

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian



Kuesioner Penelitian

Dalam rangka penyelesaian penelitian untuk keperluan skripsi yang berjudul
“Pengaruh Lingkungan Kerja fisik Dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan di PT Cipta Niaga Semesta (Mayora Grup) Kotabumi”.

Bersama ini saya,

Nama : Gian Akhmad
Npm : 1812110405
Email : akhmadgian@gmail.com
Fakultas/jurusan : Ekonomi dan Bisnis/ Studi Manajemen
Dosen Pembimbing : Suwandi, S.E., M.M

Dengan hormat, kami mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berpartisipasi dalam mengisi kuesioner penelitian yang terlampir. Jawaban yang diberikan secara objektif akan sangat membantu kelancaran penelitian ini. Kami menjamin bahwa semua jawaban akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk tujuan penelitian semata.

Atas perhatian dan bantuan yang diberikan, kami mengucapkan terima kasih.

Format Pengisian Kuesioner

1. Jawablah pertanyaan yang diajukan dibawah ini dengan benar dan jujur.
2. Berilah tanda (√) pada salah satu jawaban yang paling benar.
3. Pertanyaan/ pernyataan harus dijawab semua.
 - i. Identitas Responden
 1. Nama responden :
 2. Jenis Kelamin Laki- Perempuan
 3. Usia :
 a. 19th – 24th c. 31th – 36th
 b. 25th – 30th
 4. Pendidikan Terakhir :
 SMA Dipld Strata 1
 - ii. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom yang sesuai dengan keadaan dan situasi anda saat ini.
SS : Sangat Setuju
S : Setuju
CS : Cukup Setuju
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

1. Lingkungan kerja fisik (X1)

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
		5	4	3	2	1
Penerangan						
1.	Saya merasa penerangan di tempat kerja saya cukup untuk melakukan pekerjaan dengan baik					
Suhu Udara						
2.	Suhu udara di tempat kerja saya nyaman sepanjang waktu					
Suara Bising						
3.	Saya merasa suara bising di tempat kerja saya tidak mengganggu konsentrasi					
Keamanan Kerja						
4.	Saya merasa aman bekerja di tempat kerja saya					
Hubungan Antara Pegawai						
5.	Hubungan antara pegawai di tempat kerja saya mendukung suasana kerja yang positif.					

2. Kepuasan Kerja (X2)

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
		5	4	3	2	1
Tingkat Gaji						
1.	Saya puas dengan tingkat gaji yang saya terima.					
Kepemimpinan						
2.	Saya puas dengan kepemimpinan di tempat kerja saya.					
Rekan Kerja Yang Mendukung						
3.	Rekan kerja saya mendukung saya dalam menjalankan tugas					
Kondisi Kerja Yang Mendukung						
4.	Kondisi kerja di tempat saya mendukung produktivitas saya					
Fasilitas Kerja						
5.	Fasilitas kerja di tempat saya memadai untuk mendukung kinerja saya					

3. Kinerja Karyawan (Y)

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
		5	4	3	2	1
Kualitas Pekerjaan						
1.	Kualitas pekerjaan karyawan di tempat kerja saya cukup memuaskan					
Kejujuran Karyawan						
2.	Karyawan di tempat kerja saya berperilaku jujur dalam menjalankan tugas					
Inisiatif						
3.	Karyawan di tempat kerja saya menunjukkan inisiatif dalam menyelesaikan tugas					
Kehadiran dan Pengetahuan tentang Pekerjaan						
4.	Karyawan di tempat kerja saya hadir secara konsisten dan memiliki pengetahuan yang baik tentang pekerjaan mereka					
Sikap dan Tanggung Jawab						
5.	Karyawan di tempat kerja saya memiliki sikap positif dan tanggung jawab terhadap tugas yang diberikan					
Kerja Sama Dan Keandalan						
6	Karyawan di tempat kerja saya mampu bekerja sama dengan baik dan dapat diandalkan dalam tim.					

Lampiran 2 Data Jawaban Responden

Variabel Lingkungan Fisik (X1)

No Responden	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	Total_X1
1	4	4	4	4	5	21
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	5	21
4	4	5	4	3	3	19
5	4	2	2	2	4	14
6	4	4	4	4	4	20
7	4	4	4	3	3	18
8	4	3	3	3	3	16
9	5	4	4	4	4	21
10	5	4	4	4	5	22
11	4	4	4	3	4	19
12	4	4	4	4	4	20
13	4	4	4	4	4	20
14	5	5	5	5	5	25
15	5	5	5	5	5	25
16	4	3	3	4	4	18
17	4	4	4	4	5	21
18	5	3	4	4	4	20
19	4	4	4	4	4	20
20	4	4	3	3	4	18
21	4	4	4	4	4	20
22	4	5	4	5	4	22
23	3	3	3	4	3	16
24	4	3	3	4	4	18
25	4	4	3	4	4	19
26	5	5	3	4	3	20
27	4	3	4	4	3	18
28	5	5	5	5	5	25
29	5	5	4	4	4	22
30	4	4	4	4	4	20
31	4	3	4	3	4	18

