3	1	1	4	4	4	1	3	59
21	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	78
22	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	2	2	2	3	2	3	4	4	4	4	61
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	79
24	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	69
25	4	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	2	2	3	4	4	3	4	62
26	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	4	66
27	4	2	4	3	1	1	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	4	4	3	4	62
28	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	2	4	4	4	68
29 30	3	3	3	3	3	1	4	3	3	3	1	4	3	2	3	1	2	4	1	3	63 47
31	3	4	4	3	3	1	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	66
32	3	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	2	3	3	1	4	3	3	60
33	3	4	1	1	2	2	4	3	4	1	4	3	3	2	3	1	1	4	1	3	50
34	4	4	4	4	3	4	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	72
35	4	2	4	4	4	3	3	4	2	2	3	3	4	4	4	2	2	4	2	3	63
36	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	2	4	3	2	2	4	2	3	2	4	60
37	3	4	4	4	1	3	4	3	1	4	1	4	1	4	1	4	2	4	4	3	59
38	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	4	4	2	3	2	3	4	3	67
39	4	3	4	1	2	3	3	4	4	4	2	1	4	1	2	3	2	3	4	4	58
40	4	4	4	3	1	3	4	3	4	4	1	3	3	4	1	4	2	4	4	3	63
41	4	2	4	1	3	4	3	1	4	3	4	4	2	2	1	4	4	2	4	4	60
42	3	4	3	3	3	3	4	4	1	1	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	64
43	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1	3	4	4	4	4	4	4	4	67
44	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78
45	4	4	3	3	4	3	4	3	2	4	3	3	3	2	2	3	2	4	3	4	63
46	4	4	4	2	2	2	4	3	2	3	4	4	3	1	2	4	3	4	2	4	61
47	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	2	3	2	3	4	4	67
48 49	3 4	4	4	4	2	3	3	2	4	2	2	4	3 4	3	2	3	2	3	4	3	63 62
50	4	3	4	4	2	2	3	4	1	4	2	3	4	2	3	3	4	4	4	4	64
51	3	3	1	1	1	1	4	3	3	3	1	4	3	2	3	1	2	4	1	3	47
52	4	4	4	3	1	3	4	3	4	4	1	3	3	4	1	4	2	4	4	3	63
53	4	2	4	4	4	3	3	4	2	2	3	3	4	4	4	2	2	4	2	3	63
	188	173	181	166	138	142	164	167	151	158	138	170	165	148	135	160	148	178	163	179	3212
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				'																	

 $\textbf{Lampiran 13.} \ Tabulasi \ Data \ Variabel \ X \ dan \ Variabel \ Y$ 

No. Res	Variabel X	Variabel Y	X²	Y²
1	79	53	6241	2809
2	69	69	4761	4761
3	75	65	5625	4225
4	72	68	5184	4624
5	68	66	4624	4356
6	77	54	5929	2916
7	75	63	5625	3969
8	71	67	5041	4489
9	71	68	5041	4624
10	50	71	2500	5041
11	65	68	4225	4624
12	74	67	5476	4489
13	75	60	5625	3600
14	80	61	6400	3721
15	58	70	3364	4900
16	79	63	6241	3969
17	73	67	5329	4489
18	78	64	6084	4096
19	71	67	5041	4489
20	74	59	5476	3481
21	59	78	3481	6084
22	82	61	6724	3721
23	67	79	4489	6241
24	70	69	4900	4761
25	79	62	6241	3844
26	75	66	5625	4356
27	77	62	5929	3844
28	74	68	5476	4624
29	80	63	6400	3969
30	79	47	6241	2209
31	72	66	5184	4356
32	80	60	6400	3600
33	80	50	6400	2500
34	64	72	4096	5184
35	78	63	6084	3969
36	80	60	6400	3600
37	75	59	5625	3481
38	71	67	5041	4489
39	78	58	6084	3364
40	77	63	5929	3969
41	71	60	5041	3600
42	78	64	6084	4096
43	72	67	5184	4489
44	58	78	3364	6084
45	77	63	5929	3969
46	79	61	6241	3721
47	71	67	5041	4489
48	72	63	5184	3969
49	77	62	5929	3844
50	75	64	5625	4096
51	79	47	6241	2209
52	77	63	5929	3969
53	78	63	6084	3969
Jumlah	3895	3385	288457	218341
Σ×	73.49057	63.86792		
S <sup>2</sup>	42.52395	41.30914		
SD	6.521039	6.427219		
	5.522655	2		

