

## **“MOTTO**

**“JAWABAN SEBUAH  
KEBERHASILAN ADALAH  
TERUS BELAJAR DAN TAK  
KENAL PUTUS ASA”**

LAMPIRAN 1

KUISIONER PENELITIAN

KUISIONER PENELITIAN  
PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN, LINGKUNGAN KERJA NON  
FISIK  
DAN MOTIVASI TERHADAP KARYAWA PADA DINAS  
KEPENDUDUKAN PONTIENARA PONDOKREJO PONOROGO



OLEH:  
INDARTI WULANDARI  
15413921

FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2018

**KUISIONER PENELITIAN**

Kuisisioner ini hanya semata-mata untuk data penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Gaya Kepemimpinan, Lingkungan Kerja Non Fisik dan Motivasi terhadap Kinerja Karyawan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Ponorogo”**. Oleh karena itu, saya mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar mengisi kuisisioner ini sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

**Identitas Responden :**

1. Usia :
2. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
3. Pendidikan :
4. Status Perkawinan :

**Petunjuk Pengisian :**

Anda diminta untuk memilih jawaban yang dianggap paling benar dengan cara member tanda centang (  ) pada kolom yang telah disediakan. Nilai tersebut merupakan sebuah skala yang menunjukkan tingkat persetujuan anda terhadap pernyataan-pernyataan yang tersedia.

**Keterangan :**

Sangat Tidak Setuju (**STS**)

Tidak Setuju (**TS**)

Kurang Setuju (**KS**)

Setuju (**S**)

Sangat Setuju (**SS**)

**GAYA KEPEMIMPINAN (X1)**

NO	PERNYATAAN	STS	TS	KS	S	SS
1	Pimpinan memberikan tindakan tegas bagi karyawan yang melanggar aturan					
2	Adanya rasa saling percaya dan menghargai antara pimpinan dengan karyawan					
3	Pimpinan selalu menerima saran dalam menyelesaikan tugas/pekerjaan dengan bawahannya					
4	Pimpinan dalam mendelegasikan wewenang tetap menciptakan hubungan kerja yang menyenangkan					
5	Pimpinan selalu memberikan support dalam melaksanakan pekerjaan					

**LINGKUNGAN KERJA NON FISIK (X2)**

NO	PERNYATAAN	STS	TS	KS	S	SS
1	Bapak/Ibu melakukan koordinasi dalam mengambil keputusan, terutama dalam menentukan target/ kebijakan kerja					
2	Bapak/Ibu tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan					
3	Pimpinan selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan pekerjaan					
4	Karyawan meningkatkan kerja sama dengan karyawan lain					
5	Pimpinan dan karyawan selalu melakukan komunikasi yang baik agar dapat bekerja sama dengan baik untuk mencapai tujuan					

**MOTIVASI (X3)**

NO	PERNYATAAN	STS	TS	KS	S	SS
1	Perusahaan menyediakan sarana dan prasarana yang mendukung semua aktivitas kegiatan tugas					
2	Saya tidak merasa khawatir akan hal					

	berbahaya selama bekerja					
3	Saya dengan reka kerja selalu membantu satu sama lain apabila mengalami kesulitan					
4	Perusahaan memberikan penghargaan bagi karyawannya yang berprestasi					
5	Motivasi yang diberikan oleh pimpinan membuat saya lebih disiplin dalam bekerja					

### **KINERJA KARYAWAN (Y)**

NO	PERNYATAAN	STS	TS	KS	S	SS
1	Selalu meningkatkan kualitas pekerjaan yang dibebankan					
2	Selalu mencapai dan menyelesaikan target pekerjaan yang diberikan					
3	Saya mengutamakan kejujuran dalam setiap menyelesaikan pekerjaan untuk meningkatkan hasil kerja					
4	Saya mampu menemukan ide-ide baru untuk mengembangkan					

	keativitas					
5	Saya selalu bekerja sama dengan karyawan lain dalam menyelesaikan pekerjaan					



## LAMPIRAN 2

### TABULASI HASIL PENELITIAN

#### VARIABEL GAYA KEPEMIMPINAN (X1)

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	TOTAL
5	5	5	5	4	24
5	5	4	5	5	24
5	4	5	5	5	24
4	5	4	4	4	21

5	5	5	5	5	25
5	4	5	4	5	23
5	5	4	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	4	21
4	4	4	4	4	20
4	5	5	4	4	22
5	4	4	5	4	22
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	5	24
4	5	4	5	5	23
5	5	5	5	4	24
5	5	4	5	5	24
5	5	4	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	4	24
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	4	23
4	4	5	4	5	22
4	5	4	5	5	23
5	5	5	4	5	24

