

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1****KUESIONER UJI COBA****HUBUNGAN ANTARA KOMPENSASI DENGAN MOTIVASI KERJA GURU  
SD NEGERI DI KECAMATAN PULOGADUNG JAKARTA TIMUR****Responden: Guru PNS****IDENTITAS PRIBADI**

1. Usia : \_\_\_\_\_
2. Golongan : \_\_\_\_\_
3. Masa Kerja : \_\_\_\_\_ Tahun
4. Pendidikan Terakhir:
5. Jenis Kelamin :  Laki-laki  
 Perempuan

**PETUNJUK PENGISIAN**

1. Bacalah dengan baik pernyataan yang diajukan.
2. Berilah tanda *check list* (✓) pada alternatif jawaban yang sesuai menurut pendapat Bapak/Ibu.

## A. VARIABEL KOMPENSASI

Keterangan:

<b>Sangat Setuju</b>	<b>(SS)</b>
<b>Setuju</b>	<b>(S)</b>
<b>Kurang Setuju</b>	<b>(KS)</b>
<b>Tidak Setuju</b>	<b>(TS)</b>
<b>Sangat Tidak Setuju</b>	<b>(STS)</b>

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
<b>Kompensasi Langsung</b>						
1.	Saya menerima gaji tepat waktu.					
2.	Gaji yang saya terima sesuai dengan harapan.					
3.	Gaji yang saya terima sesuai dengan tanggung jawab yang sudah dijalani.					
4.	Saya menerima gaji sesuai dengan ketentuan yang berlaku.					
5.	Gaji yang saya terima sesuai dengan tingkat pendidikan saya.					
6.	Saya menerima gaji sesuai dengan kinerja yang telah saya lakukan.					
7.	Gaji yang diterima sesuai dengan beban kerja saya.					
8.	Saya menerima gaji sesuai dengan lamanya bekerja.					
9.	Besarnya gaji yang diterima akan meningkatkan gairah kerja saya.					
10.	Penundaan penerimaan gaji dapat berpengaruh terhadap kinerja saya.					
11.	Saya menerima gaji sesuai dengan jam mengajar.					
No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
12.	Tunjangan yang saya terima sesuai dengan harapan.					
13.	Tunjangan sangat membantu dalam penyelesaian pekerjaan saya.					
14.	Saya menerima tunjangan sesuai ketentuan yang berlaku.					

15.	Saya menerima tunjangan tepat waktu.					
16.	Tunjangan yang saya terima meningkatkan semangat bekerja.					
17.	Tunjangan dapat meningkatkan tanggung jawab saya dalam bekerja.					
18.	Saya mendapatkan tunjangan sesuai dengan kondisi jabatan.					
19.	Tunjangan mempunyai pengaruh terhadap motivasi mengajar saya.					
20.	Saya memanfaatkan tunjangan dengan baik.					
21.	Saya mendapatkan tunjangan sesuai dengan kinerja yang telah dilakukan.					
22.	Saya puas dengan tunjangan yang diterima.					

#### **Kompensasi Tidak Langsung**

23.	Cuti dapat mengurangi tingkat kejemuhan saya.					
24.	Cuti yang saya dapatkan sesuai aturan yang berlaku.					
25.	Cuti dapat mengurangi tingkat stress saya.					
26.	Cuti diperlukan untuk meningkatkan semangat kerja saya.					
27.	Saya memanfaatkan cuti dengan baik.					

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
28.	Jaminan hari tua diberikan agar kesejahteraan saya terpenuhi.					
29.	Jaminan hari tua memberikan ketenangan saya dalam bekerja.					
30.	Jaminan hari tua meningkatkan kenyamanan saya dalam bekerja.					
31.	Saya mempunyai hak menerima jaminan hari tua.					
32.	Saya memerlukan jaminan hari tua.					
33.	Perlindungan profesi membuat saya tenang dalam mengajar.					
34.	Saya mendapatkan perlindungan profesi saat bekerja.					
35.	Saya memerlukan perlindungan profesi dalam mengajar.					

36.	Perlindungan profesi meningkatkan rasa aman saya dalam mengajar.					
37.	Saya memerlukan perlindungan profesi saat bekerja.					
38.	Saya memerlukan pengembangan kompetensi.					
39.	Pengembangan kompetensi dapat membuat saya bekerja efektif.					
40.	Pengembangan kompetensi dapat membantu saya dalam menyelesaikan pekerjaan.					
41.	Program pendidikan dan pelatihan sangat penting dalam pengembangan kompetensi saya.					
42.	Saya diberikan kesempatan dalam pengembangan kompetensi.					

## B. VARIABEL MOTIVASI KERJA

Keterangan:

<b>Selalu</b>	<b>(S)</b>
<b>Sering</b>	<b>(SR)</b>
<b>Jarang</b>	<b>(JR)</b>
<b>Pernah</b>	<b>(PH)</b>
<b>Tidak pernah</b>	<b>(TPH)</b>

No.	Pernyataan	S	SR	JR	PH	TPH
<b>Ketekunan</b>						
1.	Saya bisa kosentrasi saat mengajar.					
2.	Saya mematuhi peraturan sekolah yang berlaku.					
3.	Saya berusaha tekun dalam bekerja.					
4.	Saya mengerjakan tugas dari pimpinan dengan tepat waktu.					
5.	Saya mengerjakan tugas administrasi guru dengan baik.					
6.	Saya mengajar sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.					
7.	Saya mengajar sesuai dengan kurikulum yang berlaku.					
8.	Saya hadir tepat waktu.					
<b>Tingkat Usaha</b>						
9.	Saya dapat menyelesaikan tugas walaupun sulit.					
10.	Saya menggerahkan segala kemampuan saya dalam menyelesaikan pekerjaan.					
11.	Saya bertanya ketika menemukan kesulitan dalam bekerja.					
12.	Saya tidak pernah menyerah dalam mengajar di sekolah.					
No.	Pernyataan	S	SR	JR	PH	TPH
13.	Saya segera memperbaiki jika melakukan kesalahan dalam bekerja.					
14.	Saya dapat mengatasi masalah dalam mengajar di sekolah.					
15.	Saya mengajar dengan kreatif.					

16.	Saya mengembangkan potensi diri dalam mengajar.					
-----	---	--	--	--	--	--

**Keadilan**

17.	Saya diberikan kesempatan dalam menyampaikan aspirasi.					
18.	Saya diperlakukan adil oleh pimpinan.					
19.	Saya diberikan kesempatan yang sama dalam pengembangan diri.					
20.	Saya dapat memberikan saran dalam setiap rapat.					
21.	Saya dilibatkan secara aktif dalam setiap rapat.					
22.	Saya mendapatkan kesempatan yang sama untuk di promosikan					
23.	Saya diikutsertakan dalam kegiatan sekolah.					
24.	Saya diberikan fasilitas mengajar yang adil di sekolah.					

**Tanggung Jawab**

25.	Saya berusaha semaksimal mungkin dalam bekerja.					
26.	Saya bertanggung jawab atas pekerjaan yang diberikan.					
27.	Saya melaksanakan tugas sesuai dengan ketentuan yang berlaku.					
28.	Saya dapat menyelesaikan tugas dengan tuntas.					

No.	Pernyataan	S	SR	JR	PH	TPH
29.	Saya selalu hadir jika diminta menghadiri rapat.					
30.	Saya melaksanakan tugas dengan baik walaupun tanpa pengawasan pimpinan.					
31.	Saya menyelesaikan tugas tepat waktu.					
32.	Saya melaksanakan tugas dinas yang diberikan.					

**Prestasi**

33.	Saya berusaha menjadi guru berprestasi di sekolah.					
34.	Saya ingin mempunyai prestasi kerja yang lebih baik dari guru lainnya.					

35.	Saya terdorong untuk selalu mempertahankan prestasi kerja yang telah diraih.					
36.	Saya diberi penghargaan oleh kepala sekolah apabila berprestasi.					
37.	Saya mengharapkan pengakuan atas prestasi kerja yang diraih.					
38.	Saya mengerjakan tugas tambahan untuk mencapai prestasi kerja.					
39.	Saya diberikan pujian langsung oleh rekan kerja atas prestasi kerja yang diraih.					
40.	Saya diberikan kesempatan untuk berprestasi sebagai guru.					

**Lampiran 2****KUESIONER****HUBUNGAN ANTARA KOMPENSASI DENGAN MOTIVASI KERJA GURU  
SD NEGERI DI KECAMATAN PULOGADUNG JAKARTA TIMUR****Responden: Guru PNS****IDENTITAS PRIBADI**

6. Usia :  
7. Golongan :  
8. Masa Kerja : Tahun  
9. Pendidikan Terakhir:  
10. Jenis Kelamin :  Laki-laki  
 Perempuan

**PETUNJUK PENGISIAN**

3. Bacalah dengan baik pernyataan yang diajukan.
4. Berilah tanda *check list* (✓) pada alternatif jawaban yang sesuai menurut pendapat Bapak/Ibu.

### C. VARIABEL KOMPENSASI

Keterangan:

<b>Sangat Setuju</b>	<b>(SS)</b>
<b>Setuju</b>	<b>(S)</b>
<b>Kurang Setuju</b>	<b>(KS)</b>
<b>Tidak Setuju</b>	<b>(TS)</b>
<b>Sangat Tidak Setuju</b>	<b>(STS)</b>

No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
<b>Kompensasi Langsung</b>						
1.	Saya menerima gaji tepat waktu.					
2.	Gaji yang saya terima sesuai dengan harapan.					
3.	Gaji yang saya terima sesuai dengan tanggung jawab yang sudah dijalani.					
4.	Saya menerima gaji sesuai dengan ketentuan yang berlaku.					
5.	Gaji yang saya terima sesuai dengan tingkat pendidikan saya.					
6.	Saya menerima gaji sesuai dengan kinerja yang telah saya lakukan.					
7.	Gaji yang diterima sesuai dengan beban kerja saya.					
8.	Saya menerima gaji sesuai dengan lamanya bekerja.					
9.	Besarnya gaji yang diterima akan meningkatkan gairah kerja saya.					
10.	Penundaan penerimaan gaji dapat berpengaruh terhadap kinerja saya.					
11.	Saya menerima gaji sesuai dengan jam mengajar.					
No.	Pernyataan	SS	S	KS	TS	STS
12.	Tunjangan yang saya terima sesuai dengan harapan.					
13.	Tunjangan sangat membantu dalam penyelesaian pekerjaan saya.					
14.	Saya menerima tunjangan sesuai ketentuan yang berlaku.					

15.	Saya menerima tunjangan tepat waktu.					
16.	Tunjangan yang saya terima meningkatkan semangat bekerja.					
17.	Tunjangan dapat meningkatkan tanggung jawab saya dalam bekerja.					
18.	Saya mendapatkan tunjangan sesuai dengan kondisi jabatan.					
19.	Tunjangan mempunyai pengaruh terhadap motivasi mengajar saya.					
20.	Saya memanfaatkan tunjangan dengan baik.					
21.	Saya mendapatkan tunjangan sesuai dengan kinerja yang telah dilakukan.					
22.	Saya puas dengan tunjangan yang diterima.					