Total	131	122	118	120	125	616
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Variabel Kepuasan Kerja (X2)

No Responden	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	Total_X2
1.	4	5	4	4	4	21
2.	4	5	3	5	4	21
3.	4	4	4	4	5	21
4.	3	3	3	3	3	15
5.	4	4	4	4	2	18
6.	4	4	4	4	5	21
7.	4	5	4	5	3	21
8.	5	5	3	5	3	21
9.	5	4	1	5	5	20
10.	5	4	3	5	5	22
11.	4	5	2	4	2	17
12.	4	4	4	4	5	21
13.	3	4	3	3	3	16
14.	5	5	5	5	5	25
15.	5	5	4	4	5	23
16.	4	4	4	4	5	21
17.	5	5	5	5	5	25
18.	5	5	4	5	5	24
19.	4	4	4	4	5	21
20.	4	5	4	4	5	22
21.	4	4	3	5	5	21
22.	4	5	4	4	5	22
23.	4	4	3	4	3	18
24.	3	4	3	4	5	19
25.	4	4	3	4	3	18
26.	4	5	2	4	2	17
27.	4	3	4	4	5	20
28.	5	5	5	5	5	25
29.	4	4	4	4	5	21

30.	4	4	4	4	5	21
31.	4	3	4	3	5	19
Total	129	134	111	131	132	637

Variabel Kineja Karyawan (Y)

No Responden	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Total_Y
1.	4	5	4	4	4	4	25
2.	4	5	3	5	4	5	26
3.	4	4	4	4	5	5	26
4.	3	3	3	3	3	5	20
5.	4	4	4	4	2	4	22
6.	4	4	4	4	5	5	26
7.	4	5	4	5	3	4	25
8.	5	5	3	5	3	5	26
9.	5	4	1	5	5	5	25
10.	5	4	3	5	5	5	27
11.	4	5	2	4	2	5	22
12.	4	4	4	4	5	3	24
13.	3	4	3	3	3	4	20
14.	5	5	5	5	5	5	30
15.	5	5	4	4	5	4	27
16.	4	4	4	4	5	5	26
17.	5	5	5	5	5	4	29
18.	5	5	4	5	5	5	29
19.	4	4	4	4	5	5	26
20.	4	5	4	4	5	4	26
21.	4	4	3	5	5	5	26
22.	4	5	4	4	5	4	26
23.	4	4	3	4	3	5	23
24.	3	4	3	4	5	5	24
25.	4	4	3	4	3	4	22
26.	4	5	2	4	2	4	21
27.	4	3	4	4	5	4	24
28.	5	5	5	5	5	4	29

29.	4	4	4	4	5	5	26
30.	4	4	4	4	5	4	25
31.	4	3	4	3	5	5	24
Total	129	134	111	131	132	140	777

Lampiran 3 Karakteristik Responden

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-laki	23	74.19	74.19	74.19
Valid Perempuan	8	25.81	25.81	74.19
Total	31	100.0	100.0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
19-24 Tahun	7	22.58	22.58	22.58
25-30 Tahun	12	31,78	31,78	31,78
Valid 31-36 Tahun	12	31,78	31,78	31,78
Total	31	100.0	100.0	

Pendidikan Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
--	-----------	---------	---------------	--------------------

	SMA	15	48.3	48.3	48.3
Valid	Diploma III	7	22.5	22.5	22.5
	Strata 1	9	29.0	29.0	29.0
	Total	31	100.0	100.0	

Lampiran 4 Deskripsi Jawaban Responden

Variabel Lingkungan Kerja Fisik (X1)

X1P1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
TS	1	3.1	3.1	3.1
CS	10	31.3	31.3	34.4
Valid S	12	37.5	37.5	71.9
SS	8	28.1	28.1	100.0
Total	31	100.0	100.0	

X1P2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid STS	2	6.3	6.3	6.3

TS	1	3.1	3.1	9.4
CS	11	34.4	34.4	43.8
S	12	37.5	37.5	81.3
SS	6	18.8	18.8	100.0
Total	31	100.0	100.0	

XIP3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid STS	2	6.3	6.3	6.3
TS	2	6.3	6.3	12.5
CS	7	21.9	21.9	34.4
S	14	43.8	43.8	78.1
SS	7	21.9	21.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

XIP4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid STS	1	3.1	3.1	3.1
TS	5	15.6	15.6	18.8

