



Lampiran 1

KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth.

Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Di tempat

Dengan hormat

Dengan ini saya,

Nama : Nasrul Eva Alvia Rukhama

Nim : 16414244

Mahasiswa semester akhir program studi manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Berkenaan dengan adanya penelitian dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Motivasi Belajar, Pergaulan Teman Sebaya dan Latar Belakang Sosial Ekonomi Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo”** saya memohon bantuan teman-teman untuk memberikan tanggapan dengan keadaan yang sebenarnya mengenai pertanyaan-pertanyaan yang telah disusun pada kuesioner ini, guna memperoleh data yang saya butuhkan untuk penyusunan skripsi dan akan saya jaga kerahasiannya.

Saya ucapkan terima kasih atas kesediaan dan bantuannya telah meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini.

Hormat Saya,

Nasrul Eva Alvia Rukhama

A. Data Responden

1. Nama :
2. Usia : () 17-22 tahun
() 23-28 tahun
() 29-34 tahun
() >35 tahun
3. Jenis Kelamin : () Laaki-laki
() Perempuan
4. Fakultas :
5. Progam Studi :
6. Pendidikan Ayah : () SD
() SMP
() SMA
() Perguruan Tinggi
7. Pendidikan Ibu : () SD
() SMP
() SMA
() Perguruan Tinggi
8. Pekerjaan Ayah : () Petani
() PNS/Guru/TNI/Polisi (pegawai pemerintah)
() Wiraswasta
() Karyawan Swasta
9. Pekerjaan Ibu : () Petani
() PNS/Guru/TNI/Polisi (pegawai pemerintah)
() Wiraswasta
() Karyawan Swasta
10. Penghasilan orang tua per bulan : () < Rp1.500.000
() Rp 1.500.000 – Rp 2.500.000
() Rp 2.500.000 – Rp 3.500.000
() > Rp 3.500.000

11. Tempat tinggal orang tua : () Rumah Sendiri
 () Rumah Dinas
 () Kontrak/sewa
 () Bersama Saudara

B. Petunjuk Pengisian :

1. Bacalah dengan baik dan teliti
2. Setiap pertanyaan diikuti oleh lima (5) pilihan jawaban, teman-teman cukup memilih salah satu dari lima (5) jawaban dengan memberi tanda *Check List* (\checkmark), dengan ketentuan sebagai berikut:
 - 1 = sangat tidak setuju (STS)
 - 2 = tidak setuju (TS)
 - 3 = netral (N)
 - 4 = setuju (S)
 - 5 = sangat setuju (SS)
3. Terdapat Tiga (4) variabel yang diteliti, yaitu :
 - a. Motivasi Belajar
 - b. Pergaulan Teman Sebaya
 - c. Latar Belakang Sosial Ekonomi
 - d. Prestasi Belajar Mahasiswa
5. Kuesioner ini dapat digunakan secara optimal ketika semua pertanyaan dapat dijawab dan tidak ada yang terlewat, sehingga mohon teliti terlebih dahulu ketika sudah selesai mengisi koesioner
6. Atas partisipasinya dalam mengisi koesioner ini saya ucapkan terima kasih

Variabel X1 Motivasi Belajar

no	pertanyaan	Pilihan jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
Adanya hasrat dan keinginan untuk berhasil						
1.	Ketika kesulitan belajar saya akan berusaha untuk bisa lebih tekun untuk belajar					

2.	Saya mengerjakan tugas yang sulit tidak mudah putus asa					
Adanya kebutuhan dan dorongan dalam belajar						
3.	Rasa ingin tahu saya tinggi ketika belum faham tentang pelajaran beserta tugas					
4.	Saya akan meminjam buku catatan ketika tidak masuk kuliah					
Adanya cita-cita dan harapan masa depan						
5.	Saya akan berusaha belajar supaya cita-cita yang diinginkan tercapai					
6.	Apabila nilai jelek maka saya lebih giat lagi untuk belajar					
Adanya penghargaan dalam belajar						
7.	Apabila saya lalai mengerjakan tugas maka saya diberi sanksi supaya tidak mengulangnya lagi					
Adanya kegiatan yang menarik dalam belajar						
8.	Apabila saya menyampaikan materi maka akan dibuat semenarik mungkin					
Adanya lingkungan belajar yang kondusif						
9.	Saya lebih senang belajar ketika suasananya menyenangkan					