#### **Kompensasi Tidak Langsung**

23.	Cuti dapat mengurangi tingkat kejemuhan saya.					
24.	Cuti yang saya dapatkan sesuai aturan yang berlaku.					
25.	Jaminan hari tua diberikan agar kesejahteraan saya terpenuhi.					
26.	Jaminan hari tua memberikan ketenangan saya dalam bekerja.					
27.	Saya memerlukan jaminan hari tua.					
28.	Perlindungan profesi membuat saya tenang dalam mengajar.					
29.	Saya mendapatkan perlindungan profesi saat bekerja.					
30.	Perlindungan profesi meningkatkan rasa aman saya dalam mengajar.					
31.	Saya memerlukan perlindungan profesi saat bekerja.					
32.	Saya memerlukan pengembangan kompetensi.					

#### D. VARIABEL MOTIVASI KERJA

Keterangan:

<b>Selalu</b>	<b>(S)</b>
<b>Sering</b>	<b>(SR)</b>
<b>Jarang</b>	<b>(JR)</b>
<b>Pernah</b>	<b>(PH)</b>
<b>Tidak pernah</b>	<b>(TPH)</b>

No.	Pernyataan	S	SR	JR	PH	TPH
<b>Ketekunan</b>						
1.	Saya bisa kosentrasi saat mengajar.					
2.	Saya mematuhi peraturan sekolah yang berlaku.					
3.	Saya mengerjakan tugas dari pimpinan dengan tepat waktu.					
4.	Saya mengerjakan tugas administrasi guru dengan baik.					
<b>Tingkat Usaha</b>						
5.	Saya dapat menyelesaikan tugas walaupun sulit.					
6.	Saya mengerahkan segala kemampuan saya dalam menyelesaikan pekerjaan.					
7.	Saya bertanya ketika menemukan kesulitan dalam bekerja.					
8.	Saya tidak pernah menyerah dalam mengajar di sekolah.					
9.	Saya segera memperbaiki jika melakukan kesalahan dalam bekerja.					
10.	Saya dapat mengatasi masalah dalam mengajar di sekolah.					
11.	Saya mengajar dengan kreatif.					
12.	Saya mengembangkan potensi diri dalam mengajar.					
<b>Keadilan</b>						
13.	Saya diberikan kesempatan dalam menyampaikan aspirasi.					
14.	Saya diperlakukan adil oleh pimpinan.					
15.	Saya diberikan kesempatan yang					

	sama dalam pengembangan diri.					
16.	Saya dapat memberikan saran dalam setiap rapat.					
17.	Saya dilibatkan secara aktif dalam setiap rapat.					
18.	Saya mendapatkan kesempatan yang sama untuk di promosikan					
19.	Saya diberikan fasilitas mengajar yang adil di sekolah.					

**Tanggung Jawab**

20.	Saya dapat menyelesaikan tugas dengan tuntas.					
21.	Saya menyelesaikan tugas tepat waktu.					
22.	Saya melaksanakan tugas dinas yang diberikan.					

**Prestasi**

23.	Saya berusaha menjadi guru berprestasi di sekolah.					
24.	Saya ingin mempunyai prestasi kerja yang lebih baik dari guru lainnya.					
25.	Saya ter dorong untuk selalu mempertahankan prestasi kerja yang telah diraih.					
26.	Saya diberi penghargaan oleh kepala sekolah apabila berprestasi.					
27.	Saya mengharapkan pengakuan atas prestasi kerja yang diraih.					
28.	Saya mengerjakan tugas tambahan untuk mencapai prestasi kerja.					
29.	Saya diberikan pujian langsung oleh rekan kerja atas prestasi kerja yang diraih.					
30.	Saya diberikan kesempatan untuk berprestasi sebagai guru.					

## Lampiran 3

**TABEL TABULASI UJI COBA  
DATA MENTAH VARIABEL X (KOMPENSASI)**

No.	Usia (Tahun)	Golongan/M asa Kerja	Pendidikan Terakhir	Jenis Kelamin	BUTIR SOAL																																														Jumlah
					L	P	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42			
1	45	II C/15 Thn			P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	207				
2	48	III A/6 Thn	S1		L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	207								
3	43	III A/11 Thn	S1		P	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	177						
4	58	IV B/35 Thn	S1		P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	171						
5	48	III A/15 Thn	S2		P	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	177							
6	58	IV A/38 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	201							
7	46	III B/16 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	159						
8	54	IV B/34 Thn	S1		P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	171							
9	44	III A	S1		P	4	4	4	5	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	4	4	4	4	4	4	4	4	182							
10	46	III A	S1		P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	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	4	183							
11			S1	L	P	5	5	5	5	5	5	4	4	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	4	4	4	187								
12	45	III A/27 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	4	4	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	4	4	4	4	187								
13	56	IV B/32 Thn	S1		P	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	183								
14					P	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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	4	175							
15	57	IV B/36 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	196							
16	55	IV A/34 Thn			P	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	184									
17	56	IV A/35 Thn	S1		P	5	4	3	4	2	3	2	1	4	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	171								
18	42	III A/13 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	201									
19					P	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	187								
20					P	1	2	2	4	4	4	4	5	5	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	172							
21	57	III D/34 Thn	S1		P	1	2	2	4	4	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	174							
22	55	IV A/34 Thn	S1		P	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	175							
23	55	IV A/32 Thn			P	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	171							
24	57	IV A/37 Thn	S1		P	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	169							
25	54	IV B/27 Thn	S2		P	4	4	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	172							
26	49	III C/24 Thn			P	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	157							
27	59	IV B/32 Thn	S1		P	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	166							
28	59	IV B/39 Thn	S2		P	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	156							
29	53	IV B/32 Thn	S1		P	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	155							
30	56	III A/5 Thn	S2		P	3	2	2	4	2	2	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	157							
Jumlah						120	119	120	129	122	123	117	122	128	108	118	121	122	125	115	125	123	121	121	129	118	119	126	125	124	127	130	137	128	128	135	140	136	134	135	137	137	137	132	134	139	130				

Lampiran 4

**TABEL TABULASI UJI COBA  
DATA MENTAH VARIABEL Y (MOTIVASI KERJA)**

No.	Usia (Tahun)	Golongan/Masa Kerja	Pendidikan Terakhir	Jenis Kelamin		BUTIR SOAL																																					Jumlah		
				L	P	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	45	II C/15 Thn			P	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	181	
2	48	III A/6 Thn	S1	L		5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	182				
3	43	III A/11 Thn	S1		P	5	5	5	4	5	5	5	5	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	4	4	4	4	4	180	
4	58	IV B/35 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	188		
5	48	III A/15 Thn	S2		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	181	
6	58	IV A/38 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	189		
7	46	III B/16 Thn	S1		P	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	187		
8	54	IV B/34 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	190	
9	44	III A	S1		P	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	171	
10	46	III A	S1		P	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	162			
11			S1	L		4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	161				
12	45	III A/27 Thn	S1		P	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	162				
13	56	IV B/32 Thn	S1			5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	193			
14						5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	186			
15	57	IV B/36 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	190		
16	55	IV A/34 Thn			P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	191		
17	56	IV A/35 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	1	4	4	4	171						
18	42	III A/13 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	195		
19						4	4	4	4	3	5	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	158							
20						5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	199				
21	57	III D/34 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	198			
22	55	IV A/34 Thn	S1		P	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	184				
23	55	IV A/32 Thn			P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	197			
24	57	IV A/37 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	190			
25	54	IV B/27 Thn	S2		P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	186			
26	49	III C/24 Thn			P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	190		
27	59	IV B/32 Thn	S1		P	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	199			
28	59	IV B/39 Thn	S2		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	189		
29	53	IV B/32 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	194			
30	56	III A/5 Thn	S2		P	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	194		
<b>Jumlah</b>						144	143	148	140	141	148	149	149	132	141	140	139	144	141	133	136	141	143	139	128	133	133	142	143	148	150	148	139	147	150	139	146	139	131	135	118	116	122	115	125

**Lampiran 5****UJI VALIDITAS VARIABEL X (KOMPENSASI)****Butir 1**

No. Respon	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	5	207	25	42849	1035
2	5	207	25	42849	1035
3	3	177	9	31329	531
4	4	171	16	29241	684
5	4	177	16	31329	708
6	5	201	25	40401	1005
7	5	159	25	25281	795
8	4	171	16	29241	684
9	4	182	16	33124	728
10	4	183	16	33489	732
11	5	187	25	34969	935
12	5	187	25	34969	935
13	4	183	16	33489	732
14	4	175	16	30625	700
15	5	196	25	38416	980
16	4	184	16	33856	736
17	5	157	25	24649	785
18	5	201	25	40401	1005
19	5	187	25	34969	935
20	1	172	1	29584	172
21	1	174	1	30276	174
22	4	175	16	30625	700
23	5	171	25	29241	855
24	4	169	16	28561	676
25	4	172	16	29584	688
26	3	157	9	24649	471
27	4	166	16	27556	664
28	2	156	4	24336	312
29	4	155	16	24025	620
30	3	157	9	24649	471
$\Sigma$	120	5316	516	948562	21483

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

$$r_{xy} = \frac{(644490 - 637920)}{\sqrt{1080 \times 197004}}$$

$$r_{xy} = \frac{(6570)}{\sqrt{212764320}}$$

$$r_{xy} = \frac{(6570)}{14586,44}$$

$$r_{xy} = 0,45$$

**Butir 2**

No. Respon	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	5	207	25	42849	1035
2	5	207	25	42849	1035
3	4	177	16	31329	708
4	4	171	16	29241	684
5	3	177	9	31329	531
6	5	201	25	40401	1005
7	5	159	25	25281	795
8	4	171	16	29241	684
9	4	182	16	33124	728
10	4	183	16	33489	732
11	5	187	25	34969	935
12	5	187	25	34969	935
13	4	183	16	33489	732
14	4	175	16	30625	700
15	5	196	25	38416	980
16	4	184	16	33856	736
17	4	157	16	24649	628
18	5	201	25	40401	1005
19	5	187	25	34969	935
20	2	172	4	29584	344
21	2	174	4	30276	348
22	4	175	16	30625	700
23	5	171	25	29241	855
24	4	169	16	28561	676
25	4	172	16	29584	688
26	3	157	9	24649	471
27	3	166	9	27556	498
28	2	156	4	24336	312
29	4	155	16	24025	620
30	2	157	4	24649	314
$\Sigma$	119	5316	501	948562	21349

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

$$r_{xy} = \frac{(640470 - 632604)}{\sqrt{869 \times 197004}}$$

$$r_{xy} = \frac{(7866)}{\sqrt{171196476}}$$

$$r_{xy} = \frac{(7866)}{13084,21}$$

$$r_{xy} = 0,60$$

**Lampiran 6****UJI VALIDITAS VARIABEL Y (MOTIVASI KERJA)****Butir 1**

No. Respon	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	5	181	25	32761	905
2	5	182	25	33124	910
3	5	180	25	32400	900
4	5	188	25	35344	940
5	5	181	25	32761	905
6	5	189	25	35721	945
7	4	187	16	34969	748
8	5	190	25	36100	950
9	5	171	25	29241	855
10	4	162	16	26244	648
11	4	161	16	25921	644
12	4	162	16	26244	648
13	5	193	25	37249	965
14	5	186	25	34596	930
15	5	190	25	36100	950
16	5	191	25	36481	955
17	5	171	25	29241	855
18	5	195	25	38025	975
19	4	158	16	24964	632
20	5	199	25	39601	995
21	5	198	25	39204	990
22	5	184	25	33856	920
23	5	197	25	38809	985
24	5	190	25	36100	950
25	5	186	25	34596	930
26	5	190	25	36100	950
27	4	199	16	39601	796
28	5	189	25	35721	945
29	5	194	25	37636	970
30	5	194	25	37636	970
$\Sigma$	144	5538	696	1026346	26661