CS	2	6.3	6.3	25.0
S	6	18.8	18.8	43.8
SS	18	56.3	56.3	100.0
Total	31	100.0	100.0	

X1P5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
STS	2	6.3	6.3	6.3
TS	3	9.4	9.4	15.6
CS	12	37.5	37.5	53.1
S	10	31.3	31.3	84.4
SS	5	15.6	15.6	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Variabel Kepuasan Kerja (X2)**X2P1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid TS	1	3.1	3.1	3.1

CS	10	31.3	31.3	34.4
S	12	37.5	37.5	71.9
SS	9	28.1	28.1	100.0
Total	31	100.0	100.0	

X2P2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	2	6.3	6.3
	TS	1	3.1	9.4
CS	11	34.4	34.4	43.8
S	12	37.5	37.5	81.3
SS	6	18.8	18.8	100.0
Total	31	100.0	100.0	

X2P3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	STS	2	6.3	6.3
	TS	2	6.3	12.5
	CS	7	21.9	21.9

S	14	43.8	43.8	78.1
SS	7	21.9	21.9	100.0
Total	31	100.0	100.0	

X2P4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
STS	1	3.1	3.1	3.1
TS	5	15.6	15.6	18.8
CS	2	6.3	6.3	25.0
S	6	18.8	18.8	43.8
SS	18	56.3	56.3	100.0
Total	31	100.0	100.0	

X2P5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
STS	2	6.3	6.3	6.3
TS	3	9.4	9.4	15.6
CS	12	37.5	37.5	53.1
S	10	31.3	31.3	84.4

SS	5	15.6	15.6	100.0
Total	31	100.0	100.0	

Variabel Kinerja Karyawan (Y)

YP1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
TS	3	9.4	9.4	9.4
CS	13	40.6	40.6	50.0
Valid S	11	34.4	34.4	84.4
SS	5	15.6	15.6	100.0
Total	31	100.0	100.0	

YP2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
CS	14	43.8	43.8	43.8
Valid S	13	40.6	40.6	84.4
SS	5	15.6	15.6	100.0

Total	31	100.0	100.0	
-------	----	-------	-------	--

YP3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
TS	5	15.6	15.6	15.6
CS	8	25.0	25.0	40.6
Valid S	13	40.6	40.6	81.3
SS	6	18.8	18.8	100.0
Total	32	100.0	100.0	

YP4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
TS	4	12.5	12.5	12.5
CS	9	28.1	28.1	40.6
Valid S	9	28.1	28.1	68.8
SS	10	31.3	31.3	100.0
Total	31	100.0	100.0	

YP5

		1	.390*	.520**	.008	.429*	.429*	.588**
	Pearson Correlation		.028	.002	.963	.014	.014	.000
	Sig. (2-tailed)							
X1P1	N	31	31	31	31	31	31	31
X1P2	Pearson Correlation	.390*	1	.707**	.129	.613**	.613**	.771**
	Sig. (2-tailed)	.028		.000	.482	.000	.000	.000
	N	31	31	31	31	31	31	31
	Pearson Correlation	.520**	.707**	1	.400*	.580**	.580**	.855**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000		.023	.000	.000	.000
X1P3	N	31	31	31	31	31	31	31
X1P4	Pearson Correlation	.008	.129	.400*	1	.211	.211	.486**
	Sig. (2-tailed)	.963	.482	.023		.248	.248	.005
	N	31	31	31	31	31	31	31
	Pearson Correlation	.429*	.613**	.580**	.211	1	1.000**	.862**
	Sig. (2-tailed)	.014	.000	.000	.248		.000	.000
X1P5	N	31	31	31	31	31	31	31
Lingkungan Kerja Fisik	Pearson Correlation	.588**	.771**	.855**	.486**	.862**	.862**	1
	Sig. (2-							

tailed) N	.000	.000	.000	.005	.000	.000	
	31	31	31	31	31	31	31

Variabel Kepuasan Kerja (X2)

	X2P1	X2P2	X2P3	X2P4	X2P5	Kepuasan Kerja	
X2P1	Pearson Correlation	1	.390*	.520**	.008	.429*	.531**
	Sig. (2-tailed)		.028	.002	.963	.014	.002
	N	31	31	31	31	31	
X2P2	Pearson Correlation	.390*	1	.707**	.129	.613**	.32
	Sig. (2-tailed)	.028		.000	.482	.000	.749**
	N	31	31	31	31	31	.000 32
X2P3	Pearson Correlation	.520**	.707**	1	.400*	.580**	.831**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000		.023	.000	.000
	N	31	31	31	31	31	31
X2P4	Pearson Correlation	.008	.129	.400*	1	.211	.457**
	Sig. (2-tailed)	.963 32	.482 32	.023 32		.248 32	.009
	N	31	31	31	31	31	31
X2P5	Pearson Correlation	.429*	.613**	.580**	.211	1	.457**
	Sig. (2-tailed)	.014	.000	.000	.248 32		.009
	N	31	31	31	31	31	31