Variabel X2 Pergaulan Teman Sebaya

no	pertanyaan	Pilihan jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
Dengan siapa ia bergaul						
10.	Saya tidak memilih-milih teman ketika bergaul					
11.	Apabila saya mempunyai masalah akan bercerita dengan teman					
Aktivitas apa saja yang dilakukan saat bergaul						
12.	Saya sering melakukan aktivitas positif ketika bergaul dengan teman					
Sejauh mana intensitas pergaulan tersebut terjadi						
13.	Saya melakukan kegiatan yang dilakukan bersama-sama dengan teman sebaya					

Variabel X3 Latar Belakang Sosial Ekonomi

no	pertanyaan	Pilihan jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
Pendidikan orang tua						
14.	Orang tua saya sangat perhatian dengan pendidikan anaknya					
Pekerjaan orang tua						
15.	Pekerjaan orang tua saya dapat memberikan inspirasi untuk memperoleh prestasi yang lebih					

Penghasilan orang tua					
16.	penghasilan orang tua saya akan mempengaruhi prestasi belajar saya				
Tempat tinggal					
17.	jenis tempat tinggal rumah saya dapat mempengaruhi proses belajar saya				

Variabel Y Prestasi Belajar Mahasiswa

no	pertanyaan	Pilihan jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
Penguasaan materi perkuliahan						
18.	Apabila proses perkuliahan berlangsung saya selalu siap menjawab pertanyaan pertanyaan dari dosen tentang pelajaran yang disampaikan					
19.	saya menguasai materi perkuliahan					
Adanya tambahan pengetahuan baru setelah proses perkuliahan						
20.	Apabila proses perkuliahan selesai maka pengetahuan yang saya miliki bertambah					
Adanya perubahan pola pikir						
21.	Setiap selesai perkuliahan hal yang awalnya kurang faham mengenai materi perkuliahan saya menjadi faham					

Lampiran 2

Hasil tabulasi jawaban responden

No	Motivasi Belajar (X1)									ΣX1	Pergaulan Teman Sebaya (X2)				ΣX2	Latar Belakang Sosial Ekonomi (X3)				ΣX3	Prestasi Belajar (Y)				ΣX3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	
1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	43	3	4	3	4	14	5	5	2	3	15	4	4	5	4	17
2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	33	4	3	4	3	14	5	4	3	2	14	4	4	4	4	16
3	4	5	4	4	5	4	3	4	5	38	4	3	4	3	14	5	5	2	2	14	4	4	4	5	17
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	3	4	5	16	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
5	4	3	3	2	5	3	3	4	5	32	2	4	4	3	13	5	5	2	2	14	5	5	4	4	18
6	4	3	4	3	5	4	4	4	3	34	4	3	3	3	13	5	5	5	2	17	4	5	4	5	18
7	4	4	3	5	4	5	3	4	4	36	3	3	4	4	14	5	5	5	4	19	4	4	5	5	18
8	4	4	4	4	4	3	3	4	4	34	4	3	3	3	13	3	4	2	2	11	4	4	5	5	18
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	4	3	4	5	16	5	5	5	5	20	5	4	4	5	18
10	4	4	4	4	4	3	3	4	4	34	3	3	4	3	13	4	4	4	4	16	4	4	5	4	17
11	5	3	3	4	5	4	4	3	4	35	4	3	3	4	14	5	4	2	4	15	4	5	4	4	17
12	5	5	4	4	5	5	5	5	4	42	4	4	4	5	17	5	5	5	5	20	4	5	4	5	18
13	4	3	4	4	4	4	3	4	3	33	4	3	5	4	16	5	5	4	4	18	4	4	5	4	17
14	3	3	3	4	3	3	3	3	3	28	3	3	4	4	14	4	3	3	2	12	4	4	4	5	17
15	4	4	5	5	5	4	3	4	5	39	3	4	4	5	16	5	5	3	5	18	4	4	4	5	17