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

$$r_{xy} = \frac{(799830 - 797472)}{\sqrt{144 \times 120936}}$$

$$r_{xy} = \frac{2358}{\sqrt{17414784}}$$

$$r_{xy} = \frac{2358}{4173,10}$$

$$r_{xy} = 0,57$$

**Butir 2**

No. Respon	X	Y	X^2	Y^2	XY
1	4	181	16	32761	724
2	4	182	16	33124	728
3	5	180	25	32400	900
4	5	188	25	35344	940
5	5	181	25	32761	905
6	5	189	25	35721	945
7	5	187	25	34969	935
8	5	190	25	36100	950
9	5	171	25	29241	855
10	4	162	16	26244	648
11	4	161	16	25921	644
12	4	162	16	26244	648
13	5	193	25	37249	965
14	5	186	25	34596	930
15	5	190	25	36100	950
16	5	191	25	36481	955
17	5	171	25	29241	855
18	5	195	25	38025	975
19	4	158	16	24964	632
20	5	199	25	39601	995
21	5	198	25	39204	990
22	5	184	25	33856	920
23	5	197	25	38809	985
24	5	190	25	36100	950
25	5	186	25	34596	930
26	5	190	25	36100	950
27	5	199	25	39601	995
28	5	189	25	35721	945
29	5	194	25	37636	970
30	4	194	16	37636	776
$\Sigma$	143	5538	687	1026346	26490

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

$$r_{xy} = \frac{(794700 - 791934)}{\sqrt{161 \times 120936}}$$

$$r_{xy} = \frac{2766}{\sqrt{19470696}}$$

$$r_{xy} = \frac{2766}{4412,56}$$

$$r_{xy} = 0,63$$

**TABEL HASIL ANALISIS BUTIR INSTRUMEN**  
**Variabel X (KOMPENSASI)**

n= 30     $\alpha=0.05$ 

Maka angka r tabel= 0,361

BUTIR SOAL	HASIL KOEFISIEN	KETERANGAN
1	0,45	VALID
2	0,60	VALID
3	0,63	VALID
4	0,67	VALID
5	0,72	VALID
6	0,78	VALID
7	0,77	VALID
8	0,64	VALID
9	0,75	VALID
10	0,37	VALID
11	0,78	VALID
12	0,64	VALID
13	0,47	VALID
14	0,58	VALID
15	0,65	VALID
16	0,52	VALID
17	0,50	VALID
18	0,65	VALID
19	0,56	VALID
20	0,64	VALID
21	0,70	VALID
22	0,70	VALID
23	0,43	VALID
24	0,55	VALID
25	0,16	DROP
26	0,20	DROP
27	-0,10	DROP
28	0,59	VALID
29	0,44	VALID
30	0,30	DROP
31	0,28	DROP
32	0,56	VALID
33	0,63	VALID
34	0,70	VALID
35	0,28	DROP
36	0,50	VALID
37	0,44	VALID
38	0,39	VALID
39	0,24	DROP
40	0,24	DROP
41	0,16	DROP
42	-0,21	DROP

**TABEL HASIL ANALISIS BUTIR INSTRUMEN**  
**Variabel Y (MOTIVASI KERJA)**

n= 30    a=0.05

Maka angka r tabel=    0,361

BUTIR SOAL	HASIL KOEFISIEN	KETERANGAN
1	0,57	VALID
2	0,63	VALID
3	0,14	DROP
4	0,72	VALID
5	0,78	VALID
6	0,07	DROP
7	-0,07	DROP
8	-0,05	DROP
9	0,46	VALID
10	0,58	VALID
11	0,51	VALID
12	0,44	VALID
13	0,39	VALID
14	0,42	VALID
15	0,40	VALID
16	0,42	VALID
17	0,59	VALID
18	0,39	VALID
19	0,71	VALID
20	0,59	VALID
21	0,37	VALID
22	0,38	VALID
23	0,01	DROP
24	0,45	VALID
25	0,07	DROP
26	0,00	DROP
27	0,07	DROP
28	0,62	VALID
29	0,01	DROP
30	0,00	DROP
31	0,62	VALID
32	0,81	VALID
33	0,81	VALID
34	0,86	VALID
35	0,78	VALID
36	0,62	VALID
37	0,75	VALID
38	0,86	VALID
39	0,80	VALID
40	0,82	VALID

## Lampiran 9

### UJI RELIABILITAS VARIABEL X (KOMPENSASI) UJI COBA

No.	Usia (Tahun)	Golongan/M asa Kerja	Pendidi kan	Jenis Kelamin	BUTIR SOAL																														Jumlah			
					L	P	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	31	32
1	45	II C/15 Thn			P		5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	159
2	48	III A/6 Thn	S1	L			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	159	
3	43	III A/11 Thn	S1		P		3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132	
4	58	IV B/35 Thn	S1		P		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128	
5	48	III A/15 Thn	S2		P		4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132	
6	58	IV A/38 Thn	S1		P		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	155	
7	46	III B/16 Thn	S1		P		5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	109	
8	54	IV B/34 Thn	S1		P		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128	
9	44	III A	S1		P		4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	141	
10	46	III A	S1		P		4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	141	
11		S1	L				5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	146	
12	45	III A/27 Thn	S1		P		5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	146	
13	56	IV B/32 Thn	S1				4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	142		
14							4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	131	
15	57	IV B/36 Thn	S1		P		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	151		
16	55	IV A/34 Thn			P		4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	138			
17	56	IV A/35 Thn	S1		P		5	4	3	4	2	3	2	1	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	114	
18	42	III A/13 Thn	S1		P		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	155		
19							5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	146		
20							1	2	2	4	4	4	4	5	5	3	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	123			
21	57	III D/34 Thn	S1		P		1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	125		
22	55	IV A/34 Thn	S1		P		4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	132		
23	55	IV A/32 Thn			P		5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	131	
24	57	IV A/37 Thn	S1		P		4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128	
25	54	IV B/27 Thn	S2		P		4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	130	
26	49	III C/24 Thn			P		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	117	
27	59	IV B/32 Thn	S1		P		4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4	4	125	
28	59	IV B/39 Thn	S2		P		2	2	2	2	2	2	3	3	5	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	111	
29	53	IV B/32 Thn	S1		P		4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	115	
30	56	III A/5 Thn	S2		P		3	2	2	4	2	2	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	112		
		k					32																															
		k-1					31																															
		Varians butir					1,24	1	0,97	0,49	0,82	0,71	0,71	0,82	0,62	0,94	0,55	1	0,48	0,56	1,11	0,56	0,51	0,59	0,65	0,63	0,55	0,59	0,58	0,21	0,25	0,2	0,23	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25
		Jumlah varians butir					18,84																															
		Varians total					4002																															
		Reliabilitas					1,03																															

Berdasarkan perhitungan di atas didapat  $r$  hitung sebesar 1.03 sedangkan  $r$  tabel dengan  $n=30$  dan  $\alpha=0.05$  adalah sebesar 0.361, Karena  $r$  hitung = 1.03 > 0.361 maka kuesioner dinyatakan reliabel.

## Lampiran 10

### UJI RELIABILITAS VARIABEL Y (MOTIVASI KERJA) UJI COBA

No.	Usia (Tahun)	Golongan/Masa Kerja	Pendidikan	Jenis Kelamin	BUTIR SOAL																													Jumlah				
					L	P	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	45	II C/15 Thn		P	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	135			
2	48	III A/6 Thn	S1	L	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	136				
3	43	III A/11 Thn	S1		P	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	131			
4	58	IV B/35 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	140				
5	48	III A/15 Thn	S2		P	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132			
6	58	IV A/38 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	140			
7	46	III B/16 Thn	S1		P	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	3	5	5	3	5	5	3	5	137			
8	54	IV B/34 Thn	S1		P	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	140			
9	44	III A	S1		P	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	121			
10	46	III A	S1		P	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	3	2	2	2	2	112				
11			S1	L	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	111				
12	45	III A/27 Thn	S1		P	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	112			
13	56	IV B/32 Thn	S1			5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	143				
14					P	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	136			
15	57	IV B/36 Thn	S1		P	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	141			
16	55	IV A/34 Thn			P	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	141			
17	56	IV A/35 Thn	S1		P	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	1	4	4	4	4	122			
18	42	III A/13 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	145			
19					P	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	109				
20						5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150			
21	57	III D/34 Thn	S1		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	148			
22	55	IV A/34 Thn	S1		P	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	1	1	5	3	4	134				
23	55	IV A/32 Thn			P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	147			
24	57	IV A/37 Thn	S1		P	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	141			
25	54	IV B/27 Thn	S2		P	5	5	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	137			
26	49	III C/24 Thn			P	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	141			
27	59	IV B/32 Thn	S1		P	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149			
28	59	IV B/39 Thn	S2		P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	3	4	140				
29	53	IV B/32 Thn	S1		P	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	144			
30	56	III A/5 Thn	S2		P	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	144		
		k				30																																
		k-1				29																																
		Varians butir				0,17	0,19	0,23	0,49	0,25	0,22	0,23	0,38	0,17	0,29	0,25	0,26	0,29	0,19	0,24	0,27	0,32	0,32	0,19	0,24	0,24	0,12	0,24	0,59	0,6	0,96	1,71	1,1	1,04	1,18			
		Jumlah varians butir				12,94																																
		Varians total				4059																																
		Reliabilitas				1,03																																

Berdasarkan perhitungan di atas didapat r hitung sebesar 1.03 sedangkan r tabel dengan n=30 dan  $\alpha=0.05$  adalah sebesar 0.361, Karena r hitung = 1.03  $>$  0.361 maka kuesioner dinyatakan reliabel.