# **Lampiran 14.** Hasil Hitung Presentase Analisis Butir Variabel Komunikasi Interpersonal dan Perilaku Perundungan

Variabel	Dimensi	Indikator	No item	Skor	Jml item	Total	Skor/Persenta se	Jumlah Semua Skor/Persenta se	Presentase	Total Skor Presentase Indikator	Presentase Indikator	Skor per Dimensi	Jml Dimensi	Skor Presentase Dimensi	Jumlah Skor Presentase Dimensi	Presentase Dimensi	
		Menerima masukan dari	1	107	2	224	112		6.187845304		34.83670295	822	3	274			
		orang lain	5	117													
			2	113	4	358	89.5		4.944751381		27.83825816						
	Keterbukaan (Openness)	Menunjukkan keterbukaan dalam	6	127						321.5						23.33238717	
	(Openness)	mengungkapkan Informasi	3	118													
			4	138													
		Menunjukkan kepercayaan pada orang lain	7	129	2	240	120		6.629834254		37.32503888						
		dalam berbagi perasaan	8	111													
		Memahami apa yang dirasakan orang lain	9	130	1	130	130		7.182320442		36.72316384	480	3	160		13.62475163	
	Empati (Empathy)	Menjaga perasaan orang lain	12	98	1	98	98		5.414364641	354	27.68361582						
	(Empathy)	Mengerti keinginan orang	10	129	2	252	126		6.961325967		35.59322034						
		lain	11	123													
			13	108	3	338	112.6666667		6.224677716		33.12101911	793	3	264.3333333		22.50922509	
		Menunjukkan sikap saling mendukung	15	126													
			16	104													
Komunikasi Interpersonal	Dukungan (Supportiveness)	Memberikan respon yang	14	126	2	227	113.5	1810	6.270718232	340.1666667	33.36599706				1174.333333		
		positif terhadap orang lain	17	101													
		Spontanitas	18	126	2	228	114		6.298342541		33.51298383						
			19	102													
		Berpikiran positif terhadap orang lain	20	137	1	137	137		7.569060773		33.06516492	667	3	222.3333333		18.93272779	
			21	122	3	379	126.3333333		6.979742173		30.49074819						
	Sikap Positif (Positiveness)	Tidak menaruh curiga secara	21	132						414.3333333							
	,	berlebihan	22	113													
		Menghargai perbedaan	24	134 151	1	151	151		8.342541436		36.44408689						
		pada orang lain Menempatkan diri setara			1	121	121		6.685082873		31.84210526	761	3	253.6666667		21.60090832	
		dengan orang lain	28	121	1	121	121		0.000082873		31.04210320	/01	3	235.0000007		21.00090832	
		Komunikasi dua arah	25	128	2	274	137		7.569060773		36.05263158						
	Kesetaraan (Equality)		26	146						380							
		Mengakui	27	126	3	366	122		6.740331492		32.10526316						
		pentingnya kehadiran orang lain	29	120													
			30	120												100	
																100	1

Variabel	Dimensi	Indikator	No item	Skor	Jml item	Total	Skor/Persenta se	Jumlah Semua Skor/Persenta se		Total Skor Presentase Indikator	Presentase Indikator	Skor per Dimensi	Jml Dimensi	Skor Presentase Dimensi	Jumlah Skor Presentase Dimensi	Presentase Dimensi
		Menendang	1	188	2	346	173		9.750598845	643.5	26.88422688	1312	4	328		38.19875776
		Wellellualig	10	158												
			3	181	3	489	163		9.186980414		25.33022533					
	Perundungan	Memukul	5	138												
	Fisik		12	170												
		Mendorong	2	173	2	339	169.5		9.553332394		26.34032634					
		Wendorong	4	166												
		Menginjak	11	138	1	138	138		7.777934338		21.44522145					
			6	142	4	609	152.25		8.581090602	625.75	24.33080304	1232	4	308		35.86956522
		Mengancam	8	167												
Perilaku		Weilgancam	13	165												
Perundungan			15	135				1774.25							858.6666667	
-	Perundungan	/lempermaluka	7	164	1	164	164		9.243342257		26.20854974					
	Verbal	Memanggil nama dengan sebutan buruk	16	160	1	160	160		9.017894885		25.56931682					
		Mencela	9	151	2	299	149.5		8.426095533		23.8913304					
		wenceia	14	148												
		Menampilkan	17	148	2	326	163		9.186980414	505	32.27722772	668	3	222.6666667		25.93167702
	Perundungan	ekspresi muka	18	178					·	·				·		
		ngaja mengucilk	19	163	1	163	163		9.186980414		32.27722772					
		mengabaikan	20	179	1	179	179		10.0887699		35.44554455					