4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	5	21
5	5	4	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	5	24
5	5	5	4	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
4	5	5	4	5	23
5	5	5	4	5	24
4	5	5	4	5	23
4	5	5	4	5	23
4	5	4	4	5	22
5	5	5	5	5	25
5	4	5	4	5	23
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	4	23
4	5	5	5	5	24
4	5	4	5	4	22

4	5	4	5	4	22
5	5	4	5	4	23
5	4	5	4	5	23
5	5	5	5	4	24
5	5	4	4	5	23

**VARIABEL LINGKUNGAN KERJA NON FISIK (X2)**

X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	TOTAL
------	------	------	------	------	-------

5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
4	4	4	5	5	22
4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	5	25
4	4	5	5	5	23
5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	5	22
4	4	4	4	5	21
4	4	5	4	4	21
4	5	4	4	5	22
3	4	5	4	5	21
5	5	4	5	5	24
4	5	5	5	5	24
4	4	5	5	5	23
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	5	24
4	5	5	5	5	24
5	5	5	4	5	24
5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	5	23

3	4	5	4	5	21
5	5	4	5	5	24
4	4	5	4	5	22
4	4	4	4	4	20
4	4	5	4	4	21
5	5	5	4	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	5	5	5	24
5	5	5	4	5	24
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
4	5	5	4	4	22
4	4	5	5	5	23
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	4	22
4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	4	22
5	5	4	5	5	24
5	4	5	5	5	24

5	5	5	4	5	24
4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	4	22
4	5	4	5	4	22
4	5	5	5	5	24
4	4	4	5	5	22

**VARIABEL MOTIVASI (X3)**

X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	TOTAL
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
5	4	4	5	5	23
5	4	5	4	4	22
5	5	5	5	5	25
5	4	4	5	5	23
5	4	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	4	21
4	4	4	4	4	20
5	4	5	4	5	23
4	4	4	4	5	21
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	5	24
5	4	4	5	5	23
5	4	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	5	5	5	24



5	4	4	5	5	23
5	4	5	5	4	23
4	5	4	5	5	23
4	4	4	5	5	22
5	4	4	4	4	21
4	4	5	4	5	22
5	4	4	4	5	22
4	4	4	4	4	20
5	4	4	4	4	21
5	5	4	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	5	5	5	24
5	5	4	5	5	24
4	5	4	5	5	23
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	5	22
4	4	5	5	4	22
5	5	5	5	4	24
5	5	4	5	5	24
4	5	4	4	5	22

5	4	4	4	4	21
5	5	5	5	5	25
4	5	4	5	5	23
5	4	4	5	5	23
5	5	5	4	5	24
5	4	5	5	5	24
4	4	4	4	5	21
5	4	5	4	5	23
4	5	5	5	5	24
4	5	5	5	5	24
5	4	4	4	5	22
5	5	5	5	5	25

**VARIABEL KINERJA KARYAWAN (Y)**

Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	TOTAL
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	4	23
4	4	5	4	5	22
5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	4	23
5	5	5	4	5	24
5	5	5	5	5	25
5	4	5	4	4	22
5	4	4	4	4	21
4	5	5	5	4	23
4	5	4	4	5	22
5	5	5	5	5	25
5	5	5	4	5	24
5	5	4	4	5	23

5	5	5	5	4	24
5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	24
4	5	5	5	5	24
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	4	23
5	4	4	5	4	22
4	5	4	5	5	23
5	5	4	5	4	23
4	5	4	4	4	21
4	5	4	5	4	22
5	5	5	4	5	24
5	5	5	4	5	24
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	4	23
5	5	4	5	4	23

5	5	5	4	5	24
5	5	5	5	4	24
5	5	4	5	4	23
5	4	4	5	4	22
4	5	5	4	5	23
5	5	4	5	4	23
4	5	5	5	5	24
5	5	5	5	4	24
5	5	5	4	5	24
5	5	4	5	5	24
5	5	4	5	5	24
5	5	4	5	4	23
5	5	4	5	4	23
5	5	4	5	5	24
4	5	5	4	5	23

LAMPIRAN 3

TANGGAPAN RESPONDEN  
TERHADAP KETIGA VARIABEL  
( SEK URUNGGGG)

LAMPIRAN 4  
UJI VALIDITAS

**Tabel Validitas variable *Gaya Kepemimpinan* Correlations**

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	TOTAL
X1.1						
Pearson Correlation	1	.769**	1.000**	.532**	0.33**	452**
Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
N	51	51	51	51	51	51
X1.2						
Pearson Correlation	.769**	1	.769**	-.132	.769**	.769**
Sig. (2-tailed)	.000		.000	.354	.000	.000
N	51	51	51	51	51	51