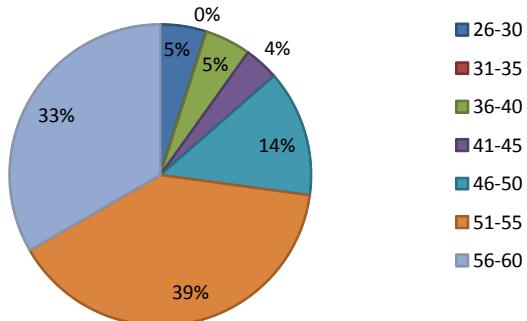
**Lampiran 11****DATA RESPONDEN GURU SD NEGERI DI KECAMATAN PULOGADUNG**

No Responden	Nama Sekolah	Usia (Tahun)	Golongan	Masa Kerja	Pendidikan Terakhir	Jenis Kelamin
1	SDN CIPINANG 01	51	IV B	30 Thn	-	L
2	SDN CIPINANG 01	49	IV	25 Thn	S1	L
3	SDN CIPINANG 01	52	IV A	31 Thn	S1	P
4	SDN CIPINANG 01	52	IV A	31 Thn	-	L
5	SDN CIPINANG 05	58	IV A	34 Thn	S1	P
6	SDN CIPINANG 05	54	IV A	34 Thn	S1	P
7	SDN CIPINANG 05	26	III A	1 Thn	S1	P
8	SDN CIPINANG 05	36	III A	12 Thn	S1	P
9	SDN CIPINANG 05	49	III D	18 Thn	S2	P
10	SDN JATI 01	59	IV A	35 Thn	S1	P
11	SDN JATI 01	50	II B	-	S1	P
12	SDN JATI 01	58	IV B	-	S1	P
13	SDN JATI 05	56	IV A	31 Thn	S1	L
14	SDN JATI 05	46	III D	19 Thn	S2	L
15	SDN JATI 05	55	IV A	32 Thn	S1	P
16	SDN JATI 05	55	IV A	32 Thn	S1	P
17	SDN JATI 05	54	IV B	30 Thn	S1	P
18	SDN JATI 05	55	III B	31 Thn	S1	L
19	SDN JATI 05	53	III D	25 Thn	S1	L
20	SDN JATI 05	53	IV A	31 Thn	S1	P
21	SDN JATI 06	36	III A	6 Thn	S1	P
22	SDN JATI 06	56	IV A	35 Thn	S1	P
23	SDN JATI 06	58	IV B	35 Thn	S1	P
24	SDN JATI 06	54	IV A	31 Thn	S1	P
25	SDN JATI 06	53	IV A	21 Thn	S1	P
26	SDN JATI 06	59	IV A	33 Thn	S1	P
27	SDN JATINEGARA KAUM 03	56	III D	31 Thn	S1	L
28	SDN JATINEGARA KAUM 03	49	IV A	24 Thn	S2	P
29	SDN JATINEGARA KAUM 03	55	IV B	32 Thn	S2	P
30	SDN JATINEGARA KAUM 03	53	IV A	32 Thn	S1	P
31	SDN JATINEGARA KAUM 03	52	IV A	31 Thn	S1	P
32	SDN JATINEGARA KAUM 03	53	IV A	-	S1	P
33	SDN JATINEGARA KAUM 03	56	-	16 Thn	S1	P
34	SDN JATINEGARA KAUM 03	57	-	17 Thn	S1	P
35	SDN JATINEGARA KAUM 07	47	II C	-	-	P
36	SDN JATINEGARA KAUM 07	51	III C	23 Thn	S1	L
37	SDN JATINEGARA KAUM 07	43	III A	12 Thn	S2	P
38	SDN JATINEGARA KAUM 07	29	III A	2 Thn	S1	P
39	SDN JATINEGARA KAUM 07	52	IV A	32 Thn	S1	L
40	SDN JATINEGARA KAUM 14	53	IV A	30 Thn	S1	P
41	SDN JATINEGARA KAUM 14	30	II A	-	S1	P
42	SDN JATINEGARA KAUM 14	36	III A	12 Thn	S1	P
43	SDN JATINEGARA KAUM 15	58	IV A	31 Thn	-	P
44	SDN JATINEGARA KAUM 15	53	III	14 Thn	S2	P
45	SDN JATINEGARA KAUM 15	57	IV A	32 Thn	S1	P
46	SDN JATINEGARA KAUM 15	55	IV A	35 Thn	S1	P
47	SDN JATINEGARA KAUM 15	47	III A	26 Thn	S1	P
48	SDN KAYU PUTIH 09	45	IV A	23 Thn	S2	P
49	SDN KAYU PUTIH 09	54	IV A	32 Thn	S1	P

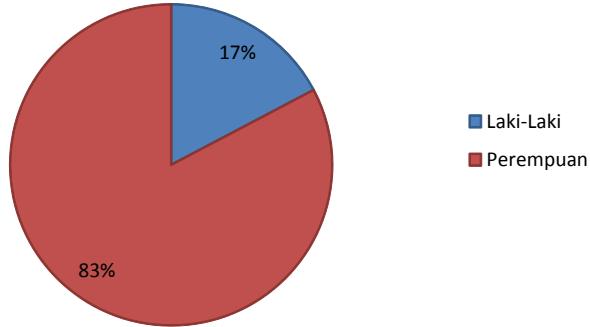
No Responden	Nama Sekolah	Usia (Tahun)	Golongan	Masa Kerja	Pendidikan Terakhir	Jenis Kelamin
50	SDN KAYU PUTIH 09	58	-	-	S2	L
51	SDN PISANGAN TIMUR 01	50	IV A	31 Thn	-	P
52	SDN PISANGAN TIMUR 01	51	IV A	30 Thn	S1	P
53	SDN PISANGAN TIMUR 01	26	III A	2 Thn	S1	P
54	SDN PISANGAN TIMUR 01	51	IV A	-	S1	P
55	SDN PISANGAN TIMUR 01	51	III A	-	S1	P
56	SDN PISANGAN TIMUR 01	54	III A	32 Thn	S1	P
57	SDN PISANGAN TIMUR 01	36	III A	11 Thn	S1	P
58	SDN PISANGAN TIMUR 01	50	III A	14 Thn	S1	P
59	SDN PULOGADUNG 05	58	IV A	35 Thn	S1	P
60	SDN PISANGAN TIMUR 18	53	IV A	30 Thn	S1	P
61	SDN PISANGAN TIMUR 18	57	III D	36 Thn	S1	P
62	SDN PISANGAN TIMUR 18	59	IV B	35 Thn	S1	P
63	SDN PISANGAN TIMUR 18	56	IV B	33 Thn	S1	P
64	SDN PISANGAN TIMUR 18	58	-	16 Thn	S1	P
65	SDN PISANGAN TIMUR 18	48	-	16 Thn	S1	P
66	SDN PISANGAN TIMUR 20	53	IV A	29 Thn	S1	L
67	SDN PISANGAN TIMUR 20	57	IV A	31 Thn	S1	P
68	SDN PISANGAN TIMUR 20	45	II B	21 Thn	-	P
69	SDN PISANGAN TIMUR 20	47	III A	13 Thn	-	L
70	SDN PISANGAN TIMUR 20	58	IV B	-	S2	P
71	SDN RAWAMANGUN 02	54	III C	30 Thn	S1	P
72	SDN RAWAMANGUN 02	54	IV A	32 Thn	S1	P
73	SDN RAWAMANGUN 02	56	IV B	33 Thn	S1	P
74	SDN RAWAMANGUN 02	57	IV A	35 Thn	S1	P
75	SDN RAWAMANGUN 02	57	IV A	36 Thn	S1	P
76	SDN RAWAMANGUN 02	59	III D	36 Thn	-	P
77	SDN RAWAMANGUN 05	57	IV B	30 Thn	S1	L
78	SDN RAWAMANGUN 05	56	IV A	32 Thn	S1	P
79	SDN RAWAMANGUN 05	57	IV A	-	S1	P
80	SDN RAWAMANGUN 05	55	IV A	-	S1	P
81	SDN RAWAMANGUN 05	52	IV A	26 Thn	S1	P

**Berdasarkan Usia**

No	Usia	1	2	3	4	5	Frekuensi	Percentase
1	26-30	2	0	0	1	1	4	4,94%
2	31-35	0	0	0	0	0	0	0,00%
3	36-40	4	0	0	0	0	4	4,94%
4	41-45	0	0	1	0	2	3	3,70%
5	46-50	1	3	1	3	3	11	13,58%
6	51-55	5	5	9	7	6	32	39,51%
7	56-60	7	8	8	4	0	27	33,33%
<b>Jumlah</b>							<b>81</b>	<b>100%</b>

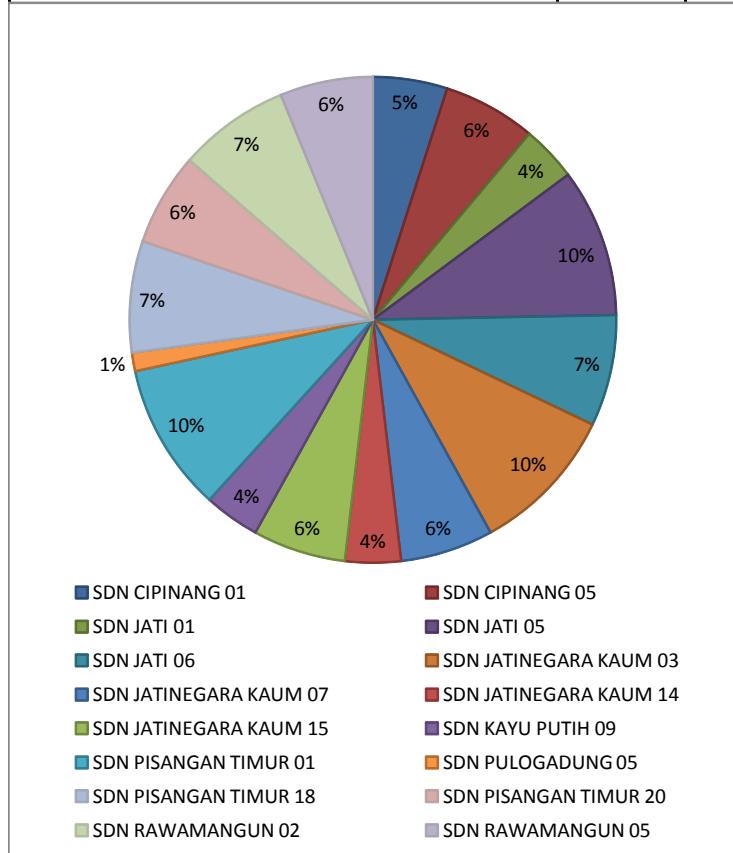
**Berdasarkan Jenis Kelamin**

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Percentase
1	Laki-Laki	14	17,28%
2	Perempuan	67	82,72%
<b>Jumlah</b>		<b>81</b>	<b>100%</b>



**Berdasarkan Asal Sekolah**

No	Nama Sekolah	Frekuensi	Percentase
1	SDN CIPINANG 01	4	4,94%
2	SDN CIPINANG 05	5	6,17%
3	SDN JATI 01	3	3,70%
4	SDN JATI 05	8	9,88%
5	SDN JATI 06	6	7,41%
6	SDN JATINEGARA KAUM 03	8	9,88%
7	SDN JATINEGARA KAUM 07	5	6,17%
8	SDN JATINEGARA KAUM 14	3	3,70%
9	SDN JATINEGARA KAUM 15	5	6,17%
10	SDN KAYU PUTIH 09	3	3,70%
11	SDN PISANGAN TIMUR 01	8	9,88%
12	SDN PULOGADUNG 05	1	1,23%
13	SDN PISANGAN TIMUR 18	6	7,41%
14	SDN PISANGAN TIMUR 20	5	6,17%
15	SDN RAWAMANGUN 02	6	7,41%
16	SDN RAWAMANGUN 05	5	6,17%
<b>Jumlah</b>		<b>81</b>	<b>100%</b>



## Lampiran 13

**TABEL TABULASI  
SKOR VARIABEL X (KOMPENSASI)**

No. Responden	BUTIR SOAL																															Jumlah	
	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	31	32	
1	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	140	
2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	154	
3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	140	
4	2	3	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	124	
5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	137	
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	136	
7	5	4	4	3	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	140	
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	129	
9	4	4	4	5	3	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	142	
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	122	
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	122	
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	119	
13	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	125	
14	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	128	
15	5	4	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	144	
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	127	
17	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	145		
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	141	
19	3	4	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	3	5	4	5	127
20	5	4	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	144	
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	122	
22	5	5	5	5	4	4	4	4	2	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	137		
23	5	5	5	5	4	4	4	4	2	3	4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	131		
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	119		
25	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	118		
26	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	133		
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	123		
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	157	
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	160	
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	124	
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	124	
32	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	125	
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	123	
34	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	125	
35	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	125	
36	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	124	
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	134	
38	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	131	
39	2	4	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5	2	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	145	
40	5	3	4	5	4	4	4	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	135	
41	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128	
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	124	