Lampiran 15. Deskripsi Skor Variabel Komunikasi Interpersonal

								kor Variab	IAL SISWA						
						KUMUN	IKASI INT	EKPEKSUI	IAL SISWA						
1.	Distribusi	Frekuensi													
	n =	53													
	Rentang (			82	-	47	=	35							
		., a kelas Inte	erval (k)				=	1 + 3.3	(log n)						
	Danyamiy	a Kelas III e					=	1 + 3.3		53					
							=		011037	»	7				
d.	Panjang ir	nterval (p)	=r/k				=	5.23	1602779	»	5				
	, ,														
e.	Tabel dist	ribusi freki	uensi												
	No.		Skor		j j	r	Bata	s Bawah	Batas	Atas		fk		fr	
	1	50	-	54	1		4	19.5	54	1.5		1	1.	9%	
	2	55	-	59	3			54.5	59	9.5		4	5.	7%	
	3	60	-	64	1		5	59.5	64	1.5		5	1.	9%	
	4	65	-	69	4			54.5	69	9.5		9		5%	
	5	70	-	74	15			59.5	74	1.5		24		.3%	
	6	75	-	79	23		1	74.5	79	9.5		47		.4%	
	7	80	-	84	6		7	79.5	84	1.5		53	11	.3%	
			TOTAL		5	3							100	0.0%	
	No	Interval	Batas	Batas	f	f Relatif									
			Bawah	Atas	Absolute	•									
	1	50-54	49.5	54.5	1	1.9%									
	2	55-59	54.5	59.5	3	5.7%									
	3	60-64	59.5	64.5	1	1.9%									
	4	65-69	64.5	69.5	4	7.5%									
	5	70-74	69.5	74.5	15	28.3%									
	6	75-79	74.5	79.5	23	43.4%									
	7	80-84	79.5	84.5	6	11.3%									
	l	TO	ΓAL		53	100.0%									

**Lampiran 16.** Deskripsi Skor Variabel Perilaku Perundungan (*Bullying*)

							eskripsi S RILAKU P									
							INDAKO I	LICONDO	IVOA							
1.	Distribusi	Frekuensi														
	n =	53														
	Rentang (			79		47	=	32								
		a kelas Inte	rval (k)				=	1 + 3.		7 n)						
-							=	1 + 3.			53					
							=		69011		»	7				
d.	Panjang ir	nterval (p)	=r/k						78317		»	5				
٠.	r unjung n	itervar (p)	17 10													
e.	Tabel dist	ribusi frekt	uensi													
	No.		Skor		j	f	Batas	Bawah		Batas	Atas		fk	1	fr	Т
	1	47	-	51		3	4	16.5		51	.5		3	5	.7%	1
	2	52	-	56		2		1.5		56	.5		5	3	.8%	7
	3	57	-	61	1	.0		6.5		61	.5		15	18	3.9%	1
	4	62	-	66	1	.9	(	51.5		66	.5		34	3.5	5.8%	7
	5	67	-	71	1	.5	(	6.5		71	.5		49	28	3.3%	7
	6	72	-	76		1	7	71.5		76	.5		50	1	.9%	
	7	77	-	81		3	7	76.5		81	.5		53	5	.7%	
			TOTAL		5	3								10	0.0%	
	No	Interval	Batas	Batas	f	f Relatif										
			Bawah	Atas	Absolute	•										
	1	47-51	46.5	51.5	3	5.7%										
	2	52-56	51.5	56.5	2	3.8%										
	3	57-61	56.5	61.5	10	18.9%										
	4	62-66	61.5	66.5	19	35.8%										
	5	67-71	66.5	71.5	15	28.3%										
	6	72-76	71.5	76.5	1	1.9%										
	7	77-81	76.5	81.5	3	5.7%										
		TOT	ΓAL		53	100.0%										

