

Lampiran 1

Kuesioner



PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

JL. Budi Utomo No. 10 Ponorogo Telp. (0352) 481124, 487662

Kepada Yth,

Bapak/Ibu/Saudara/i Responden

Di

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan penelitian yang akan saya lakukan di Yayasan Al-Mutaqin Syarif pada lembaga pendidikan MI dan Mts Ma'arif Mungging Pulung Ponorogo. Dengan ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuesioner ini secara objektif, karena identitas dan jawaban responden akan dijaga kerahasiaannya.

Penelitian ini dilakukan untuk mengumpulkan data dan informasi yang semata-mata bertujuan untuk penelitian guna penyusunan skripsi serta sebagai syarat kelulusan dan memperoleh gelar sarjana (S1) Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i yang telah meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Hormat Saya,

Cindi Novika Yanti

1. KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL

No.	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
	<i>Idealized influence (pengaruh ideal)</i>					
1	Pimpinan Anda mendapat rasa hormat dari para bawahannya					
2	Pimpinan Anda merupakan <i>role model</i> (panutan) Anda dalam organisasi/sekolah					
	<i>Inspirational motivation (motivasi inspirasional)</i>					
3	Pimpinan memberikan motivasi kepada Anda untuk bekerja lebih baik					
4	Pimpinan memberikan keyakinan kepada Anda bahwa tujuan perusahaan akan tercapai					
	<i>Intellectual stimulation (stimulasi intelektual)</i>					
5	Pimpinan mendorong Anda untuk selalu inovatif dalam menyelesaikan pekerjaan					
	<i>Individual consideration (perhatian individu)</i>					
6	Pimpinan memberikan nasihat yang sangat penting bagi pengembangan diri Anda					

2. MOTIVASI

No.	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
	Kebutuhan fisiologi					
1	Anda dapat bekerja lebih maksimal apabila kebutuhan primer Anda terpenuhi					
	Kebutuhan akan keamanan					
2	Sering kali Anda merasa aman dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh sekolah					
	Kebutuhan sosial					
3	Anda merasa nyaman apabila Anda dapat bekerjasama dengan pegawai atau guru lainnya					

	Kebutuhan penghargaan					
4	Anda akan memberikan hasil yang maksimal apabila Anda mendapatkan penghargaan					
	Kebutuhan aktualisasi diri					
5	Dalam melakukan suatu pekerjaan Anda akan memberikan yang terbaik apabila Anda dapat mengeluarkan ide-ide Anda					

3. PENGEMBANGAN KARIER

No.	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
	Prestasi kerja					
1	Organisasi/sekolah seharusnya secara adil memberikan kesempatan yang sama pada semua pegawai untuk naik jabatan atau golongan					
2	Pegawai atau guru yang berpertasi seharusnya diberi kesempatan mendapat peluang berkarier yang lebih baik					
	Exposure					
3	Anda memiliki hubungan yang baik dengan atasan atau teman sejawat untuk mendukung pengembangan karier					
	Kesetiaan organisasi					
4	Anda akan setia pada organisasi/sekolah apabila sekolah mendukung karier Anda					
5	Anda selalu tepat waktu dalam mengerjakan tugas dan kewajiban disekolah apabila sekolah mendukung karier Anda					
	Mentors dan sponsor					
6	Perencanaan karier yang ditetapkan organisasi harus dapat dipahami oleh para pegawai atau guru					
	Kesempatan untuk tumbuh					
7	Pelatihan dan pengembangan yang Anda ikuti dapat bermanfaat untuk pengembangan karier Anda					