X1.3	Pearson Correlation	1.000**	.769**	1	.532**	0.27**	382**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51
X1.4	Pearson Correlation	.532**	-.132	.532**	1	.532**	.532**
	Sig. (2-tailed)	.000	.354	.000		.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51
X1.5	Pearson Correlation	1.000**	.769**	1.000**	.532**	173	326**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	51	51	51	51	51	51
GAYA KEPEMI MPINAN	Pearson Correlation	1.000**	.769**	1.000**	.532**	1.000**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Tabel Validitas variable *Lingkungan Kerja Non Fisik* Correlations**

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	TOTAL
X2.1	Pearson Correlation	1	.047	.058	.090	-.185	.369**
	Sig. (2-tailed)		.741	.684	.530	.195	.000
	N	51	51	51	51	51	51
X2.2	Pearson Correlation	.047	1	.158	-.041	.228	.608**
	Sig. (2-tailed)	.741		.269	.775	.107	.000
	N	51	51	51	51	51	51

X2.3	Pearson Correlation	.058	.158	1	-.146	-.018	.553**
	Sig. (2-tailed)	.684	.269		.307	.903	.000
	N	51	51	51	51	51	51
X2.4	Pearson Correlation	.090	-.041	-.146	1	.030	.355*
	Sig. (2-tailed)	.530	.775	.307		.832	.003
	N	51	51	51	51	51	51
X2.5	Pearson Correlation	-.185	.228	-.018	.030	1	.428**
	Sig. (2-tailed)	.195	.107	.903	.832		.002
	N	51	51	51	51	51	51
LINGKU NGAN KERJA NON FISIK	Pearson Correlation	.369**	.608**	.553**	.355*	.428**	1
	Sig. (2-tailed)	.008	.000	.000	.010	.002	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**Tabel Validitas variable *Motivasi* Correlations**

	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	TOTAL
X3.1 Pearson Correlation	1	-.146	-.018	-.053	.044	.392**
Sig. (2-tailed)		.307	.903	.713	.758	.004
N	51	51	51	51	51	51

X3.2	Pearson Correlation	-.146	1	.030	.305*	.042	.431**
	Sig. (2-tailed)	.307		.832	.030	.770	.002
	N	51	51	51	51	51	51
X3.3	Pearson Correlation	-.018	.030	1	-.091	.047	.343
	Sig. (2-tailed)	.903	.832		.524	.445	.001
	N	51	51	51	51	51	51
X3.4	Pearson Correlation	-.053	.305*	-.091	1	.485**	.684**
	Sig. (2-tailed)	.713	.030	.524		.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51
X3.5	Pearson Correlation	.044	.042	-.109	.485**	1	.672**
	Sig. (2-tailed)	.758	.770	.445	.000		.000
	N	51	51	51	51	51	51
MOTIVA SI	Pearson Correlation	.392**	.431**	.243	.684**	.672**	1
	Sig. (2-tailed)	.004	.002	.085	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**Tabel Validitas variable *Kinerja Karyawan* Correlations**

		TY	TY2	TY3	TY4	TY5	TOTAL
TY	Pearson Correlation	1	-.126	.040	.164	.273	.305

	Sig. (2-tailed)		.379	.783	.250	.226	.000
	N	51	51	51	51	51	51
TY2	Pearson Correlation	-.126	1	-.077	.614**	.287*	.649**
	Sig. (2-tailed)	.379		.590	.000	.041	.000
	N	51	51	51	51	51	51
TY3	Pearson Correlation	.040	-.077	1	-.176	.503**	.506**
	Sig. (2-tailed)	.783	.590		.218	.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51
TY4	Pearson Correlation	.164	.614**	-.176	1	.016	.587**
	Sig. (2-tailed)	.250	.000	.218		.911	.000
	N	51	51	51	51	51	51
TY5	Pearson Correlation	-.173	.287*	.503**	.016	1	.696**
	Sig. (2-tailed)	.226	.041	.000	.911		.000
	N	51	51	51	51	51	51
KINERJA KARYA WAN	Pearson Correlation	.205	.649**	.506**	.587**	.696**	1
	Sig. (2-tailed)	.148	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



LAMPIRAN 5  
UJI REABILITAS

## Hasil Uji Reliabilitas *Gaya Kepemimpinan*

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	51	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	51	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.638	5

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	18.78	1.213	.409	.414
x1.2	18.67	1.387	.325	.473
x1.3	18.86	1.321	.256	.513
x1.4	18.84	1.335	.249	.517
x1.5	18.73	1.363	.289	.490

## Hasil Uji Reliabilitas *Lingkungan Kerja Non Fisik*

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	51	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	51	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.609	5

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x2.1	18.80	1.281	.498	.472
x2.2	18.57	1.490	.449	.509
x2.3	18.55	1.693	.269	.602
x2.4	18.57	1.610	.334	.570
x2.5	18.37	1.838	.280	.594

## Hasil Uji Reliabilitas *Motivasi*

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	51	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	51	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.605	5