**Lampiran 17.** Uji Normalitas Liliefors Variabel X (Komunikasi Interpersonal)

No Resp	X	f	fk	Z <sub>2</sub>	F(z <sub>2</sub> )	S(z)	I F(z)-S(z) I
1	47	1	1	-2.62	0.0043	0.0044	0.0000
2	47	1	2	-2.62	0.0043	0.0044	0.0000
3	50	1	3	-2.16	0.0155	0.0156	0.0001
4	53	1	4	-1.69	0.0454	0.0459	0.0004
5	54	1	5	-1.54	0.0624	0.0629	0.0006
6	58	1	6	-0.91	0.1806	0.1823	0.0017
7	59	1	7	-0.76	0.2244	0.2265	0.0021
8	59	1	8	-0.76	0.2244	0.2265	0.0021
9	60	1	9	-0.60	0.2737	0.2762	0.0026
10	60	1	10	-0.60	0.2737	0.2762	0.0026
11	60	1	11	-0.60	0.2737	0.2762	0.0026
12	60	1	12	-0.60	0.2737	0.2762	0.0026
13	61	1	13	-0.45	0.3277	0.3308	0.0031
14	61	1	14	-0.45	0.3277	0.3308	0.0031
15	61	1	15	-0.45	0.3277	0.3308	0.0031
16	62	1	16	-0.29	0.3857	0.3893	0.0036
17	62	1	17	-0.29	0.3857	0.3893	0.0036
18	62	1	18	-0.29	0.3857	0.3893	0.0036
19	63	1	19	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
20	63	1	20	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
21	63	1	21	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
22	63	1	22	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
23	63	1	23	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
24	63	1	24	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
25	63	1	25	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
26	63	1	26	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
27	63	1	27	-0.14	0.4463	0.4505	0.0042
28	64	1	28	0.02	0.5082	0.5130	0.0048
29	64	1	29	0.02	0.5082	0.5130	0.0048
30	64	1	30	0.02	0.5082	0.5130	0.0048
31	65	1	31	0.18	0.5699	0.5752	0.0053
32	66	1	32	0.33	0.6300	0.6359	0.0059
33	66	1	33	0.33	0.6300	0.6359	0.0059
34	66	1	34	0.33	0.6300	0.6359	0.0059
35	67	1	35	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
36	67	1	36	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
37	67	1	37	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
38	67	1	38	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
39	67	1	39	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
40	67	1	40	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
41	67	1	41	0.49	0.6870	0.6934	0.0064
42	68	1	42	0.64	0.7399	0.7468	0.0069
43	68	1	43	0.64	0.7399	0.7468	0.0069
44	68	1	44	0.64	0.7399	0.7468	0.0069
45	68	1	45	0.64	0.7399	0.7468	0.0069
46	69	1	46	0.80	0.7877	0.7951	0.0074
47	69	1	47	0.80	0.7877	0.7951	0.0074
48	70	1	48	0.95	0.8300	0.8377	0.0078
49	71	1	49	1.11	0.8664	0.8745	0.0081
50	72	1	50	1.27	0.8971	0.9055	0.0084
51	78	1	51	2.20	0.9861	0.9953	0.0092
52	78	1	52	2.20	0.9861	0.9953	0.0092
53	79	1	53	2.35	0.9907	1.0000	0.0093
		Mean =	63.87		L <sub>O</sub> =	0.0093	
		SD =	6.43		L <sub>tabel</sub> =	0.1217	
Untuk N	> 30				0.05	0.000	
					$\alpha = 0.05$	0.886	
Nilai Krit	ıs L untul	k Uji Liliei	fors adalah	sbb:	N =	53	
т	0,886	5					
$L_{tabel(\alpha=0,0)}$	(N)				L <sub>tbl α</sub> =0,0ξ	0.121701	
$L_{tabel(lpha=0,0)}$	$\frac{1}{\sqrt{N}} = \frac{1,551}{\sqrt{N}}$						
				•			
Dari hasi	l perhitur	ngan dala	m tabel di	dapat ni	lai $L_0 = 0,0$	093. Sec	dangkan

Lampiran 18. Uji Normalitas Liliefors Variabel Y (Perilaku Perundungan)