Sig. (2-tailed)						32
N						.757**
Pearson Correlation				31		.000
Sig. (2-tailed)	.429*	.613**	.580**	.211	1	
	.014	.000	.000	.248		

Variabel Kinerja Karyawan (Y)

	YP1	YP2	YP3	YP4	YP5	YP6	Kinerja Karyawan
YP1	Pearson Correlation	1	.911**	.895**	.528**	.796**	.932**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.002	.000	.000
	N	31	31	31	31	31	31
YP2	Pearson Correlation	.911**	1	.709**	.427*	.915**	.376*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.015	.000	.034
	N	31	31	31	31	31	31
YP3	Pearson Correlation	.895**	.709**	1	.394*	.608**	.464**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.026	.000	.007
	N	31	31	31	31	31	31

YP4	N	31	31	31	32	31	31	
	Pearson Correlation	.528**	.427*	.394*	1	.255	.976**	
	Sig. (2-tailed)	.002	.015	.026		.160	.000	.779**
YP5	N	31	31	31	31	31	31	
	Pearson Correlation	.796**	.915**	.608**	.255	1	.219	.723**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.160		.230	.000
YP6	N	31	31	31	31	31	31	
	Pearson Correlation	.530**	.376*	.464**	.976**	.219	1	.781**
	Sig. (2-tailed)	.002	.034	.007	.000	.230		.000
Kinerja Karyawan	N	31	31	31	31	31	31	31
	Pearson Correlation	.932**	.846**	.821**	.779**	.723**	.781**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	

Lampiran 6 Hasil Uji Reliabilitas
Variabel Lingkungan Kerja Fisik (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items

.786	5
------	---

Variabel Kepuasan Kerja (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.707	5

Variabel Kinerja Karyawan (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.697	6

Lampiran 7 Hasil Uji Linieritas

Variabel Lingkungan Kerja Fisik (X1) Terhadap Kinerja Karyawan (Y)

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kinerja Karyawan * (Combined)	403.852	13	31.066	2.609	.031

Lingkungan Kerja Fisik	Between Linearity Groups	214.827	1	214.827	18.039	.000
	Deviation from Linearity	189.025	12	15.752	1.323	.287
	Within Groups	214.367	18	11.909		
	Total	618.219	31			

Variabel Kepuasan Kerja (X2) Terhadap Kinerja Karyawan (Y)

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kinerja Karyawan * Kepuasan Kerja	(Combined)	402.169	18	22.343	1.344	.297
	Between Linearity Groups	201.681	1	201.681	12.135	.004
	Deviation from Linearity	200.488	17	11.793	.710	.750
	Within Groups	216.050	13	16.619		
	Total	618.219	31			

Model	Unstandardized		Standardized	Collinearity Statistics	
	Coefficients		Coefficients		
	B	Std. Error	Beta	Tolerance	VIF
(Constant)	9.056	3.562			
Lingkungan Kerja Fisik	.401	.370	.422	.147	6.804
Kepuasan Kerja	.119	.254	.182	.147	6.804

Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Lampiran 9 Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Coefficients ^a a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan
	B	Std. Error	Beta	
(Constant)	9.056	3.562		Model Summary
Lingkungan Kerja Fisik	.401	.370	.422	
Kepuasan Kerja	.119	.254	.182	

a. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate

Model Summary

a. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja, Lingkungan Kerja Fisik

1	.589a	.347	.326	3.667	o d e
---	-------	------	------	-------	-------------

I Summary

M

Lampiran 10 Hasil Uji T

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.571a	.326	.304	3.726

Variabel Lingkungan Kerja Fisik (X1) Terhadap Kinerja Karyawan (Y)

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.594a	.352	.308

Variabel Lingkungan Kepuasan Kerja (X2) Terhadap Kinerja Karyawan (Y)

Lampiran 11 Hasil Uji F

Anova

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	Model
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	9.781	3.163		3.092	(Constant)
Lingkungan Kerja Fisik	.560	.140	.589	3.997	Lingkungan Kerja Fisik

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	Model
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	8.804	3.565		2.470	(Constant)
Kepuasan Kerja	.373	.098	.571	3.811	Kepuasan Kerja
Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sig.	Model

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2	108.915	7.889	.002b
	Residual	29	13.807		
	Total	31			

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Kepuasan Kerja, Lingkungan Kerja Fisik

Lampiran 12 R Tabel

R Tabel

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800

13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843

42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

Lampiran 13 T Tabel

T Tabel

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048

19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Lampiran 14 F Tabel

F Tabel

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40

3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25