## Lampiran 13

No. Responden	BUTIR SOAL																															Jumlah		
	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	31	32		
43	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	139	
44	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	130		
45	4	4	4	5	5	4	4	3	4	2	3	5	5	4	3	5	5	4	3	4	5	4	4	3	5	5	4	5	5	4	4	4	132	
46	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	125	
47	4	4	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	139	
48	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126	
49	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	133	
50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	5	4	3	5	5	3	5	5	4	5	4	5	5	5	5	3	5	5	5	5	129	
51	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	138	
52	5	5	4	5	4	4	2	4	4	2	5	4	4	5	5	4	4	4	2	2	4	4	5	2	5	4	4	4	5	5	4	5	5	130
53	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	138	
54	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	126	
55	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	4	131	
56	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	5	5	4	4	4	4	4	123	
57	5	5	4	5	4	5	5	3	5	3	1	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	142	
58	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126	
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126	
60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	135	
61	2	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	110	
62	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	151	
63	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	136	
64	5	5	5	5	5	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	4	4	138	
65	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	136	
66	5	3	4	5	5	5	4	5	5	3	4	2	4	5	4	4	4	4	3	5	5	3	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	132	
67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	160	
68	4	3	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	134	
69	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	136	
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	159
71	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	140	
72	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	154	
73	5	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	134	
74	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	126	
75	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	159	
76	3	3	4	4	4	4	3	3	5	3	4	3	4	4	2	5	5	3	4	5	4	3	5	3	5	4	5	5	4	5	4	4	126	
77	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	157	
78	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	152	
79	2	1	2	4	3	4	4	3	4	1	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116	
80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	156	
81	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	142	
Jumlah	328	330	352	364	348	352	346	342	364	286	335	337	356	364	321	364	372	356	345	375	371	349	360	344	378	378	391	385	371	382	375	382		

**PERHITUNGAN RATA-RATA DAN SIMPANGAN BAKU  
VARIABEL X (KOMPENSASI)**

<b>NO</b>	<b>X</b>	<b>( X - X )</b>	<b>( X - X )<sup>2</sup></b>
1	140	5,74	32,96
2	154	19,74	389,70
3	140	5,74	32,96
4	124	-10,26	105,25
5	137	2,74	7,51
6	136	1,74	3,03
7	140	5,74	32,96
8	129	-5,26	27,66
9	142	7,74	59,92
10	122	-12,26	150,29
11	122	-12,26	150,29
12	119	-15,26	232,84
13	125	-9,26	85,73
14	128	-6,26	39,18
15	144	9,74	94,88
16	127	-7,26	52,70
17	145	10,74	115,36
18	141	6,74	45,44
19	127	-7,26	52,70
20	144	9,74	94,88
21	122	-12,26	150,29
22	137	2,74	7,51
23	131	-3,26	10,62
24	119	-15,26	232,84
25	118	-16,26	264,36
26	133	-1,26	1,59
27	123	-11,26	126,77
28	157	22,74	517,14
29	160	25,74	662,59
30	124	-10,26	105,25
31	124	-10,26	105,25
32	125	-9,26	85,73
33	123	-11,26	126,77
34	125	-9,26	85,73
35	125	-9,26	85,73
36	124	-10,26	105,25

$$\begin{aligned} \text{N. Tertinggi} &= 160 \\ \text{N. Terendah} &= 110 \\ n &= 81 \end{aligned}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{10875}{81}$$

$$\bar{x} = 134,26$$

$$S^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

$$S^2 = \frac{10491,56}{80}$$

$$S^2 = 131,14$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

$$S = 11,45$$

$$Mo = 126$$

$$Med = 133$$

37	134	-0,26	0,07
38	131	-3,26	10,62
39	145	10,74	115,36
40	135	0,74	0,55
41	128	-6,26	39,18
42	124	-10,26	105,25
43	139	4,74	22,47
44	130	-4,26	18,14
45	132	-2,26	5,10
46	125	-9,26	85,73
47	139	4,74	22,47
48	126	-8,26	68,22
49	133	-1,26	1,59
50	129	-5,26	27,66
51	138	3,74	13,99
52	130	-4,26	18,14
53	138	3,74	13,99
54	126	-8,26	68,22
55	131	-3,26	10,62
56	123	-11,26	126,77
57	142	7,74	59,92
58	126	-8,26	68,22
59	126	-8,26	68,22
60	135	0,74	0,55
61	110	-24,26	588,51
62	151	16,74	280,25
63	136	1,74	3,03
64	138	3,74	13,99
65	136	1,74	3,03
66	132	-2,26	5,10
67	160	25,74	662,59
68	134	-0,26	0,07
69	136	1,74	3,03
70	159	24,74	612,10
71	140	5,74	32,96
72	154	19,74	389,70
73	134	-0,26	0,07
74	126	-8,26	68,22
75	159	24,74	612,10
76	126	-8,26	68,22
77	157	22,74	517,14
78	152	17,74	314,73
79	116	-18,26	333,40
80	156	21,74	472,66
81	142	7,74	59,92
<b>Σ</b>	<b>10875</b>	<b>10740,74</b>	<b>10491,6</b>

## Lampiran 15

**TABEL TABULASI  
SKOR VARIABEL Y (MOTIVASI KERJA)**

No. Responden	BUTIR SOAL																													Jumlah		
	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	1	5	132	
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	1	5	132
4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	131	
5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	125	
6	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	3	4	125	
7	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	139
8	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	129	
9	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	119	
10	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	128	
11	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	119	
12	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	129		
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	4	1	3	111		
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	141	
15	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	2	1	2	5	4	128	
16	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
17	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	138		
18	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
19	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	3	3	4	5	4	4	3	5	5	5	5	3	4	4	5	131	
20	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	138		
21	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	128		
22	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128		
23	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128		
24	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	128		
25	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	129		
26	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128		
27	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	2	1	2	2	4	127	
28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
29	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
30	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	149		
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	148	
33	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	2	1	2	2	4	127	
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	148	
35	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	123	
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
37	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	4	4	4	4	121	
38	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
39	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	141	
40	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	5	5	5	4	4	5	5	5	5	1	4	5	5	5	133	
41	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	124	
42	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	141	

## Lampiran 15

No. Responden	BUTIR SOAL																													Jumlah		
	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		
43	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	3	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	131		
44	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	136		
45	5	5	5	4	5	5	5	1	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	3	3	2	2	4	4	125	
46	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	2	2	2	2	126	
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
48	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
49	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3	5	4	4	141	
50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	145	
51	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	121	
52	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	125	
53	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	4	123	
54	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	125	
55	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	148	
56	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	125	
57	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	131	
58	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	136	
59	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	143	
60	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	148	
61	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	131		
62	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	3	5	3	4	5	133		
63	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
64	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	147	
65	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	143		
66	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	145	
67	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	149	
68	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	3	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	124		
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	120	
70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	1	4	4	139
71	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	135	
72	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	2	4	2	3	5	126	
73	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	2	4	3	3	5	141	
74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	146	
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	146	
76	4	5	4	4	2	3	4	5	4	4	3	5	4	4	3	3	1	1	1	3	5	4	3	1	3	3	1	4	3	1	95	
77	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	138	
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	148	
79	4	5	4	4	2	3	4	5	4	4	3	5	4	4	3	3	1	1	1	3	5	5	4	3	4	4	2	4	3	2	103	
80	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	3	5	3	3	5	136		
81	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
<b>Jumlah</b>	385	400	376	376	369	386	386	378	399	381	376	383	382	395	390	369	368	356	394	392	398	408	391	386	393	340	343	357	342	380		

**PERHITUNGAN RATA-RATA DAN SIMPANGAN BAKU  
VARIABEL Y (MOTIVASI KERJA)**

<b>NO</b>	<b>Y</b>	<b>( Y - <math>\bar{Y}</math> )</b>	<b>( Y - <math>\bar{Y}</math> )<sup>2</sup></b>
1	132	-2,26	5,10
2	150	15,74	247,77
3	132	-2,26	5,10
4	131	-3,26	10,62
5	125	-9,26	85,73
6	125	-9,26	85,73
7	139	4,74	22,47
8	129	-5,26	27,66
9	119	-15,26	232,84
10	128	-6,26	39,18
11	119	-15,26	232,84
12	129	-5,26	27,66
13	111	-23,26	540,99
14	141	6,74	45,44
15	128	-6,26	39,18
16	149	14,74	217,29
17	138	3,74	13,99
18	149	14,74	217,29
19	131	-3,26	10,62
20	138	3,74	13,99
21	128	-6,26	39,18
22	128	-6,26	39,18
23	128	-6,26	39,18
24	128	-6,26	39,18
25	129	-5,26	27,66
26	128	-6,26	39,18
27	127	-7,26	52,70
28	150	15,74	247,77
29	149	14,74	217,29
30	149	14,74	217,29
31	149	14,74	217,29
32	148	13,74	188,81
33	127	-7,26	52,70
34	148	13,74	188,81
35	123	-11,26	126,77
36	150	15,74	247,77

$$\begin{array}{lcl} \text{N. Tertinggi} & = & 150 \\ \text{N. Terendah} & = & 95 \\ n & = & 81 \end{array}$$

$$\bar{Y} = \frac{\sum X}{n}$$

$$\bar{Y} = \frac{10914}{81}$$

$$\bar{Y} = 134,74$$

$$S^2 = \frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}$$

$$S^2 = \frac{11038,33}{80}$$

$$S^2 = 137,98$$

$$S = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

$$S = 11,75$$

$$Mo = 149$$

$$Med = 133$$

37	121	-13,26	175,81
38	149	14,74	217,29
39	141	6,74	45,44
40	133	-1,26	1,59
41	124	-10,26	105,25
42	141	6,74	45,44
43	131	-3,26	10,62
44	136	1,74	3,03
45	125	-9,26	85,73
46	126	-8,26	68,22
47	150	15,74	247,77
48	149	14,74	217,29
49	141	6,74	45,44
50	145	10,74	115,36
51	121	-13,26	175,81
52	125	-9,26	85,73
53	123	-11,26	126,77
54	125	-9,26	85,73
55	148	13,74	188,81
56	125	-9,26	85,73
57	131	-3,26	10,62
58	136	1,74	3,03
59	143	8,74	76,40
60	148	13,74	188,81
61	131	-3,26	10,62
62	133	-1,26	1,59
63	150	15,74	247,77
64	147	12,74	162,33
65	143	8,74	76,40
66	145	10,74	115,36
67	149	14,74	217,29
68	124	-10,26	105,25
69	120	-14,26	203,33
70	139	4,74	22,47
71	135	0,74	0,55
72	126	-8,26	68,22
73	141	6,74	45,44
74	146	11,74	137,84
75	146	11,74	137,84
76	95	-39,26	1541,29
77	138	3,74	13,99
78	148	13,74	188,81
79	103	-31,26	977,14
80	136	1,74	3,03
81	150	15,74	247,77
<b>Σ</b>	<b>10914</b>	<b>10779,74</b>	<b>11038,3</b>