No Resp	X	f	fk	Z <sub>2</sub>	F	(z <sub>2</sub> )	S(z)	I F(z)-S(z)
1	47	1	1	-2.62	2 0.	0043	0.0044	0.0000
2	47	1	2	-2.62		0043	0.0044	0.0000
3	50	1	3	-2.16		0155	0.0156	0.0002
5	53 54	1	5	-1.69 -1.54		0454 0624	0.0459	0.0002
6	58	1	6	-0.91		1806	0.1823	0.0017
7	59	1	7	-0.76		2244	0.2265	0.0021
8	59	1	8	-0.76		2244	0.2265	0.0021
9	60	1	9	-0.60	0.	2737	0.2762	0.0026
10	60	1	10	-0.60		2737	0.2762	0.0026
11	60	1	11	-0.60		2737	0.2762	0.0026
12	60	1	12	-0.60		2737	0.2762	0.0026
13 14	61 61	1	13 14	-0.45 -0.45		3277 3277	0.3308	0.0031
15	61	1	15	-0.45		3277	0.3308	0.0031
16	62	1	16	-0.29		3857	0.3893	0.0036
17	62	1	17	-0.29	9 0.	3857	0.3893	0.0036
18	62	1	18	-0.29		3857	0.3893	0.0036
19	63	1	19	-0.14		4463	0.4505	0.0042
20	63	1	20	-0.14		4463	0.4505	0.0042
21	63	1	21	-0.14 -0.14		4463 4463	0.4505	0.0042
23	63	1	23	-0.14		4463	0.4505	0.0042
24	63	1	24	-0.14		4463	0.4505	0.0042
25	63	1	25	-0.14		4463	0.4505	0.0042
26	63	1	26	-0.14		4463	0.4505	0.0042
27	63	1	27	-0.14		4463	0.4505	0.0042
28	64	1	28	0.02		5082	0.5130	0.0048
29 30	64 64	1	29 30	0.02		5082 5082	0.5130 0.5130	0.0048
31	65	1	31	0.18		5699	0.5752	0.0053
32	66	1	32	0.33		6300	0.6359	0.0059
33	66	1	33	0.33	0.	6300	0.6359	0.0059
34	66	1	34	0.33		6300	0.6359	0.0059
35	67	1	35	0.49		6870	0.6934	0.0064
36	67	1	36	0.49		6870	0.6934	0.0064
37 38	67 67	1	37 38	0.49		6870 6870	0.6934 0.6934	0.0064
39	67	1	39	0.49		6870	0.6934	0.0064
40	67	1	40	0.49		6870	0.6934	0.0064
41	67	1	41	0.49	0.	6870	0.6934	0.0064
42	68	1	42	0.64		7399	0.7468	0.0069
43	68	1	43	0.64		7399	0.7468	0.0069
44	68	1	44	0.64		7399	0.7468	0.0069
45 46	68 69	1	45 46	0.64		7399 7877	0.7468 0.7951	0.0069
47	69	1	47	0.80		7877	0.7951	0.0074
48	70	1	48	0.95		8300	0.8377	0.0078
49	71	1	49	1.11	. 0.	8664	0.8745	0.0081
50	72	1	50	1.27		8971	0.9055	0.0084
51	78	1	51	2.20		9861	0.9953	0.0092
52 53	78 79	1	52	2.20		9861	0.9953	0.0092
35	79	1	53	2.35	0.	9907	1.0000	0.0053
		Mean =	63.87			L <sub>o</sub> =	0.0093	
		SD =	6.43			L <sub>tabel</sub> =	0.1217	
Untuk N	> 20						0.0	
+		k Uji Lilie:	fors adalah	sbb:		0,05 N =	0.886 53	
$L_{tabel(lpha=0,0)}$	$a_{(0)} = \frac{0,886}{\sqrt{N}}$	<u>-</u>			L <sub>tbl</sub>	α=0,0ξ	0.121701	
$L_{tabel(\alpha=0,0)}$	$n_{11} = \frac{1,031}{\sqrt{N}}$							
	4-1							
Dari hasi	l perhitur	igan dala	ım tabel di	dapat	nilai L	0,0	0093. Sed	dangkan