16	2	2	3	2	3	2	1	3	4	22	4	4	2	3	13	3	4	5	3	15	5	4	4	4	17
17	4	3	3	4	4	4	2	3	3	30	3	3	3	3	12	4	4	2	2	12	4	4	5	4	17
18	4	3	4	4	4	5	4	5	4	37	4	4	4	5	17	4	4	5	4	17	5	5	4	4	18
19	5	4	3	3	5	4	5	4	5	38	4	5	3	4	16	4	4	3	4	15	4	5	4	4	17
20	4	4	4	3	5	3	3	3	2	31	4	2	4	3	13	4	3	2	2	11	4	4	5	4	17
21	5	3	4	4	4	4	4	4	4	36	4	3	4	3	14	5	5	4	4	18	4	5	4	4	17
22	4	4	4	5	4	4	3	5	5	38	4	3	4	3	14	5	5	3	5	18	5	4	4	4	17
23	4	3	4	5	3	3	4	3	3	32	3	4	3	3	13	4	4	3	3	14	4	5	4	5	18
24	4	4	4	4	5	5	3	4	4	37	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	4	5	5	4	18
25	4	4	4	3	4	4	4	3	3	33	4	3	3	4	14	3	3	3	3	12	5	4	4	4	17
26	4	3	3	4	5	4	2	4	5	34	3	3	4	4	14	5	3	4	3	15	5	4	5	4	18
27	5	3	3	4	5	4	2	4	5	35	4	3	4	3	14	5	4	2	2	13	4	4	4	3	15
28	5	5	5	5	5	5	5	4	5	44	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18	4	4	5	4	17
29	4	4	4	5	4	3	3	3	4	34	5	3	3	4	15	4	3	3	3	13	4	3	4	4	15
30	2	2	3	4	5	4	4	4	4	32	5	4	4	4	17	3	2	2	4	11	3	4	3	4	14
31	3	3	3	5	3	3	4	3	3	30	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	5	5	5	5	20
32	5	4	4	3	5	4	4	5	5	39	5	3	4	3	15	5	3	2	5	15	3	4	5	5	17
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16
34	5	4	5	3	5	5	3	3	5	38	4	3	4	4	15	5	5	4	3	17	4	4	4	5	17
35	4	3	3	3	3	3	4	4	4	31	4	2	3	3	12	5	4	3	3	15	4	3	4	4	15
36	5	5	5	3	5	5	3	5	5	41	4	2	4	3	13	5	5	3	5	18	5	4	5	5	19
37	5	4	4	4	5	4	4	5	4	39	4	5	4	4	17	5	5	5	4	19	5	5	4	4	18
38	4	4	4	5	5	5	4	4	4	39	4	4	4	4	16	4	5	3	2	14	4	4	4	5	17
39	3	3	3	5	4	4	2	3	4	31	5	2	4	4	15	5	5	5	5	20	4	4	4	4	16
40	5	5	5	3	5	4	4	5	5	41	3	2	4	3	12	5	5	2	5	17	5	5	5	5	20

41	3	4	4	3	3	3	2	3	3	28	3	3	4	5	15	5	5	5	4	19	4	4	3	4	15
42	5	5	4	5	5	5	4	4	5	42	4	4	4	4	16	2	4	2	4	12	3	4	4	4	15
43	4	5	4	3	5	4	1	4	5	35	5	2	3	3	13	5	5	2	3	15	3	4	4	5	16
44	4	3	5	3	3	3	3	3	3	30	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	4	5	4	3	16
45	4	4	5	3	5	4	2	4	4	35	3	2	5	4	14	5	4	2	2	13	3	4	4	4	15
46	3	4	4	5	5	5	4	5	5	40	5	3	4	5	17	5	3	3	3	14	4	3	4	5	16
47	5	4	4	4	5	4	4	4	5	39	4	4	5	5	18	4	5	2	5	16	4	4	3	5	16
48	5	5	4	3	4	4	3	4	3	35	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	4	4	4	5	17
49	5	4	4	5	5	5	4	4	5	41	4	4	4	4	16	5	5	3	3	16	4	4	5	5	18
50	5	4	5	5	5	5	4	4	4	41	5	3	5	4	17	4	5	2	3	14	4	3	4	4	15
51	5	4	5	5	5	5	4	5	5	43	4	4	5	5	18	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
52	3	3	5	4	5	4	3	3	4	34	5	2	5	3	15	5	5	2	5	17	3	4	4	3	14
53	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	4	4	4	5	17	5	5	2	2	14	4	4	4	4	16
54	5	4	4	4	5	5	5	5	5	42	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
55	4	3	4	5	5	5	4	3	4	37	3	3	5	3	14	5	5	5	2	17	4	4	5	4	17
56	4	4	4	4	5	4	4	5	3	37	5	5	4	4	18	5	5	5	4	19	4	3	4	4	15
57	5	4	4	5	5	5	4	5	5	42	2	3	4	4	13	5	5	5	5	20	5	4	5	5	19
58	4	4	4	5	4	4	3	5	5	38	5	4	4	4	17	5	2	2	2	11	4	4	5	4	17
59	5	4	4	4	5	5	5	5	5	42	5	4	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20
60	3	3	4	4	4	4	3	4	4	33	4	2	3	3	12	3	3	2	3	11	4	3	4	3	14
61	5	5	4	4	4	5	3	4	4	38	5	4	5	5	19	5	5	3	5	18	4	4	4	5	17
62	4	3	4	3	5	4	3	5	4	35	5	3	3	4	15	3	4	2	2	11	3	4	4	3	14
63	5	5	4	4	5	5	4	5	5	42	5	3	4	3	15	2	5	4	3	14	5	4	5	5	19
64	4	4	4	3	4	4	3	4	4	34	4	3	5	4	16	4	4	3	3	14	3	4	4	4	15
65	5	5	5	4	5	4	1	4	4	37	4	3	4	4	15	3	4	2	2	11	3	4	4	4	15