**PERHITUNGAN DISTRIBUSI FREKUENSI  
VARIABEL X (KOMPENSASI)**

**Range** = Nilai Tertinggi - Nilai Terendah  
 = 160 - 110  
 = **50**

**Banyaknya kelas** =  $1 + \frac{3,3}{\log n}$   
 =  $1 + \frac{3,3}{\log 81}$   
 =  $1 + 6,30$   
 = 7,30  
 = **7**

**Interval Kelas** = Range/Banyaknya kelas  
 = 7,14  
 = **8**

Berdasarkan perhitungan diatas, maka tabel distribusi frekuensi adalah sebagai berikut:

No	Kelas Interval	Batas Kelas	Titik Tengah	Frekuensi	%
1	110 - 117	109,5 - 117,5	113,5	2	2,47%
2	118 - 125	117,5 - 125,5	121,5	19	23,46%
3	126 - 133	125,5 - 133,5	129,5	21	25,93%
4	134 - 141	133,5 - 141,5	137,5	21	25,93%
5	142 - 149	141,5 - 149,5	145,5	7	8,64%
6	150 - 157	149,5 - 157,5	153,5	7	8,64%
7	158 - 165	157,5 - 165,5	161,5	4	4,94%
<b>Jumlah</b>				<b>81</b>	<b>100%</b>

**Perhitungan Uji Normalitas Variabel (X) Kompensasi  
Dengan Menggunakan Uji Liliefors**

No	Urutan	X	Zi	F(Zi)	S(Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
1	1	110	-2,12	0,0171	0,0123	0,0047
2	2	116	-1,59	0,0554	0,0247	0,0307
3	3	118	-1,42	0,0778	0,0370	0,0408
4	5	119	-1,33	0,0914	0,0617	0,0296
5	5	119	-1,33	0,0914	0,0617	0,0296
6	8	122	-1,07	0,1422	0,0988	0,0434
7	8	122	-1,07	0,1422	0,0988	0,0434
8	8	122	-1,07	0,1422	0,0988	0,0434
9	11	123	-0,98	0,1628	0,1358	0,0270
10	11	123	-0,98	0,1628	0,1358	0,0270
11	11	123	-0,98	0,1628	0,1358	0,0270
12	16	124	-0,90	0,1852	0,1975	0,0124
13	16	124	-0,90	0,1852	0,1975	0,0124
14	16	124	-0,90	0,1852	0,1975	0,0124
15	16	124	-0,90	0,1852	0,1975	0,0124
16	16	124	-0,90	0,1852	0,1975	0,0124
17	21	125	-0,81	0,2094	0,2593	0,0499
18	21	125	-0,81	0,2094	0,2593	0,0499
19	21	125	-0,81	0,2094	0,2593	0,0499
20	21	125	-0,81	0,2094	0,2593	0,0499
21	21	125	-0,81	0,2094	0,2593	0,0499
22	27	126	-0,72	0,2354	0,3333	0,0979
23	27	126	-0,72	0,2354	0,3333	0,0979
24	27	126	-0,72	0,2354	0,3333	0,0979
25	27	126	-0,72	0,2354	0,3333	0,0979
26	27	126	-0,72	0,2354	0,3333	0,0979
27	27	126	-0,72	0,2354	0,3333	0,0979
28	29	127	-0,63	0,2631	0,3580	0,0950
29	29	127	-0,63	0,2631	0,3580	0,0950
30	31	128	-0,55	0,2923	0,3827	0,0904
31	31	128	-0,55	0,2923	0,3827	0,0904
32	33	129	-0,46	0,3230	0,4074	0,0844
33	33	129	-0,46	0,3230	0,4074	0,0844
34	35	130	-0,37	0,3550	0,4321	0,0771
35	35	130	-0,37	0,3550	0,4321	0,0771
36	38	131	-0,28	0,3880	0,4691	0,0812
37	38	131	-0,28	0,3880	0,4691	0,0812
38	38	131	-0,28	0,3880	0,4691	0,0812
39	40	132	-0,20	0,4218	0,4938	0,0720
40	40	132	-0,20	0,4218	0,4938	0,0720
41	42	133	-0,11	0,4562	0,5185	0,0623
42	42	133	-0,11	0,4562	0,5185	0,0623
43	45	134	-0,02	0,4910	0,5556	0,0646
44	45	134	-0,02	0,4910	0,5556	0,0646
45	45	134	-0,02	0,4910	0,5556	0,0646
46	47	135	0,06	0,5258	0,5802	0,0545
47	47	135	0,06	0,5258	0,5802	0,0545
48	51	136	0,15	0,5604	0,6296	0,0692
49	51	136	0,15	0,5604	0,6296	0,0692
50	51	136	0,15	0,5604	0,6296	0,0692

$$\bar{x} = 134,26$$

$$S = 11,45$$

$$n = 81$$

$$MAX = 0,0979$$

No	Kategori	Rentang	Frekuensi	%
1	Tinggi	147 - 160	11	13,58%
2	Sedang	123 - 146	62	76,54%
3	Rendah	110 - 122	8	9,88%
<b>Jumlah</b>			<b>81</b>	<b>100%</b>

No	Urutan	X	Zi	F(Zi)	S(Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
51	51	136	0,15	0,5604	0,6296	0,0692
52	53	137	0,24	0,5946	0,6543	0,0597
53	53	137	0,24	0,5946	0,6543	0,0597
54	56	138	0,33	0,6280	0,6914	0,0633
55	56	138	0,33	0,6280	0,6914	0,0633
56	56	138	0,33	0,6280	0,6914	0,0633
57	58	139	0,41	0,6606	0,7160	0,0555
58	58	139	0,41	0,6606	0,7160	0,0555
59	62	140	0,50	0,6919	0,7654	0,0735
60	62	140	0,50	0,6919	0,7654	0,0735
61	62	140	0,50	0,6919	0,7654	0,0735
62	62	140	0,50	0,6919	0,7654	0,0735
63	63	141	0,59	0,7219	0,7778	0,0558
64	66	142	0,68	0,7505	0,8148	0,0644
65	66	142	0,68	0,7505	0,8148	0,0644
66	66	142	0,68	0,7505	0,8148	0,0644
67	68	144	0,85	0,8025	0,8395	0,0370
68	68	144	0,85	0,8025	0,8395	0,0370
69	70	145	0,94	0,8259	0,8642	0,0383
70	70	145	0,94	0,8259	0,8642	0,0383
71	71	151	1,46	0,9281	0,8765	0,0516
72	72	152	1,55	0,9393	0,8889	0,0504
73	74	154	1,72	0,9576	0,9136	0,0440
74	74	154	1,72	0,9576	0,9136	0,0440
75	75	156	1,90	0,9712	0,9259	0,0453
76	77	157	1,99	0,9765	0,9506	0,0259
77	77	157	1,99	0,9765	0,9506	0,0259
78	79	159	2,16	0,9846	0,9753	0,0093
79	79	159	2,16	0,9846	0,9753	0,0093
80	81	160	2,25	0,9877	1,0000	0,0123
81	81	160	2,25	0,9877	1,0000	0,0123

Berdasarkan perhitungan di atas di dapat nilai Lhitung terbesar = 0,0979

Sementara itu Ltabel untuk n = 81 dan  $\alpha = 0,05$  adalah 0,0984

Ini berarti  $L_{hitung}$  lebih kecil daripada  $L_{tabel}$  ( $0,0979 < 0,0984$ )

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa skor variabel X **berdistribusi normal**.

$$L_{tabel} = \frac{0,886}{\sqrt{n}} = \frac{0,886}{\sqrt{9}} = 0,0984$$

**Perhitungan Uji Normalitas Variabel (X) Kompensasi  
Dengan Menggunakan Uji Liliefors**

No	Urutan	Y	Zi	F(Zi)	S(Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
1	1	95	-3,38	0,0004	0,0123	0,0120
2	2	103	-2,70	0,0034	0,0247	0,0212
3	3	111	-2,02	0,0216	0,0370	0,0154
4	5	119	-1,34	0,0901	0,0617	0,0284
5	5	119	-1,34	0,0901	0,0617	0,0284
6	6	120	-1,25	0,1048	0,0741	0,0307
7	8	121	-1,17	0,1210	0,0988	0,0223
8	8	121	-1,17	0,1210	0,0988	0,0223
9	10	123	-1,00	0,1588	0,1235	0,0353
10	10	123	-1,00	0,1588	0,1235	0,0353
11	12	124	-0,91	0,1803	0,1481	0,0321
12	12	124	-0,91	0,1803	0,1481	0,0321
13	18	125	-0,83	0,2035	0,2222	0,0187
14	18	125	-0,83	0,2035	0,2222	0,0187
15	18	125	-0,83	0,2035	0,2222	0,0187
16	18	125	-0,83	0,2035	0,2222	0,0187
17	18	125	-0,83	0,2035	0,2222	0,0187
18	18	125	-0,83	0,2035	0,2222	0,0187
19	20	126	-0,74	0,2284	0,2469	0,0185
20	20	126	-0,74	0,2284	0,2469	0,0185
21	22	127	-0,66	0,2550	0,2716	0,0167
22	22	127	-0,66	0,2550	0,2716	0,0167
23	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
24	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
25	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
26	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
27	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
28	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
29	29	128	-0,57	0,2830	0,3580	0,0750
30	32	129	-0,49	0,3125	0,3951	0,0825
31	32	129	-0,49	0,3125	0,3951	0,0825
32	32	129	-0,49	0,3125	0,3951	0,0825
33	37	131	-0,32	0,3751	0,4568	0,0817
34	37	131	-0,32	0,3751	0,4568	0,0817
35	37	131	-0,32	0,3751	0,4568	0,0817
36	37	131	-0,32	0,3751	0,4568	0,0817
37	37	131	-0,32	0,3751	0,4568	0,0817
38	39	132	-0,23	0,4078	0,4815	0,0737
39	39	132	-0,23	0,4078	0,4815	0,0737
40	41	133	-0,15	0,4411	0,5062	0,0651
41	41	133	-0,15	0,4411	0,5062	0,0651
42	42	135	0,02	0,5088	0,5185	0,0097
43	45	136	0,11	0,5427	0,5556	0,0129
44	45	136	0,11	0,5427	0,5556	0,0129
45	45	136	0,11	0,5427	0,5556	0,0129
46	48	138	0,28	0,6093	0,5926	0,0167
47	48	138	0,28	0,6093	0,5926	0,0167
48	48	138	0,28	0,6093	0,5926	0,0167
49	50	139	0,36	0,6415	0,6173	0,0243
50	50	139	0,36	0,6415	0,6173	0,0243
51	55	141	0,53	0,7029	0,6790	0,0239
52	55	141	0,53	0,7029	0,6790	0,0239

$$\bar{Y} = 134,74$$

$$S = 11,75$$

$$n = 81$$

$$MAX = 0,0970$$

No	Kategori	Rentang	Frekuensi	%
1	Tinggi	147 - 150	20	24,69%
2	Sedang	123 - 146	53	65,43%
3	Rendah	95 - 122	8	9,88%
<b>Jumlah</b>			<b>81</b>	<b>100%</b>

