



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**FAKULTAS EKONOMI**

Kampus : Jl. Budi Utomo No. 10 Telp. (0352) 481124 Fax. (0352) 461796  
**PONOROGO - 63471**

**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

1. Nama Mahasiswa : **KARTIKA NORMA SANTI**
2. NIM : 12412842
3. Jurusan : Manajemen
4. Bidang : MSDM
5. Alamat : Ds. Galak Kec. Slahung Kab. Ponorogo
6. Judul Skripsi : Pengaruh Motivasi Belajar Dan Kebiasaan Belajar Terhadap Keberhasilan Belajar Mahasiswa Program Studi Manajemen Semester 7 Tahun Akademis 2015/2016 Universitas Muhammadiyah Ponorogo
  
- Masa Pembimbingan : September 2015 s/d Agustus 2016
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
9. Konsultasi :

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
9/12 - 2015	Proposal, Bab 1 & 2.	el
22/2 - 2016	Proposal Bab 3 & Angket Acc Proposal	el.
19/3 - 2016	Bab 1.2.3	el
11/4 - 2016	Acc Bab 1.2.3.	el
13/4 2016 27/5 16	Revisi Bab 1 & 2 Acc Bab 1 & 2	el
19/6 - 2016	Bab 4 & 5	el
11/6 - 2016	Bab 4 & 5 Acc -	el
15/8 2016	Revisi Bab 4 & 5	el
18/8 2016	Acc & Revisi	el

10. Tanggal Selesai Penulisan Skripsi : \_\_\_\_\_
11. Keterangan Bimbingan Telah selesai : \_\_\_\_\_
12. Telah Di Evaluasi/Di Uji Dengan Nilai : \_\_\_\_\_ (angka)  
\_\_\_\_\_ (huruf)

Pembimbing,

**Drs. H. SETYO ADJI, MM**  
NIK. 19520510 198601 11



Ponorogo, 22 Oktober 2015  
Dekan,

**TITI RAPINI, SE, MM**  
NIP. 19630505 199003 2 003

## Lampiran 1. Daftar Pertanyaan

### PERMOHONAN MENJAWAB KUESIONER

Yth. Mahasiswa manajemen tahun akademis 2013/2014 responden. Dalam rangka memenuhi tugas Akhir/ Skripsi Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, saya Kartika Norma Santi memohon ketersediaan Saudara untuk mengisi kuesioner penelitian yang terlampir

Demi tercapainya tujuan penelitian ini, kami memohon kesediaan Saudara untuk membantu penelitian ini dengan memberikan jawaban pada item-item pertanyaan yang telah disediakan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Cara pengisian jawaban adalah memberi tanda  $\checkmark$  pada jawaban yang sesuai dengan pengalaman responden. Adapun item jawaban yang tersedia adalah:

- SS : Sangat Setuju
- S : Setuju
- KS : Kurang Setuju
- TS : Tidak Setuju
- STS : Sangat Tidak Setuju

Dalam kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih atas kesediaan Saudara untuk membantu penelitian ini dan apabila ada sikap kami yang kurang berkenan, kami memohon maaf yang sebesar-besarnya.

Ponorogo .....2016

Peneliti

Kartika Norma Santi

## Kuesioner

### A. Karakteristik Responen

#### Petunjuk pengisian angket!

1. Isilah data diri anda sebelum melakukan pengisian angket
2. Beri tanda silang (√) pada pilihan yang sesuai dengan pendapat anda
3. Pilih hanya satu jawaban untuk setiap pertanyaan

Adapun iyen jawaban yang tersedia adalah :

- SS : Sangat setuju  
S : setuju  
R : Ragu-ragu  
TS : Tidak setuju  
STS : Sangat tidak setuju