# Lampiran 19. Uji Linearitas

No	x	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY	X	k	Υ	Y <sup>2</sup>	sigma y	sigma y)^2	sigma vA2	IK Galat	
1	79	53	6241	2809	4187	50	1	71	5041	71	5041	5041	0	
2	69	69	4761	4761	4761	58	2	70	4900	148	21904	10984	32	
3	75	65	5625	4225	4875	58	_	78	6084				0	
4	72	68	5184	4624	4896	59	3	78	6084	78	6084	6084	0	
5	68	66	4624	4356	4488	64	4	72	5184	72	5184	5184	0	
6	77	54	5929	2916	4158	65	5	68	4624	68	4624	4624	0	
7	75	63	5625	3969	4725	67	6	79	6241	79	6241	6241	0	
8	71	67	5041	4489	4757	68	7	66	4356	66	4356	4356	0	
9	71	68	5041	4624	4828	69	8	69	4761	69	4761	4761	0	
10	50	71	2500	5041	3550	70	9	69	4761	69	4761	4761	0	
11	65	68	4225	4624	4420	71	10	67	4489	396	156816	26180	44	
12	74	67	5476	4489	4958	71		68	4624					
13	75	60	5625	3600	4500	71		67	4489					
14	80	61	6400	3721	4880	71		67	4489					
15	58	70	3364	4900	4060	71		60	3600					
16	79	63	6241	3969	4977	71		67	4489				_	
17	73	67	5329	4489	4891	72	11	68	4624	201	40401	13469	2	
18	78	64	6084	4096	4992	72		66	4356					
19	71	67	5041	4489	4757	72	12	67	4489	63	2050	2050	0	
20	74	59 79	5476 3481	3481	4366 4602	72 73	12 13	63 67	3969 4489	63	3969	3969 12459	0 42.66667	
21	59 82	78 61	6724	6084 3721	5002	73	15	67	4489	193	37249	12439	42.00007	
23	67	79	4489	6241	5293	74		59	3481					
24	70	69	4900	4761	4830	74	14	68	4624	68	4624	4624	0	
25	79	62	6241	3844	4898	75	15	65	4225	377	142129	23727	38.83333	
26	75	66	5625	4356	4950	75	15	63	3969	377	142125	23727	50.05555	
27	77	62	5929	3844	4774	75		60	3600					
28	74	68	5476	4624	5032	75		66	4356					
29	80	63	6400	3969	5040	75		59	3481					
30	79	47	6241	2209	3713	75		64	4096					
31	72	66	5184	4356	4752	77	16	54	2916	367	134689	22511	62.83333	
32	80	60	6400	3600	4800	77 77		62	3844					
33	80	50 72	6400 4096	2500 5184	4000 4608	77		63 63	3969 3969					
34	64													
35	78	63	6084	3969	4914	77		62	3844					
36	80	60	6400	3600	4800	77		63	3969					
37	75	59	5625	3481	4425	78	17	64	4096	312	97344	19494	25.2	
38	71	67	5041	4489	4757	78		63	3969					
39	78	58	6084	3364	4524	78		58	3364					
40	77	63	5929	3969	4851	78		64	4096					
41	71	60	5041	3600	4260	78		63	3969			405	-	
42	78	64	6084	4096	4992	79	18	53	2809	333	110889	18761	279.5	
43	72	67	5184	4489	4824	79		63	3969					
44	58	78	3364	6084	4524	79		62	3844					
45	77	63	5929	3969	4851	79		47	2209					
46	79	61	6241	3721	4819	79		61	3721					
47	71	67	5041	4489	4757	79		47	2209	20.5	05455	47055	102.2	
48	72	63	5184	3969	4536	80	19	61	3721	294	86436	17390	102.8	
49	77	62	5929	3844	4774	80		63	3969					
50	75	64	5625	4096	4800	80		60	3600					
51 52	79 77	47 63	6241 5929	2209 3969	3713 4851	80 80		50 60	2500 3600					
53	78	63	6084	3969	4914	82	20	61	3721	61	3721	3721	0	
Total	3895	3385	288457	218341	247206	3895	20	3385	218341			218341		
No	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY	X	k	Y	Y <sup>2</sup>		sigma y)^2			
	-					-	-			U /	0 -11	0 -1-		