Lampiran 2 Tabulasi data

1. Variabel Kepemimpinan Transformasional (X)

No.	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Total X
1	5	5	5	5	5	5	30
2	4	4	4	4	5	4	25
3	5	5	5	5	5	5	30
4	5	5	5	5	5	5	30
5	4	4	4	5	4	4	25
6	5	4	5	4	5	4	27
7	5	5	5	5	5	5	30
8	4	5	4	5	5	5	28
9	5	5	5	5	5	5	30
10	5	4	5	5	4	5	28
11	3	5	4	5	3	4	24
12	5	5	4	5	4	5	28
13	5	4	5	4	5	5	28
14	5	5	5	5	5	5	30
15	5	4	5	5	4	5	28
16	5	5	4	4	5	5	28
17	5	5	5	5	5	5	30
18	5	5	4	4	4	4	26
19	5	5	5	5	5	5	30
20	5	5	5	5	5	5	30
21	5	5	4	5	5	5	29
22	5	5	5	5	5	5	30
23	5	5	5	5	5	5	30
24	5	4	5	5	4	5	28
25	4	5	5	5	4	5	28
26	5	4	5	5	4	5	28
27	5	4	5	4	5	5	28
28	4	3	3	3	4	4	21
29	5	5	5	5	5	5	30
30	4	4	3	5	3	5	24
31	5	5	5	5	5	5	30
32	4	5	4	5	4	4	26
33	5	5	5	5	5	5	30
34	5	5	5	5	5	5	30
35	5	4	5	4	4	4	26
36	5	5	4	4	4	4	26
37	5	5	5	5	5	5	30

2. Motivasi (X)

No.	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Total Y
1	5	5	5	5	5	25
2	4	5	4	5	4	22
3	5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	5	25
5	5	4	5	4	4	22
6	5	5	4	4	4	22
7	5	5	5	5	5	25
8	5	5	5	5	5	25
9	5	5	5	5	5	25
10	5	4	5	4	5	23
11	4	4	5	5	4	22
12	5	5	5	5	5	25
13	5	5	5	5	5	25
14	4	4	5	5	5	23
15	5	5	5	5	5	25
16	5	5	5	5	5	25
17	5	5	5	5	5	25
18	4	5	4	4	4	21
19	5	5	5	5	5	25
20	5	5	5	4	5	24
21	5	5	5	5	5	25
22	5	5	5	5	5	25
23	5	5	5	5	5	25
24	5	4	5	5	5	24
25	5	5	4	5	5	24
26	5	5	5	5	5	25
27	5	5	5	5	5	25
28	4	4	4	3	4	19
29	5	5	5	5	5	25
30	5	4	5	4	5	23
31	5	5	5	5	5	25
32	4	4	4	4	5	21
33	5	5	5	5	5	25
34	5	5	5	5	5	25
35	4	4	4	5	4	21
36	5	4	5	4	5	23
37	5	5	5	5	5	25

Lampiran 3

Hasil Output SPSS Validitas

1. Kepemimpinan Transformasional (X)

		Correlations						Total_Kepe mimpinanT ransformasi onal
		X1	X2	X3	X4	X5	X6	
X1	Pearson Correlation	1	,192	,623**	,063	,569**	,492**	,695**
	Sig. (2-tailed)		,256	,000	,712	,000	,002	,000
	N	37	37	37	37	37	37	37
X2	Pearson Correlation	,192	1	,268	,557**	,375*	,337*	,646**
	Sig. (2-tailed)	,256		,109	,000	,022	,042	,000
	N	37	37	37	37	37	37	37
X3	Pearson Correlation	,623**	,268	1	,388*	,539**	,494**	,796**
	Sig. (2-tailed)	,000	,109		,018	,001	,002	,000
	N	37	37	37	37	37	37	37
X4	Pearson Correlation	,063	,557**	,388*	1	,061	,574**	,605**
	Sig. (2-tailed)	,712	,000	,018		,719	,000	,000
	N	37	37	37	37	37	37	37
X5	Pearson Correlation	,569**	,375*	,539**	,061	1	,435**	,726**
	Sig. (2-tailed)	,000	,022	,001	,719		,007	,000
	N	37	37	37	37	37	37	37
X6	Pearson Correlation	,492**	,337*	,494**	,574**	,435**	1	,762**
	Sig. (2-tailed)	,002	,042	,002	,000	,007		,000
	N	37	37	37	37	37	37	37
Total_Kepemimpina nTransformasional	Pearson Correlation	,695**	,646**	,796**	,605**	,726**	,762**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	37	37	37	37	37	37	37