#### Identitas Responden

1. Nama Responden : .....
2. Jenis Kelamin : .....
3. Kelas : .....
4. Tahun Akademis : .....

## B. PERNYATAAN KUESIONER

NO	PERNYATAAN	SS	S	K	TP	STP
<b>A</b>	<b>MOTIVASI BERPRESTASI</b>					
1	Saya mahasiswa yang bersungguh-sungguh dan tidak pernah mudah menyerah dalam menghadapi tugas					
2	Saya mahasiswa yang ulet dan tidak pernah putus asa					
3	Saya mahasiswa yang senang belajar mandiri untuk menambah pengetahuan dan ketrampilan					
4	Saya mahasiswa yang suka mengerjakan soal soal latihan					
<b>B</b>	<b>KEBIASAAN BELAJAR</b>	SS	S	K	TP	STP
1	Saya mahasiswa yang memiliki keteraturan dalam belajar					
2	Saya mahasiswa yang menggunakan sumber sumber					

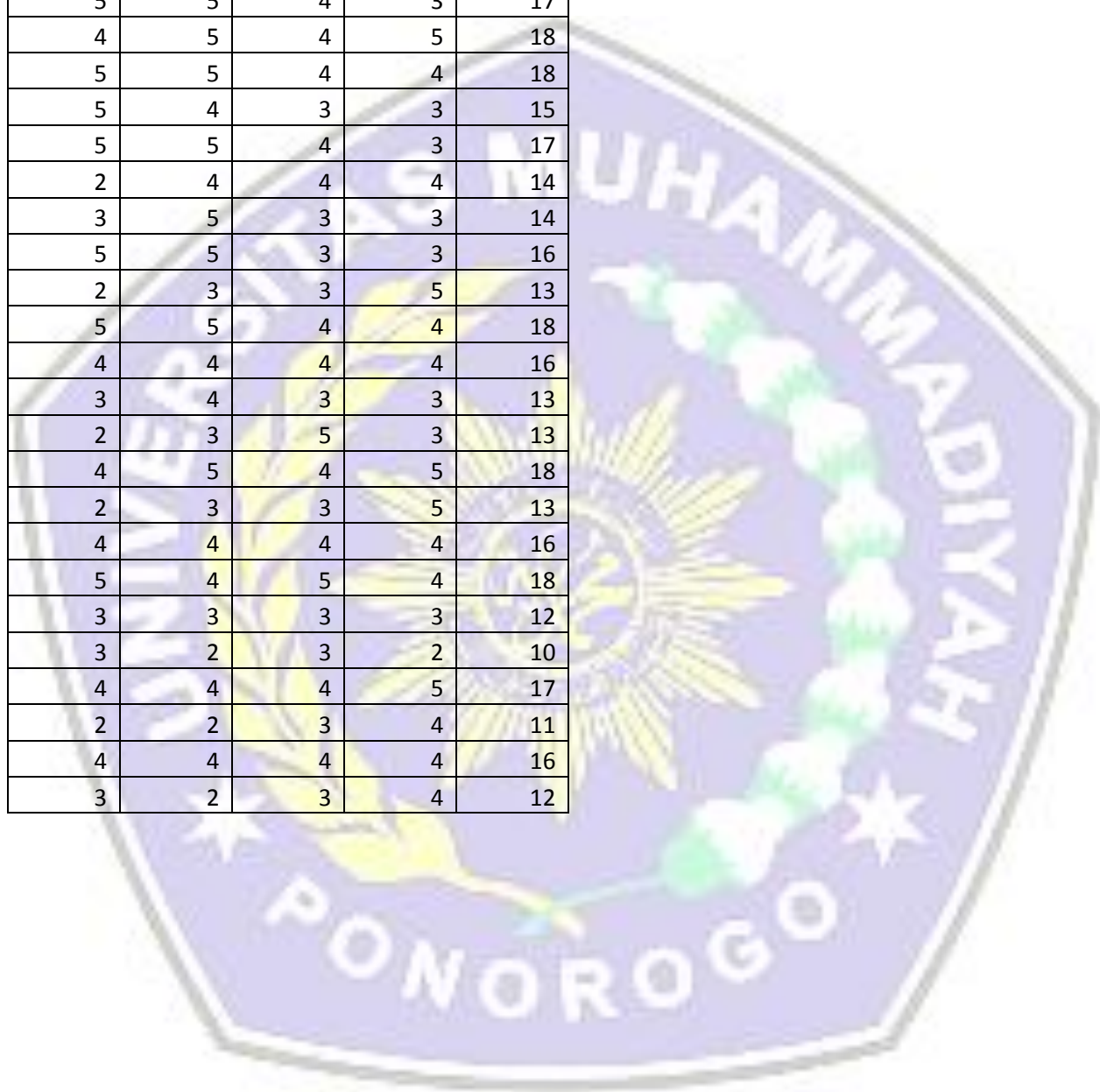
	atau referensi dalam belajar dengan maksimal					
3	Saya mahasiswa yang menggunakan fasilitas belajar dengan baik					
4	Saya mahasiswa yang menerapkan konsentrasi belajar dengan baik					
5	Saya tipe mahasiswa yang tidak meremehkan tugas					
<b>C</b>	<b>KEBERHASILAN BELAJAR</b>	<b>SS</b> (A=4)	<b>S</b> (B=3,5)	<b>K</b> (B=3)	<b>TP</b> (C=2,5)	<b>STP</b> (D=2)
1	Saya selalu mendapatkan keberhasilan belajar dengan nilai IPK tinggi					
2	Target yang saya tentukan untuk setiap mata kuliah yang saya progamkan selalu tercapai					