66	4	4	4	3	3	4	3	3	4	32	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	3	4	3	3	13
67	5	3	4	4	3	4	2	5	5	35	5	5	3	5	18	3	5	4	3	15	3	3	3	3	12
68	4	3	4	5	3	4	3	4	4	34	3	4	3	4	14	3	5	2	2	12	4	3	4	3	14
69	5	4	4	4	4	3	3	3	3	33	4	2	3	3	12	5	4	2	4	15	3	3	4	3	13
70	4	3	3	5	4	4	4	4	4	35	5	3	4	5	17	5	5	3	4	17	3	3	4	5	15
71	4	3	4	3	5	5	3	3	4	34	5	5	4	3	17	5	5	3	2	15	3	3	4	3	13
72	5	5	5	5	5	5	3	4	4	41	5	4	5	4	18	5	5	2	2	14	4	3	5	4	16
73	3	3	3	2	3	3	2	3	4	26	3	3	5	3	14	5	5	2	2	14	3	3	3	3	12
74	4	4	4	5	4	4	3	4	5	37	5	4	5	5	19	4	5	3	2	14	4	4	4	4	16
75	5	4	5	5	5	5	5	5	5	44	5	2	4	5	16	5	4	3	5	17	5	5	5	5	20
76	5	4	4	4	5	5	4	4	4	39	4	4	5	5	18	5	5	2	2	14	4	3	3	3	13
77	5	4	4	3	5	5	3	4	5	38	5	4	5	5	19	4	3	2	2	11	3	3	4	5	15
78	3	2	5	1	5	5	2	4	4	31	5	3	5	5	18	3	4	5	3	15	3	4	3	3	13
79	4	4	4	3	4	3	3	4	5	34	5	3	4	4	16	4	4	2	2	12	3	3	4	4	14
80	1	1	1	1	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	2	4	4	14	4	4	4	3	15
81	5	5	5	5	5	5	4	5	5	44	5	5	5	5	20	5	4	2	3	14	4	5	4	4	17
82	5	4	5	4	5	5	2	4	5	39	1	3	3	2	9	5	5	2	2	14	4	5	5	5	19
83	2	3	3	2	2	2	3	3	2	22	3	2	3	3	11	3	3	3	2	11	3	3	3	3	12
84	5	3	4	3	3	4	4	4	5	35	5	3	4	5	17	5	5	5	5	20	4	3	5	5	17
85	5	4	5	4	5	5	5	4	5	42	5	4	5	4	18	5	4	4	5	18	5	4	5	5	19
86	5	5	5	5	5	5	4	5	5	44	5	4	4	5	18	5	5	4	5	19	5	4	5	5	19
87	4	4	5	4	5	4	2	3	4	35	5	3	3	1	12	5	3	4	3	15	3	3	4	5	15
88	4	4	4	4	5	4	3	4	5	37	5	4	5	3	17	5	5	2	3	15	3	4	4	4	15
89	4	3	3	3	5	4	1	3	3	29	3	3	4	5	15	5	4	2	4	15	3	3	3	4	13
90	5	5	4	4	5	5	4	4	5	41	2	2	5	3	12	5	3	2	4	14	4	3	4	4	15