No	Urutan	Y	Zi	F(Zi)	S(Zi)	[F(Zi)-S(Zi)]
53	55	141	0,53	0,7029	0,6790	0,0239
54	55	141	0,53	0,7029	0,6790	0,0239
55	55	141	0,53	0,7029	0,6790	0,0239
56	57	143	0,70	0,7590	0,7037	0,0553
57	57	143	0,70	0,7590	0,7037	0,0553
58	59	145	0,87	0,8088	0,7284	0,0804
59	59	145	0,87	0,8088	0,7284	0,0804
60	61	146	0,96	0,8311	0,7531	0,0780
61	61	146	0,96	0,8311	0,7531	0,0780
62	62	147	1,04	0,8517	0,7654	0,0862
63	67	148	1,13	0,8705	0,8272	0,0433
64	67	148	1,13	0,8705	0,8272	0,0433
65	67	148	1,13	0,8705	0,8272	0,0433
66	67	148	1,13	0,8705	0,8272	0,0433
67	67	148	1,13	0,8705	0,8272	0,0433
68	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
69	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
70	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
71	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
72	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
73	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
74	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
75	75	149	1,21	0,8876	0,9259	0,0383
76	81	150	1,30	0,9030	1,0000	0,0970
77	81	150	1,30	0,9030	1,0000	0,0970
78	81	150	1,30	0,9030	1,0000	0,0970
79	81	150	1,30	0,9030	1,0000	0,0970
80	81	150	1,30	0,9030	1,0000	0,0970
81	81	150	1,30	0,9030	1,0000	0,0970

Berdasarkan perhitungan di atas di dapat nilai Lhitung terbesar = 0,0970

Sementara itu Ltabel untuk n = 81 dan  $\alpha = 0,05$  adalah 0,0984

Ini berarti  $L_{hitung}$  lebih kecil daripada  $L_{tabel}$  ( $0,0970 < 0,0984$ )

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa skor variabel X **berdistribusi normal**.

$$L_{tabel} = \frac{0,89}{\sqrt{n}} = \frac{0,886}{9} = 0,0984$$

## Perhitungan Uji Linieritas dengan Persamaan Regresi Linier

No	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	140	132	19600	17424	18480
2	154	150	23716	22500	23100
3	140	132	19600	17424	18480
4	124	131	15376	17161	16244
5	137	125	18769	15625	17125
6	136	125	18496	15625	17000
7	140	139	19600	19321	19460
8	129	129	16641	16641	16641
9	142	119	20164	14161	16898
10	122	128	14884	16384	15616
11	122	119	14884	14161	14518
12	119	129	14161	16641	15351
13	125	111	15625	12321	13875
14	128	141	16384	19881	18048
15	144	128	20736	16384	18432
16	127	149	16129	22201	18923
17	145	138	21025	19044	20010
18	141	149	19881	22201	21009
19	127	131	16129	17161	16637
20	144	138	20736	19044	19872
21	122	128	14884	16384	15616
22	137	128	18769	16384	17536
23	131	128	17161	16384	16768
24	119	128	14161	16384	15232
25	118	129	13924	16641	15222
26	133	128	17689	16384	17024
27	123	127	15129	16129	15621
28	157	150	24649	22500	23550
29	160	149	25600	22201	23840
30	124	149	15376	22201	18476
31	124	149	15376	22201	18476
32	125	148	15625	21904	18500
33	123	127	15129	16129	15621
34	125	148	15625	21904	18500
35	125	123	15625	15129	15375
36	124	150	15376	22500	18600
37	134	121	17956	14641	16214
38	131	149	17161	22201	19519
39	145	141	21025	19881	20445
40	135	133	18225	17689	17955
41	128	124	16384	15376	15872
42	124	141	15376	19881	17484
43	139	131	19321	17161	18209
44	130	136	16900	18496	17680

Diketahui :

$n = 81$

$\sum X = 10875$

$\sum Y = 10914$

$\sum X^2 = 1470561$

$\sum Y^2 = 1481580$

$\sum XY = 1468605$

Dimasukkan ke dalam persamaan

$\hat{Y} = a + bX$

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

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

$$a = \frac{16049702754}{119115441} - \frac{15971079375}{118265625}$$

$$a = \frac{78623379}{849816}$$

$$a = 92,52$$

$$b = \frac{118957005}{119115441} - \frac{118689750}{118265625}$$

$$b = \frac{267255}{849816}$$

$$b = 0,31$$

Berdasarkan perhitungan di atas maka persamaan regresi liniernya adalah

$$\hat{Y} = 92,52 + 0,31x$$

No	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
45	132	125	17424	15625	16500
46	125	126	15625	15876	15750
47	139	150	19321	22500	20850
48	126	149	15876	22201	18774
49	133	141	17689	19881	18753
50	129	145	16641	21025	18705
51	138	121	19044	14641	16698
52	130	125	16900	15625	16250
53	138	123	19044	15129	16974
54	126	125	15876	15625	15750
55	131	148	17161	21904	19388
56	123	125	15129	15625	15375
57	142	131	20164	17161	18602
58	126	136	15876	18496	17136
59	126	143	15876	20449	18018
60	135	148	18225	21904	19980
61	110	131	12100	17161	14410
62	151	133	22801	17689	20083
63	136	150	18496	22500	20400
64	138	147	19044	21609	20286
65	136	143	18496	20449	19448
66	132	145	17424	21025	19140
67	160	149	25600	22201	23840
68	134	124	17956	15376	16616
69	136	120	18496	14400	16320
70	159	139	25281	19321	22101
71	140	135	19600	18225	18900
72	154	126	23716	15876	19404
73	134	141	17956	19881	18894
74	126	146	15876	21316	18396
75	159	146	25281	21316	23214
76	126	95	15876	9025	11970
77	157	138	24649	19044	21666
78	152	148	23104	21904	22496
79	116	103	13456	10609	11948
80	156	136	24336	18496	21216
81	142	150	20164	22500	21300
$\Sigma$	<b>10875</b>	<b>10914</b>	<b>1470561</b>	<b>1481580</b>	<b>1468605</b>

## Perhitungan Uji Rata-rata Simpangan Baku Variabel X dan Y

No	X	Y	$\hat{Y}$	$Y - \hat{Y}$	$(Y - \hat{Y})^2$
1	140	132	136,5461	-4,5461	20,6672
2	154	150	140,9489	9,0511	81,9220
3	140	132	136,5461	-4,5461	20,6672
4	124	131	131,5144	-0,5144	0,2646
5	137	125	135,6027	-10,6027	112,4165
6	136	125	135,2882	-10,2882	105,8466
7	140	139	136,5461	2,4539	6,0215
8	129	129	133,0868	-4,0868	16,7018
9	142	119	137,1751	-18,1751	330,3340
10	122	128	130,8854	-2,8854	8,3254
11	122	119	130,8854	-11,8854	141,2622
12	119	129	129,9419	-0,9419	0,8872
13	125	111	131,8288	-20,8288	433,8404
14	128	141	132,7723	8,2277	67,6952
15	144	128	137,8041	-9,8041	96,1197
16	127	149	132,4578	16,5422	273,6441
17	145	138	138,1186	-0,1186	0,0141
18	141	149	136,8606	12,1394	147,3649
19	127	131	132,4578	-1,4578	2,1252
20	144	138	137,8041	0,1959	0,0384
21	122	128	130,8854	-2,8854	8,3254
22	137	128	135,6027	-7,6027	57,8005
23	131	128	133,7158	-5,7158	32,6698
24	119	128	129,9419	-1,9419	3,7711
25	118	129	129,6274	-0,6274	0,3937
26	133	128	134,3447	-6,3447	40,2555
27	123	127	131,1999	-4,1999	17,6389
28	157	150	141,8924	8,1076	65,7335
29	160	149	142,8358	6,1642	37,9969
30	124	149	131,5144	17,4856	305,7480
31	124	149	131,5144	17,4856	305,7480
32	125	148	131,8288	16,1712	261,5065
33	123	127	131,1999	-4,1999	17,6389
34	125	148	131,8288	16,1712	261,5065
35	125	123	131,8288	-8,8288	77,9483
36	124	150	131,5144	18,4856	341,7192
37	134	121	134,6592	-13,6592	186,5739
38	131	149	133,7158	15,2842	233,6083
39	145	141	138,1186	2,8814	8,3028
40	135	133	134,9737	-1,9737	3,8955
41	128	124	132,7723	-8,7723	76,9531
42	124	141	131,5144	9,4856	89,9776
43	139	131	136,2316	-5,2316	27,3700
44	130	136	133,4013	2,5987	6,7534

$$\bar{Y} = \frac{\sum Y}{n}$$

$$\hat{Y} = \frac{10914}{81}$$

$$\hat{Y} = 134,7407$$

$$S^2 = \frac{\sum (Y - \bar{Y})^2}{n - 1}$$

$$S^2 = \frac{9981,9274}{80}$$

$$S^2 = 124,7741$$

$$S = 11,1702$$

No	X	Y	$\hat{Y}$	Y- $\hat{Y}$	$(Y-\hat{Y})^2$
45	132	125	134,0302	-9,0302	81,5452
46	125	126	131,8288	-5,8288	33,9753
47	139	150	136,2316	13,7684	189,5678
48	126	149	132,1433	16,8567	284,1476
49	133	141	134,3447	6,6553	44,2927
50	129	145	133,0868	11,9132	141,9248
51	138	121	135,9172	-14,9172	222,5214
52	130	125	133,4013	-8,4013	70,5812
53	138	123	135,9172	-12,9172	166,8528
54	126	125	132,1433	-7,1433	51,0270
55	131	148	133,7158	14,2842	204,0398
56	123	125	131,1999	-6,1999	38,4383
57	142	131	137,1751	-6,1751	38,1318
58	126	136	132,1433	3,8567	14,8740
59	126	143	132,1433	10,8567	117,8675
60	135	148	134,9737	13,0263	169,6847
61	110	131	127,1116	3,8884	15,1200
62	151	133	140,0055	-7,0055	49,0765
63	136	150	135,2882	14,7118	216,4377
64	138	147	135,9172	11,0828	122,8296
65	136	143	135,2882	7,7118	59,4722
66	132	145	134,0302	10,9698	120,3357
67	160	149	142,8358	6,1642	37,9969
68	134	124	134,6592	-10,6592	113,6187
69	136	120	135,2882	-15,2882	233,7284
70	159	139	142,5214	-3,5214	12,3999
71	140	135	136,5461	-1,5461	2,3905
72	154	126	140,9489	-14,9489	223,4703
73	134	141	134,6592	6,3408	40,2057
74	126	146	132,1433	13,8567	192,0075
75	159	146	142,5214	3,4786	12,1010
76	126	95	132,1433	-37,1433	1379,6263
77	157	138	141,8924	-3,8924	15,1506
78	152	148	140,3200	7,6800	58,9832
79	116	103	128,9985	-25,9985	675,9201
80	156	136	141,5779	-5,5779	31,1129
81	142	150	137,1751	12,8249	164,4782
$\Sigma$		10875	10914	10914	-2,E-13
					9981,9274

## Uji Keberartian dan Kelinieran Regresi

k	X	Y	$Y^2$	n	$\sum Y^2 - (\sum Y)^2/nk$
1	110	132	17424	1	0
2	116	150	22500	2	0
3	118	132	17424	3	0
4	119	131	17161	4	18
5	119	125	15625		
6	122	125	15625		
7	122	139	19321	5	104,0000
8	122	129	16641		
9	123	119	14161		
10	123	128	16384	6	54,0000
11	123	119	14161		
12	124	129	16641		
13	124	111	12321		
14	124	141	19881		
15	124	128	16384		
16	124	149	22201		
17	125	138	19044		
18	125	149	22201		
19	125	131	17161		
20	125	138	19044		
21	125	128	16384		
22	126	128	16384		
23	126	128	16384		
24	126	128	16384		
25	126	129	16641		
26	126	128	16384		
27	126	127	16129		
28	127	150	22500	10	0,5
29	127	149	22201		
30	128	149	22201	11	0
31	128	149	22201		
32	129	148	21904	12	221
33	129	127	16129		
34	130	148	21904	13	313
35	130	123	15129		
36	131	150	22500		
37	131	121	14641	14	542,0000
38	131	149	22201		
39	132	141	19881	15	32
40	132	133	17689		
41	133	124	15376	16	145
42	133	141	19881		
43	134	131	17161		
44	134	136	18496	17	60,66666667
45	134	125	15625		
46	135	126	15876	18	288
47	135	150	22500		
48	136	149	22201		
49	136	141	19881	19	464,00
50	136	145	21025		
51	136	121	14641		
52	137	125	15625	20	2
53	137	123	15129		
54	138	125	15625		
55	138	148	21904	21	352,6667
56	138	125	15625		

Sumber Varians	DK	JK	KT=JK/DK	F	F <sub>tabel</sub>
Regresi (a)	1	1470560,44	1470560,44		
Regresi (b a)	1	1037,63	1037,63	8,21	3,96
Residu	79	9981,93	126,35		
Tuna Cocok	32	3528,84	110,28		
Kekeliruan	47	6453,08	137,30	0,80	1,69

Berdasarkan tabel diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

- Persamaan regresi sederhana terbukti signifikan dengan  $F_{hitung}$  lebih besar dari  $F_{tabel}$  :  $F_{hitung} 8,21 > 3,96 F_{tabel}$ .
- kelinieran regresi adalah linier dengan  $F_{hitung}$  lebih kecil dari  $F_{tabel}$ .  $F_{hitung} 0,80 < 1,69 F_{tabel}$ .