## LAMPIRAN 2 TABULASI DATA KUISIONER

### A. MOTIVASI BERPRESTASI

X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1
5	4	4	4	17
5	5	4	4	18
4	4	4	3	15
4	4	4	3	15
4	4	5	3	16
4	4	4	4	16
4	4	3	3	14
4	4	4	4	16
5	4	4	3	16
5	4	4	4	19
4	4	4	4	16
4	4	3	2	13
5	5	5	4	19
4	3	4	3	14
4	4	4	4	16
5	5	4	4	18
4	4	4	4	16
5	4	4	4	17
5	5	5	5	20
3	5	3	3	14
4	4	4	4	16
4	4	4	3	15
5	4	4	3	16
4	4	4	3	16
4	3	4	3	14
5	4	4	5	18
4	5	4	4	17
5	4	4	4	17
4	4	4	4	16
4	4	4	4	16
5	4	4	4	19
4	4	4	4	16
3	3	2	1	9
3	3	3	3	12
2	3	3	2	10
3	5	5	5	18
4	4	4	3	15

3	4	3	3	13
3	3	4	4	14
3	3	3	4	13
2	3	3	5	13
5	3	4	4	16
5	5	4	3	17
4	5	4	5	18
5	5	4	4	18
5	4	3	3	15
5	5	4	3	17
2	4	4	4	14
3	5	3	3	14
5	5	3	3	16
2	3	3	5	13
5	5	4	4	18
4	4	4	4	16
3	4	3	3	13
2	3	5	3	13
4	5	4	5	18
2	3	3	5	13
4	4	4	4	16
5	4	5	4	18
3	3	3	3	12
3	2	3	2	10
4	4	4	5	17
2	2	3	4	11
4	4	4	4	16
3	2	3	4	12



B. KEBIASAAN BELAJAR

X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2
3	5	5	5	5	23
4	5	5	5	4	23
3	3	4	3	3	16
3	4	5	5	4	21
3	4	5	4	4	20
4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	3	18
4	4	4	4	5	21
5	4	5	5	4	23
4	5	4	5	4	22
4	4	4	4	3	19
2	3	5	5	2	17
4	5	5	5	4	23
3	3	5	3	5	19
4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	24
4	5	5	5	4	23
4	5	5	5	4	23
5	5	5	4	4	23
3	3	3	3	3	15
4	5	5	5	4	23
3	3	4	3	3	16
5	4	5	5	4	23
4	5	5	5	4	23
3	3	5	3	5	19
5	5	4	5	5	24
4	5	4	4	4	21
4	5	5	4	4	22
4	4	4	4	4	20
4	4	4	4	4	20
4	5	4	5	4	22
3	3	5	3	5	19
4	3	5	5	3	20
4	4	3	5	5	21
2	3	4	5	5	19
4	5	4	5	4	22
3	3	4	5	4	19
3	4	4	4	4	19
2	3	3	4	3	15