91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12
92	5	5	5	4	4	4	3	5	4	39	5	3	3	3	14	5	5	2	2	14	3	4	4	4	15	
93	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	4	4	5	5	18	5	5	5	4	19	4	3	5	5	17	
94	4	4	3	3	5	3	3	4	3	32	3	3	3	3	12	4	3	3	3	13	3	5	5	5	18	
95	4	3	4	3	5	4	3	4	5	35	5	3	4	3	15	5	5	1	1	12	3	3	4	4	14	
96	5	4	5	4	5	5	5	5	5	43	5	1	3	1	10	5	5	5	5	20	5	4	5	5	19	
97	5	4	4	3	4	4	2	5	5	36	5	4	4	4	17	3	4	1	2	10	4	3	4	3	14	
98	5	4	4	5	5	4	5	4	5	41	5	4	4	4	17	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18	



Lampiran 3

Uji Validitas dan Reliabilitas

- Motivasi Belajar (X1)

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1_TOT AL
X1.1	Pearson Correlation	1	.659**	.543**	.371**	.459**	.528**	.336**	.453**	.457**	.785**
	Sig. (2- tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.2	Pearson Correlation	.659**	1	.590**	.395**	.383**	.409**	.218*	.417**	.323**	.715**
	Sig. (2- tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.031	.000	.001	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.3	Pearson Correlation	.543**	.590**	1	.317**	.373**	.458**	.148	.336**	.292**	.649**
	Sig. (2- tailed)	.000	.000		.001	.000	.000	.146	.001	.004	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.4	Pearson Correlation	.371**	.395**	.317**	1	.203*	.398**	.362**	.252*	.244*	.603**
	Sig. (2- tailed)	.000	.000	.001		.045	.000	.000	.012	.015	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98

X1.5	Pearson Correlation	.459**	.383**	.373**	.203*	1	.643**	.244*	.396**	.445**	.662**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.045		.000	.016	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.6	Pearson Correlation	.528**	.409**	.458**	.398**	.643**	1	.400**	.508**	.506**	.784**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.7	Pearson Correlation	.336**	.218*	.148	.362**	.244*	.400**	1	.399**	.245*	.576**
	Sig. (2-tailed)	.001	.031	.146	.000	.016	.000		.000	.015	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.8	Pearson Correlation	.453**	.417**	.336**	.252*	.396**	.508**	.399**	1	.552**	.692**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.012	.000	.000	.000		.000	.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1.9	Pearson Correlation	.457**	.323**	.292**	.244*	.445**	.506**	.245*	.552**	1	.654**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.004	.015	.000	.000	.015	.000		.000
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
X1_TOTAL	Pearson Correlation	.785**	.715**	.649**	.603**	.662**	.784**	.576**	.692**	.654**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98

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

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.849	9

- Pergaulan Teman Sebaya (X2)

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2_TOTAL
X2.1	Pearson Correlation	1	.166	.185	.223*	.599**
	Sig. (2-tailed)		.102	.068	.027	.000
	N	98	98	98	98	98
X2.2	Pearson Correlation	.166	1	.181	.459**	.673**
	Sig. (2-tailed)	.102		.075	.000	.000
	N	98	98	98	98	98
X2.3	Pearson Correlation	.185	.181	1	.437**	.632**
	Sig. (2-tailed)	.068	.075		.000	.000
	N	98	98	98	98	98
X2.4	Pearson Correlation	.223*	.459**	.437**	1	.795**
	Sig. (2-tailed)	.027	.000	.000		.000
	N	98	98	98	98	98
X2_TOTAL	Pearson Correlation	.599**	.673**	.632**	.795**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98	98

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.602	4

- Latar Belakang Sosial Ekonomi (X3)

Correlations

		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3_TOTAL
X3.1	Pearson Correlation	1	.391**	.157	.273**	.594**
	Sig. (2-tailed)		.000	.124	.007	.000
	N	98	98	98	98	98
X3.2	Pearson Correlation	.391**	1	.245*	.169	.600**
	Sig. (2-tailed)	.000		.015	.097	.000
	N	98	98	98	98	98
X3.3	Pearson Correlation	.157	.245*	1	.497**	.758**
	Sig. (2-tailed)	.124	.015		.000	.000
	N	98	98	98	98	98
X3.4	Pearson Correlation	.273**	.169	.497**	1	.759**
	Sig. (2-tailed)	.007	.097	.000		.000
	N	98	98	98	98	98
X3_TOTAL	Pearson Correlation	.594**	.600**	.758**	.759**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98	98