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

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

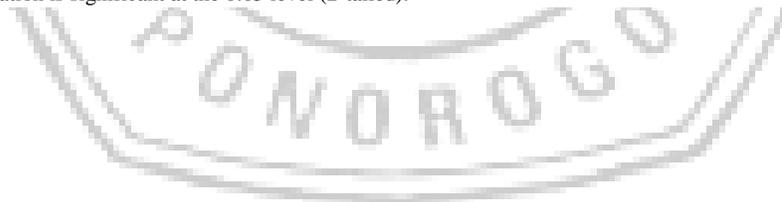
2. Motivasi (Y)

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Total_Motivas i
Y1	Pearson Correlation	1	,483**	,648**	,290	,648**	,792**
	Sig. (2-tailed)		,002	,000	,081	,000	,000
	N	37	37	37	37	37	37
Y2	Pearson Correlation	,483**	1	,172	,522**	,328*	,686**
	Sig. (2-tailed)	,002		,308	,001	,048	,000
	N	37	37	37	37	37	37
Y3	Pearson Correlation	,648**	,172	1	,428**	,648**	,748**
	Sig. (2-tailed)	,000	,308		,008	,000	,000
	N	37	37	37	37	37	37
Y4	Pearson Correlation	,290	,522**	,428**	1	,428**	,743**
	Sig. (2-tailed)	,081	,001	,008		,008	,000
	N	37	37	37	37	37	37
Y5	Pearson Correlation	,648**	,328*	,648**	,428**	1	,792**
	Sig. (2-tailed)	,000	,048	,000	,008		,000
	N	37	37	37	37	37	37
Total_Motivas i	Pearson Correlation	,792**	,686**	,748**	,743**	,792**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	37	37	37	37	37	37

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

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



3. Pengembangan Karier (Z)

Correlations

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Total_P engemb anganK arier
Pearson Correlation	1	,584**	,704**	,595**	,492**	,824**	,550**	,782**
Z1 Sig. (2-tailed)		,000	,000	,000	,002	,000	,000	,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Pearson Correlation	,584**	1	,637**	,529**	,679**	,752**	,758**	,810**
Z2 Sig. (2-tailed)	,000		,000	,001	,000	,000	,000	,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Pearson Correlation	,704**	,637**	1	,810**	,714**	,704**	,709**	,914**
Z3 Sig. (2-tailed)	,000	,000		,000	,000	,000	,000	,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Pearson Correlation	,595**	,529**	,810**	1	,661**	,595**	,738**	,869**
Z4 Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000		,000	,000	,000	,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Pearson Correlation	,492**	,679**	,714**	,661**	1	,492**	,785**	,828**
Z5 Sig. (2-tailed)	,002	,000	,000	,000		,002	,000	,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Pearson Correlation	,824**	,752**	,704**	,595**	,492**	1	,550**	,805**
Z6 Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,002		,000	,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Pearson Correlation	,550**	,758**	,709**	,738**	,785**	,550**	1	,867**
Z7 Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000		,000
N	37	37	37	37	37	37	37	37
Tot Pearson Correlation	,782**	,810**	,914**	,869**	,828**	,805**	,867**	1
al_ Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
Pen								
ge								
mb								
ang N	37	37	37	37	37	37	37	37
anK								
arie								
r								

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

-Lampiran 4

Hasil Output SPSS Reliabilitas

1. Kepemimpinan Transformasional (X)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	37	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	37	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,776	7

2. Motivasi (Y)

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	37	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	37	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,792	6