3	4	4	3	3	17
5	4	4	3	4	20
2	4	4	5	4	19
2	4	5	4	4	19
5	5	4	4	5	23
3	3	3	5	4	18
3	4	3	5	4	19
3	4	5	3	4	19
5	3	3	5	4	20
5	3	4	4	3	19
2	2	3	5	4	17
4	3	3	5	4	19
3	4	4	5	4	20
3	4	4	5	4	20
3	4	4	4	4	19
2	2	3	5	4	16
2	2	3	5	4	16
2	2	3	5	4	16
5	3	3	5	4	20
4	5	4	5	4	22
3	4	4	3	3	20
3	3	3	3	3	15
5	5	5	4	4	23
3	4	4	4	4	19
4	5	5	5	5	24
4	5	4	5	3	21



### C. KEBERHASILAN BELAJAR

Y1.2	Y1.2	Y
4	5	9
4	4	8
3	4	7
4	4	8
4	4	8
5	4	9
3	3	6
4	5	9
4	5	9
5	4	9
3	4	7
2	4	6
4	5	9
3	5	8
4	4	8
4	4	8
4	5	9
2	5	9
4	4	8
3	3	6
4	5	9
3	4	7
4	4	8
3	3	6
3	5	8
4	5	9
4	5	9
4	5	9
4	4	8
4	4	8
1	2	3
2	1	3
4	4	8
1	2	3
4	5	9
3	3	6
4	4	8
3	4	7
3	3	6



4	4	8
2	3	5
4	4	8
4	4	8
4	4	8
5	5	10
4	4	8
4	4	8
3	3	6
4	5	9
3	4	7
4	5	9
3	4	7
3	4	7
3	4	7
2	3	5
4	4	8
3	3	6
5	5	10
4	4	8
3	3	6
2	3	5
5	5	10
3	4	7
5	5	10
4	4	8



LAMPIRAN 3. HASIL PENGOLAHAN DATA

UJI VALIDITAS MOTIVASI BERPRESTASI (X1)

**Correlations**

		Correlations				MOTIVASI BERPRESTASI
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	
X1.1	Pearson Correlation	1	.568**	.459**	.077	.775**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.541	.000
	N	65	65	65	65	65
X1.2	Pearson Correlation	.568**	1	.417**	.205	.749**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.101	.000
	N	65	65	65	65	65
X1.3	Pearson Correlation	.459**	.417**	1	.397**	.741**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.001	.000
	N	65	65	65	65	65
X1.4	Pearson Correlation	.077	.205	.397**	1	.562**
	Sig. (2-tailed)	.541	.101	.001		.000
	N	65	65	65	65	65
MOTIVASI BERPRESTASI	Pearson Correlation	.775**	.749**	.741**	.562**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	65	65	65	65	65

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

## UJI VALIDITAS KEBIASAAN BELAJAR (X2)

### Correlations

		Correlations					KEBIASAAN BELAJAR
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	
X2.1	Pearson Correlation	1	.538**	.223	.091	.173	.692**
	Sig. (2-tailed)		.000	.075	.471	.167	.000
	N	65	65	65	65	65	65
X2.2	Pearson Correlation	.538**	1	.535**	.177	.233	.835**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.157	.061	.000
	N	65	65	65	65	65	65
X2.3	Pearson Correlation	.223	.535**	1	-.047	.180	.598**
	Sig. (2-tailed)	.075	.000		.708	.152	.000
	N	65	65	65	65	65	65
X2.4	Pearson Correlation	.091	.177	-.047	1	.193	.418**
	Sig. (2-tailed)	.471	.157	.708		.123	.001
	N	65	65	65	65	65	65
X2.5	Pearson Correlation	.173	.233	.180	.193	1	.501**
	Sig. (2-tailed)	.167	.061	.152	.123		.000
	N	65	65	65	65	65	65
KEBIASAAN BELAJAR	Pearson Correlation	.692**	.835**	.598**	.418**	.501**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001	.000	
	N	65	65	65	65	65	65

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

## UJI VALIDITAS KEBERHASILAN BELAJAR (Y)

### Correlations

		Y1.1	Y1.2	KEBERHASILAN BELAJAR
Y1.1	Pearson Correlation	1	.656**	.877**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	65	65	65
Y1.2	Pearson Correlation	.656**	1	.922**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	65	65	65
KEBERHASILAN BELAJAR	Pearson Correlation	.877**	.922**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	65	65	65