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x3.1	18.43	1.730	.159	.644
x3.2	18.73	1.363	.420	.516
x3.3	18.67	1.427	.354	.554
x3.4	18.51	1.295	.541	.446
x3.5	18.37	1.598	.344	.559

## Hasil Uji Reliabilitas *Kinerja Karyawan*

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	51	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	51	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.608	5

### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	19.10	1.170	.280	.489
Y2	18.82	1.268	.464	.391
Y3	18.86	1.481	.149	.549
Y4	18.92	1.274	.321	.456
Y5	18.96	1.198	.306	.466

LAMPIRAN 6

HASIL ANALISIS

REGRESI LINIER BERGANDA

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.887 <sup>a</sup>	.788	.774	.506	1.776

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	44.601	3	14.867	58.101	.000 <sup>b</sup>
	Residual	12.026	47	.256		

Total	56.627	50		
-------	--------	----	--	--

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	4.974	.488		10.193	.000		
	X1	.214	.039	.254	5.465	.000	.336	2.976
	X3	.279	.048	.370	5.875	.000	.358	2.793
	X2	.307	.043	.412	7.075	.000	.355	2.819

a. Dependent Variable: Y



## LAMPIRAN 7

### TABEL R



Tabel Nilai Kritis R Pearson (  $p = 0,05$  )

N	DB	R	N	DB	R	N	DB	R
3	1	0,997	36	34	0,329	69	67	0,237
4	2	0,950	37	35	0,325	70	68	0,235
5	3	0,878	38	36	0,320	71	69	0,234
6	4	0,811	39	37	0,316	72	70	0,232
7	5	0,754	40	38	0,312	73	71	0,230
8	6	0,707	41	39	0,308	74	72	0,229
9	7	0,666	42	40	0,304	75	73	0,227
10	8	0,632	43	41	0,301	76	74	0,226
11	9	0,602	44	42	0,297	77	75	0,224
12	10	0,576	45	43	0,294	78	76	0,223
13	11	0,553	46	44	0,291	79	77	0,221
14	12	0,532	47	45	0,288	80	78	0,220
15	13	0,514	48	46	0,285	81	79	0,219
16	14	0,497	49	47	0,282	82	80	0,217
17	15	0,482	50	48	0,279	83	81	0,216
18	16	0,468	51	49	0,276	84	82	0,215
19	17	0,456	52	50	0,273	85	83	0,213
20	18	0,444	53	51	0,271	86	84	0,212
21	19	0,433	54	52	0,268	87	85	0,211
22	20	0,423	55	53	0,266	88	86	0,210
23	21	0,413	56	54	0,263	89	87	0,208
24	22	0,404	57	55	0,261	90	88	0,207
25	23	0,396	58	56	0,259	91	89	0,206
26	24	0,388	59	57	0,256	92	90	0,205
27	25	0,381	60	58	0,254	93	91	0,204
28	26	0,374	61	59	0,252	94	92	0,203
29	27	0,367	62	60	0,250	95	93	0,202
30	28	0,361	63	61	0,248	96	94	0,201
31	29	0,355	64	62	0,246	97	95	0,200
32	30	0,349	65	63	0,244	98	96	0,199
33	31	0,344	66	64	0,242	99	97	0,198
34	32	0,339	67	65	0,240	100	98	0,197
35	33	0,334	68	66	0,239	101	99	0,196

## LAMPIRAN 8

TABEL t

**Titik Persentase Distribusi t (dk = 1 – 70)**

<b>Pr df</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>
	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>
<b>1</b>	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674
<b>2</b>	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484
<b>3</b>	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091
<b>4</b>	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409
<b>5</b>	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214
<b>6</b>	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743
<b>7</b>	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948
<b>8</b>	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539
<b>9</b>	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984
<b>10</b>	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927
<b>11</b>	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581
<b>12</b>	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454
<b>13</b>	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228
<b>14</b>	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684
<b>16</b>	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078
<b>17</b>	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823
<b>18</b>	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844
<b>19</b>	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093
<b>20</b>	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534
<b>21</b>	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136
<b>22</b>	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876
<b>23</b>	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734
<b>24</b>	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694
<b>25</b>	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744
<b>26</b>	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871
<b>27</b>	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068
<b>28</b>	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326
<b>29</b>	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639
<b>30</b>	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000
<b>31</b>	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404
<b>32</b>	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848
<b>33</b>	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328
<b>34</b>	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839
<b>35</b>	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381
<b>36</b>	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948
<b>37</b>	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541
<b>38</b>	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156
<b>39</b>	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791
<b>40</b>	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	

Pr Df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701
47	0.67975	1.29982	1.67793	<b>2.01174</b>	2.40835	2.68456
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790

## LAMPIRAN 8

### TABEL F

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05**

df untuk penyebut (N2)	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161	199	216	225	230	234	237	239
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15
47	4.05	3.20	<b>2.80</b>	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13