3. Pengembangan Karier

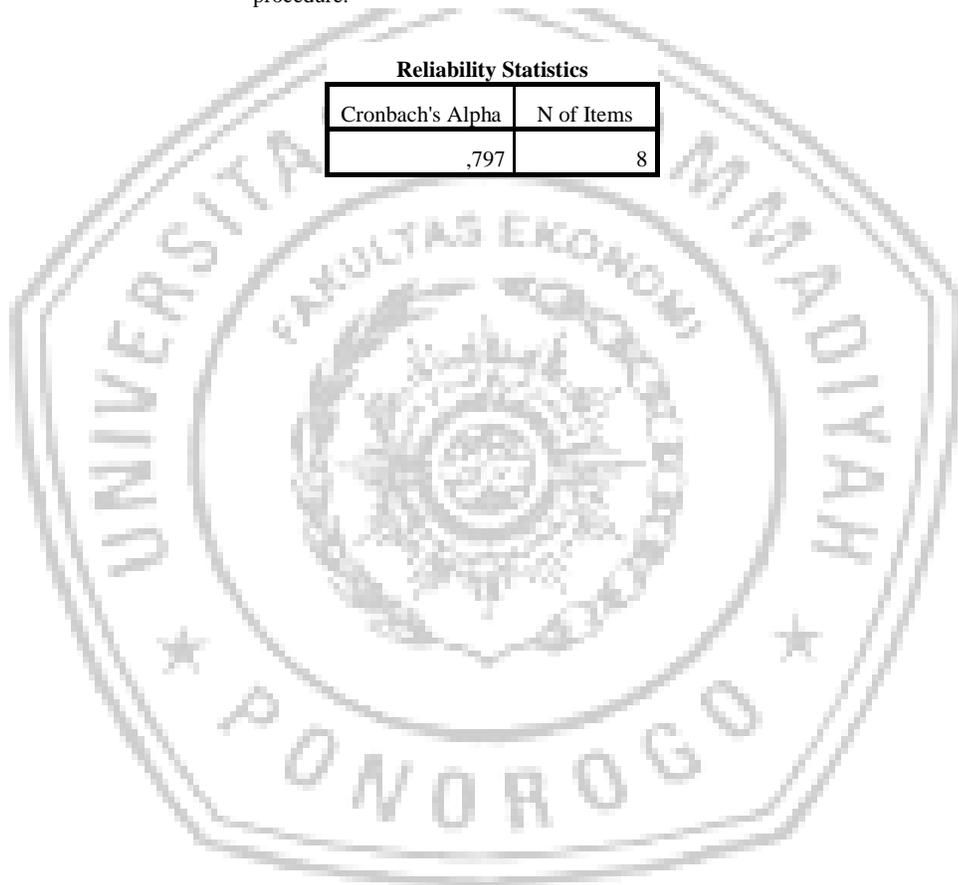
Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	37	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	37	100,0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,797	8



Lampiran 5

Hasil Output SPSS Regresi Linier

1. Hasil Output SPSS Analisis Path Persamaan I

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	KepemimpinanTransformasional ^b		Enter

a. Dependent Variable: Motivasi

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.833 ^a	.694	.685	.905

a. Predictors: (Constant), KepemimpinanTransformasional

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	64,917	1	64,917	79,303	.000 ^b
	Residual	28,651	35	.819		
	Total	93,568	36			

a. Dependent Variable: Motivasi

b. Predictors: (Constant), KepemimpinanTransformasional

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7,063	1,896		3,726	.001
	KepemimpinanTransformasional	.599	.067	.833	8,905	.000

a. Dependent Variable: Motivasi

2. Hasil Output SPSS Analisis Path Persamaan II

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi, KepemimpinanTrans formasional ^b		Enter

a. Dependent Variable: PengembanganKarier

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,863 ^a	,745	,730	1,588

a. Predictors: (Constant), Motivasi, KepemimpinanTransformasional

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	251,195	2	125,598	49,783	,000 ^b
	Residual	85,778	34	2,523		
	Total	336,973	36			

a. Dependent Variable: PengembanganKarier

b. Predictors: (Constant), Motivasi, KepemimpinanTransformasional

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-5,023	3,933		-1,277	,210
	KepemimpinanTransformasional	,550	,213	,403	2,577	,014
	Motivasi	,946	,297	,498	3,188	,003

a. Dependent Variable: PengembanganKarier

Lampiran 6

Tabel r

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

Lampiran 7

Tabel T

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 8 F Tabel

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