Dorbi	tungan Uji Keb	orartian D	ograci				Dorbi	tungan Hii Kol	inioran P	ograci						
1.			egresi adrat Total JK (T	1			Perhitungan Uji Kelinieran Regresi  1. Mencari jumlah kuadrat eror JK (G)									
	JK (T)	=	ΣY²	,				JK (G)	=	629.833333	,					
	311(1)	=	218341.00					3 (0)		023100000						
							2.	Mencari i	umlah ku	adrat tuna coco	k IK (TC)					
2.	Mencari II	ımlah Kua	adrat regresi a J	K (a)				JK (TC)	=	JK (S)		JK (G)				
		=	(∑Y)²	(0)				311(1.0)	=	1989.71	_	629.8333				
	311 (a)		n						=	1359.8723		02310000				
		=	(10462) <sup>2</sup>							200310720						
			53				3.	Mencari (	derajat ke	hehasan						
		=	216192.92					k	=	20						
			210132.32					dk (TC)	=	k-2 = 20-2	=	18				
3.	Mencari II	ımlah Kııa	adrat regresi b J	K (h/a)				dk (G)	=	n-k = 53-20	=	33				
	JK (b/a)	=	b.∑XY	(-/-/				(-)								
	31. (2) 4)	=	0.08		2073.4078		4.	Mencari	rata_rata i	umlah kuadrat						
		_	158.3698691	•	2073.4070		71	RJK (TC)		JK (TC)	_	1359.8723				
			130.3030031					iok (rej		dk (TC)		18				
4.	Mencari II	ımlah Kus	adrat residu JK (	(5)					=	75.5484594		10				
	JK (S)	=	JK (T) - JK (a) -						•	,5.5-0-554						
	31(2)	=	218341.00	- (0/4)	216192.92	- 158.3699										
		=	1989.71		210152.52	130.3033		RJK (G)	=	JK (G) :	=	629.8333333				
		_	1303.71					nak (a)	_	dk (G)	_	33				
5.	Mencari D	oraiat Kal	hehasan						=	19.0858586		33				
-J"	dk (T)	=	n	=	53				-	15.0050500						
	dk (1)	=	1		55											
	dk (b/a)	=	1				5.	Kriteria P	enguijan							
	dk (res)	=	n-2	=	51		· ·			E maka ras	roci tido	klineer				
	ak (res)	=	n-z	=	31				-	, F <sub>tabel,</sub> maka reg						
_								Terima H	o jika F <sub>hitu</sub>	<sub>ng &lt;</sub> F <sub>tabel,</sub> maka re	egresi lin	ear				
6.			ımlah kuadrat													
	RJK (b/a)	=	JK (b/a)	=	158.36987 =	158.3699	6.	Pengujia	n							
			dk (b/a)		1			F <sub>hitung</sub>	=	RJK (TC)	=	75.5484594				
	RJK (res)	=	JK (res)	=	1989.71 =	39.01384				RJK (G)		19.08585859				
			dk (res)		51				=	3.958						
7.	Kriteria Pe	ngujian														
	Terima Ho	jika F <sub>hitung</sub>	s < F <sub>tabel,</sub> maka re	egresi tidal	k berarti		7.	Kesimpu	lan							
			F <sub>tabel,</sub> maka reg					Berarti hasil perhitungan Fhitung 3.958								
	,	intung	tase, o													
8.	Pengujian															
- 0			D IV (l- /-)	_	150 20007											
	F <sub>hitung</sub>	-	RJK (b/a)	=	158.36987											
			RJK (res)	=	39.013835 4.0593258											
				=	4.0393238											
-k	Vosiment															
9.	Kesimpula				4.050											
	Berarti has	sii perhitu	ungan F <sub>hitung =</sub>		4.0593258											
					bel distribusi F											
		ik pembi	ilang 1 dan dk	penyebu	rt n-2 = 53-2 = 5											
	bel = 3,89. K	arena ni			aka dapat disim											
	bel = 3,89. K	arena ni			aka dapat disim DAK SIGNIFIKA											

**Lampiran 20.** Uji Signifikansi Korelasi (Uji T)

	Signi	fikasi Kore	lasi			
t=	$\frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r_2}}$					
	$\sqrt{1-r_2}$					
t=	-0,7292869	53	-	2		
	1	0,531859				
t=	-0,729287	51				
	0,4681407					
T=	-0,729287	7,141428				
	0,6842081					
T=	-5,20815					
	0,6842081					
T=	-7,611939					
T. tabel	2,0075838					
Artinya: Ji	ka T hitung 1	ebih besar	dari T tab	el maka da	ta signifika	ın