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



## UJI REALIBILITAS MOTIVASI BERPRESTASI (X1)

### Reliability

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	65	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	65	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.773	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	26.7538	15.626	.667	.709
X1.2	26.7231	16.672	.674	.723
X1.3	26.8769	17.672	.680	.740
X1.4	27.0000	17.906	.429	.771
MOTIVASI BERPRESTASI	15.2923	5.273	.988	.667

## UJI REALIBILITAS KEBIASAAN BELAJAR (X2)

### Reliability

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	65	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	65	100.0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.747	6

**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	36.4000	18.962	.581	.697
X2.2	36.0154	17.797	.764	.659
X2.3	35.7846	20.640	.493	.723
X2.4	35.5692	21.812	.291	.754
X2.5	35.9846	21.609	.404	.740
KEBIASAAN BELAJAR	19.9385	6.277	.988	.611



## UJI REALIBILITAS KEBERHASILAN BELAJAR AKADEMIK (Y)

### Reliability

#### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	65	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	65	100.0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.894	3

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	11.5846	5.872	.815	.867
Y1.2	11.0923	5.960	.851	.856
KEBERHASILAN BELAJAR	7.5385	2.565	.988	.791

## Regression

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

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	KEBIASAAN BELAJAR, MOTIVASI BERPRESTASI <sup>a</sup>		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KEBERHASILAN BELAJAR

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.396 <sup>a</sup>	.157	.130	1.50214

a. Predictors: (Constant), KEBIASAAN BELAJAR, MOTIVASI BERPRESTASI

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	26.040	2	13.020	5.770	.005 <sup>a</sup>
	Residual	139.898	62	2.256		
	Total	165.938	64			

a. Predictors: (Constant), KEBIASAAN BELAJAR, MOTIVASI BERPRESTASI

b. Dependent Variable: KEBERHASILAN BELAJAR

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.094	1.622		1.291	.202
	MOTIVASI BERPRESTASI	.100	.092	.147	1.086	.282
	KEBIASAAN BELAJAR	.197	.089	.300	2.214	.030

a. Dependent Variable: KEBERHASILAN BELAJAR



Tabel F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
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

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

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Tabel t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

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

Tabel r

**NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT**

N	Tarf Signif		N	Tarf Signif		N	Tarf Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	27	0.381	0.487	55	0.266	0.345
4	0.950	0.990	28	0.374	0.478	60	0.254	0.330
5	0.878	0.959	29	0.367	0.470	65	0.244	0.317
6	0.811	0.917	30	0.361	0.463	70	0.235	0.306
7	0.754	0.874	31	0.355	0.456	75	0.227	0.296
8	0.707	0.834	32	0.349	0.449	80	0.220	0.286
9	0.666	0.798	33	0.344	0.442	85	0.213	0.278
10	0.632	0.765	34	0.339	0.436	90	0.207	0.270
11	0.602	0.735	35	0.334	0.430	95	0.202	0.263
12	0.576	0.708	36	0.329	0.424	100	0.195	0.256
13	0.553	0.684	37	0.325	0.418	125	0.176	0.230
14	0.532	0.661	38	0.320	0.413	150	0.159	0.210
15	0.514	0.641	39	0.316	0.408	175	0.148	0.194
16	0.497	0.623	40	0.312	0.403	200	0.138	0.181
17	0.482	0.606	41	0.308	0.398	300	0.113	0.148
18	0.468	0.590	42	0.304	0.393	400	0.098	0.128

19	0.456	0.575	43	0.301	0.389	500	0.088	0.115
20	0.444	0.561	44	0.297	0.384	600	0.080	0.105
21	0.433	0.549	45	0.294	0.380	700	0.074	0.097
22	0.423	0.537	46	0.291	0.376	800	0.070	0.091
23	0.413	0.526	47	0.288	0.372	900	0.065	0.086
24	0.404	0.515	48	0.284	0.368	1000	0.062	0.081
25	0.396	0.505	49	0.281	0.364			
26	0.388	0.496	50	0.279	0.361			