44701                    -44700  
89401                    -22350

<b>57</b>	139	131	17161	22	13
<b>58</b>	139	136	18496		
<b>59</b>	140	143	20449	23	
<b>60</b>	140	148	21904		197
<b>61</b>	140	131	17161	24	
<b>62</b>	140	133	17689		0
<b>63</b>	141	150	22500	<b>25</b>	8
<b>64</b>	142	147	21609	26	
<b>65</b>	142	143	20449		313
<b>66</b>	142	145	21025	27	
<b>67</b>	144	149	22201		181
<b>68</b>	144	124	15376	28	
<b>69</b>	145	120	14400		0
<b>70</b>	145	139	19321	29	
<b>71</b>	151	135	18225		0
<b>72</b>	152	126	15876	30	
<b>73</b>	154	141	19881		13
<b>74</b>	154	146	21316	31	
<b>75</b>	156	146	21316		0
<b>76</b>	157	95	9025	32	
<b>77</b>	157	138	19044		925
<b>78</b>	159	148	21904	33	
<b>79</b>	159	103	10609		1013
<b>80</b>	160	136	18496	34	
<b>81</b>	160	150	22500		98
<b>JUMLAH</b>					<b>6453</b>

**Perhitungan Uji Koefisien Korelasi Untuk Pengujian Hipotesis**

No	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	140	132	19600	17424	18480
2	154	150	23716	22500	23100
3	140	132	19600	17424	18480
4	124	131	15376	17161	16244
5	137	125	18769	15625	17125
6	136	125	18496	15625	17000
7	140	139	19600	19321	19460
8	129	129	16641	16641	16641
9	142	119	20164	14161	16898
10	122	128	14884	16384	15616
11	122	119	14884	14161	14518
12	119	129	14161	16641	15351
13	125	111	15625	12321	13875
14	128	141	16384	19881	18048
15	144	128	20736	16384	18432
16	127	149	16129	22201	18923
17	145	138	21025	19044	20010
18	141	149	19881	22201	21009
19	127	131	16129	17161	16637
20	144	138	20736	19044	19872
21	122	128	14884	16384	15616
22	137	128	18769	16384	17536
23	131	128	17161	16384	16768
24	119	128	14161	16384	15232
25	118	129	13924	16641	15222
26	133	128	17689	16384	17024
27	123	127	15129	16129	15621
28	157	150	24649	22500	23550
29	160	149	25600	22201	23840
30	124	149	15376	22201	18476
31	124	149	15376	22201	18476
32	125	148	15625	21904	18500
33	123	127	15129	16129	15621
34	125	148	15625	21904	18500
35	125	123	15625	15129	15375
36	124	150	15376	22500	18600
37	134	121	17956	14641	16214
38	131	149	17161	22201	19519
39	145	141	21025	19881	20445
40	135	133	18225	17689	17955
41	128	124	16384	15376	15872

Diketahui :

$n = 81$

$\sum X = 10875$

$\sum Y = 10914$

$\sum X^2 = 1470561$

$\sum Y^2 = 1481580$

$\sum XY = 1468605$

Perhitungan uji koefisien korelasi untuk pengujian hipotesis menggunakan rumus korelasi *product moment* dari Karl Pearson

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

$$r_{xy} = \frac{118957005}{\sqrt{849816}} - \frac{118689750}{892584}$$

$$r_{xy} = \frac{267255}{\sqrt{758532164544}}$$

$$r_{xy} = \frac{267255}{870937,5205}$$

$$r_{xy} = 0,306858981$$

Jadi diperoleh nilai  $r_{xy} = 0,30686$

Untuk mengetahui kontribusi yang diberikan variabel X terhadap Y maka dilakukan perhitungan koefisien determinasi sebagai berikut :

$$Kd = (r_{xy}^2) \times 100\%$$

$$= (0,306858981)^2 \times 100\%$$

$$= 0,094162434 \times 100\%$$

$$= 9,42\%$$

No	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
42	124	141	15376	19881	17484
43	139	131	19321	17161	18209
44	130	136	16900	18496	17680
45	132	125	17424	15625	16500
46	125	126	15625	15876	15750
47	139	150	19321	22500	20850
48	126	149	15876	22201	18774
49	133	141	17689	19881	18753
50	129	145	16641	21025	18705
51	138	121	19044	14641	16698
52	130	125	16900	15625	16250
53	138	123	19044	15129	16974
54	126	125	15876	15625	15750
55	131	148	17161	21904	19388
56	123	125	15129	15625	15375
57	142	131	20164	17161	18602
58	126	136	15876	18496	17136
59	126	143	15876	20449	18018
60	135	148	18225	21904	19980
61	110	131	12100	17161	14410
62	151	133	22801	17689	20083
63	136	150	18496	22500	20400
64	138	147	19044	21609	20286
65	136	143	18496	20449	19448
66	132	145	17424	21025	19140
67	160	149	25600	22201	23840
68	134	124	17956	15376	16616
69	136	120	18496	14400	16320
70	159	139	25281	19321	22101
71	140	135	19600	18225	18900
72	154	126	23716	15876	19404
73	134	141	17956	19881	18894
74	126	146	15876	21316	18396
75	159	146	25281	21316	23214
76	126	95	15876	9025	11970
77	157	138	24649	19044	21666
78	152	148	23104	21904	22496
79	116	103	13456	10609	11948
80	156	136	24336	18496	21216
81	142	150	20164	22500	21300
<b>Σ</b>	<b>10875</b>	<b>10914</b>	<b>1470561</b>	<b>1481580</b>	<b>1468605</b>

### Perhitungan Uji Hipotesis terhadap Koefisien Korelasi dengan

Uji ini dilakukan untuk mengetahui nilai signifikansi atau nilai keyakinan dari koefisien korelasi menguji keindependen atau uji satu pihak variabel Kompensasi dengan Motivasi Kerja melalui uji-t

- 1 Hipotesis statistik:

$$H_0: \rho=0 \text{ (tidak ada hubungan)}$$

$$H_1: \rho \neq 0 \text{ (ada hubungan)}$$

- 2 Dengan taraf nyata 0,05 dan dk= n-2 = 81-2 = 79, dari daftar distribusi untuk uji t satu pihak t 0,95 = 1,664

3

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

$$t = \frac{0,1893}{\sqrt{1-0,0942}} \sqrt{\frac{81-2}{0,9058}}$$

$$t = \frac{0,1893}{\sqrt{0,9058}} \sqrt{79}$$

$$t = \frac{0,1893 \times 8,8882}{0,9518}$$

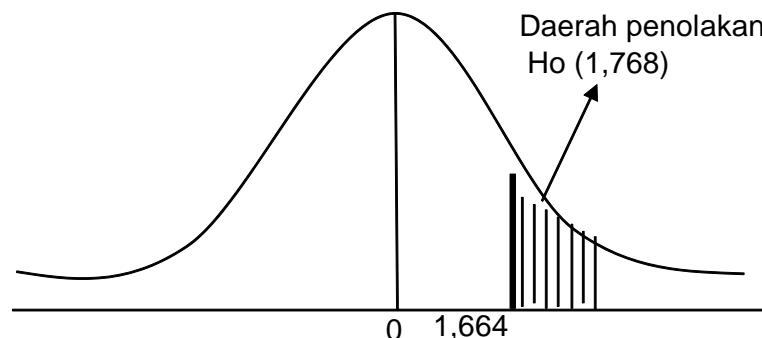
$$t = \frac{1,6830}{0,9518}$$

$$t = 1,768$$

- 4 Dengan taraf nyata 0,1 dan dk = 79 , dari daftar distribusi t didapat t0,95 = 1,664

Karena nilai t hitung lebih besar dari t tabel ( $1,768 > 1,664$ ). Artinya, nilai t hitung berada di daerah penolakan  $H_0$

Maka, dengan demikian  $H_0$  ditolak



- 5 Terdapat hubungan yang positif antara Kompensasi dengan Motivasi Kerja Guru SD Negeri di Kecamatan Pulogadung Jakarta Timur

**Perhitungan Uji Koefisien Regresi**

Diketahui persamaan estimasi :  $\hat{Y} = 92,52 + 0,31x$

$$\begin{aligned} n &= 81 \\ \sum X &= 10875 \\ \sum Y &= 10914 \\ \sum X^2 &= 1470561 \\ \sum Y^2 &= 1481580 \\ \sum XY &= 1468605 \\ a &= 92,52 \\ b &= 0,31 \end{aligned}$$

Kesalahan Standar Estimasi dari Persamaan Estimasi adalah::

$$\begin{aligned} S_e &= \sqrt{\frac{\sum Y^2 - a \sum Y - b \sum XY}{n-2}} \\ &= \sqrt{\frac{1481580 - 1009742,77 - 461855}{79}} \\ &= \sqrt{126,3535} \\ &= 11,2407 \end{aligned}$$

Nilai kritis pengujian dengan derajat kebebasan ( $dk = 81 - 2$ ) dan taraf signifikansi 0,05 maka pengujinya adalah  $t(n-k; \alpha/2) = t(81-2; 0,05/2) = t(79; 0,025)$  diperoleh  $\pm 2,285$  untuk menentukan nilai t hitung

$$\begin{aligned} S_b &= \frac{S_e}{\sqrt{\sum(x^2) - (\sum x)^2/n}} && \text{Jadi, nilai } t \text{ hitung adalah:} \\ &= \frac{11,2407}{\sqrt{1470561 - 1460069,44}} && t \text{ hitung} = \frac{b - \beta}{S_b} \\ &= \frac{11,2407}{\sqrt{10491,56}} && t \text{ hitung} = \frac{0,31}{0,11} \\ &= \frac{11,2407}{102,4283} && = 2,866 \\ &= 0,11 \end{aligned}$$