Lampiran 21. Uji Koefisien Determinasi

No	Х	Υ	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY		N	ΣΧ	ΣΥ	ΣX²	ΣY²	ΣΧΥ									
1	79	53	6241	2809	4187		53	3895	3385	288457	218341	247206				Γ					1
2	69	69	4761	4761	4761								_				·	Jji Koefisie	n Korela	SI	'
3	75	65	5625	4225	4875		r=		$n\left(\sum Xy\right)$	$-\sum x \sum y$						_					'
4	72	68	5184	4624	4896			$\sqrt{[n(\sum X^2)]}$	$-(\Sigma x)^2$	$n(\sum y^2 -$	$(\Sigma y)^{-2}$										
5	68	66	4624	4356	4488																
6	77	54	5929	2916	4158		r=	53	247206 288457	-	3895	3385	)								-
7	75	63	5625	3969	4725			√ 53	288457	-	3895	2	)	(	53	218341	-		3385 <sup>2</sup>		)
8	71	67	5041	4489	4757																
9	71	68	5041	4624	4828		r=		-			,		_							
10	50	71	2500	5041	3550		١	(179 (11182	294 - (19532	8576)) .	(179 (62	3249 - (109	056249)	)							
11	65	68	4225	4624	4420		_	02657													
12	74	67	5476	4489	4958		r= 	-82657		/1115615	71 10005										
13	75	60	5625	3600	4500		V	10174626 - 1	95328576)	. (1115615	/1 - 109050	1249)									
14 15	80	61	6400	3721	4880		r= '	024	557		01	657			0265	7					
16	58	70	3364	4900	4060	-0.72929	l'	-826 4846050, 2		=	-82	657	- =		-8265		=	-0.72928	369		
17	79 73	63 67	6241 5329	3969 4489	4977 4891	-0.72929		4040030. 2	2303322												ļ
18	78	64	6084	4489	4992																
19	71	67	5041	4489	4992		Kooficio	n korelasi													
20	74	59	5476	3481	4366		Koensie	III KOLEIBSI													
21	59	78	3481	6084	4602		r0	7292869	1 1	r² - / n	,729) <sup>2</sup> = 0,5	219502	1								
22	82	61	6724	3721	5002		1 = -0,	7232003	l I	1 - (-0	1,729] = 0,5	010030	J								
23	67	79	4489	6241	5293		Artinya														
24	70	69	4900	4761	4830			rarti korelas	i mamiliki	huhungan	korolasi sa	ngat rand	ah cahal	h horada	a di						
25	79	62	6241	3844	4898			di bawah 0,		ilubuligali	KUI EI a SI S	iligat reliu	ali sebai	o belaud	a ui						
26	75	66	5625	4356	4950			isien Detern													
27	77	62	5929	3844	4774		ROCI	isien betein	iiiiusi												
28	74	68	5476	4624	5032						1										
29	80	63	6400	3969	5040			KOEF	ISIEN DI	TERMI	I NAST			1							
30	79	47	6241	2209	3713		KD =	r <sup>2</sup>													
31	72	66	5184	4356	4752		KD =	-0.7292869													
32	80	60	6400	3600	4800		KD =	0.5318593		53.19											
33	80	50	6400	2500	4000		- ILD -	0.0010030	-	33.13											
34	64	72	4096	5184	4608		Variab	el X mempe	engamhi 53	19% Peils	aku Penind	hingan (Rij	llvina)								
35	78	63	6084	3969	4914		7 02 200	oci ii mempe	ingurum 55	,17701 CM	atu i ciuic	ungun (Di	ilying)								
36	80	60	6400	3600	4800																
37	75	59	5625	3481	4425			Signi	ifikasi Kore	lasi											
38	71	67	5041	4489	4757		t=	$r \sqrt{n-2}$													
39	78	58	6084	3364	4524			$\sqrt{1-r_2}$													
40	77	63	5929	3969	4851			· –													
41	71	60	5041	3600	4260		t=	-0.7292869	53		2										
42	78	64	6084	4096	4992			1	0.531859												
43	72	67	5184	4489	4824																
44	58	78	3364	6084	4524		t=	-0.729287	51												
45	77	63	5929	3969	4851			0.4681407													
46	79	61	6241	3721	4819		T=	-0.729287	7.141428												
47	71	67	5041	4489	4757			0.6842081													
48	72	63	5184	3969	4536																
49	77	62	5929	3844	4774		T=	-5.20815													
50	75	64	5625	4096	4800			0.6842081													
51	79	47	6241	2209	3713																
52	77	63	5929	3969	4851		T=	-7.611939													
53	78	63	6084	3969	4914																
Total	3895	3385	288457	218341	247206		T. tabel	2.0075838													