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

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.616	4

- Prestasi Belajar (Y)

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y_TOTAL
Y1	Pearson Correlation	1	.449**	.494**	.391**	.778**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	98	98	98	98	98
Y2	Pearson Correlation	.449**	1	.328**	.329**	.703**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.001	.000
	N	98	98	98	98	98
Y3	Pearson Correlation	.494**	.328**	1	.516**	.767**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.000	.000
	N	98	98	98	98	98
Y4	Pearson Correlation	.391**	.329**	.516**	1	.754**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000		.000
	N	98	98	98	98	98
Y_TOTAL	Pearson Correlation	.778**	.703**	.767**	.754**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	98	98	98	98	98

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.740	4



Lampiran 4 Uji Klasik

- Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		98
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.55475297
Most Extreme Differences	Absolute	.066
	Positive	.066
	Negative	-.056
Kolmogorov-Smirnov Z		.650
Asymp. Sig. (2-tailed)		.792

a. Test distribution is Normal.

- Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	8.537	1.422		6.003	.000		
	X1_TOTAL	.180	.037	.434	4.829	.000	.751	1.331
	X2_TOTAL	-.210	.077	-.229	-2.724	.008	.859	1.164
	X3_TOTAL	.296	.064	.398	4.614	.000	.816	1.225

a. Dependent Variable: Y_TOTAL

- Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.655 ^a	.429	.411	1.57937	1.600

a. Predictors: (Constant), X3_TOTAL, X2_TOTAL, X1_TOTAL

b. Dependent Variable: Y_TOTAL

- Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.631	.785		4.627	.000
	Motivasi Belajar	-.055	.021	-.301	-2.684	.009
	Pergaulan Teman Sebaya	-.016	.042	-.040	-.380	.705
	Latar Belakang Sosial Ekonomi	-.009	.035	-.027	-.255	.799

a. Dependent Variable: ABS_RES



Lampiran 5 Uji Regresi Linear Berganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.655 ^a	.429	.411	1.57937	1.600

a. Predictors: (Constant), X3_TOTAL, X2_TOTAL, X1_TOTAL

b. Dependent Variable: Y_TOTAL

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	176.026	3	58.675	23.523	.000 ^a
	Residual	234.474	94	2.494		
	Total	410.500	97			

a. Predictors: (Constant), X3_TOTAL, X2_TOTAL, X1_TOTAL

b. Dependent Variable: Y_TOTAL

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	8.537	1.422		6.003	.000		
	X1_TOTAL	.180	.037	.434	4.829	.000	.751	1.331
	X2_TOTAL	-.210	.077	-.229	-2.724	.008	.859	1.164
	X3_TOTAL	.296	.064	.398	4.614	.000	.816	1.225

a. Dependent Variable: Y_TOTAL

Lampiran 6

Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS EKONOMI

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT = B
(SK Nomor 169/SK/Akred/PT/IV/2015)

Nomor : 427/IV.4/PN/2020
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

11 April 2020

Kepada :

Yth. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Jl. Budi Utomo No. 10, Ponorogo

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SLAMET SANTOSO, SE, M.Si
NIK : 19701016 199904 12
Jabatan : Wakil Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menerangkan bahwa mahasiswa :

Nama : NASRUL EVA ALVIA RUKHAMA
NIM : 16414244
Semester : VIII
Jurusan : Manajemen
No. HP : 082245399857
Lokasi/Objek : Universitas Muhammadiyah Ponorogo/Mahasiswa
Lama Penelitian : 3 Bulan
Bidang : MSDM
Judul Skripsi : Pengaruh Motivasi Belajar, Pergaulan Teman Sebaya dan Latar Belakang Sosial Ekonomi terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Adalah benar-benar mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Dalam hal ini mohon diberi kesempatan untuk mengadakan penelitian pada Instansi/Perusahaan yang saudara Pimpin guna melaksanakan tugas skripsi.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Wakil Dekan,



SLAMET SANTOSO, SE, M.Si
NIK. 19701016 199904 12

Lampiran 7

Berita Acara Bimbingan Skripsi





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
FAKULTAS EKONOMI

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website :www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/AK-PPJ/PT/IV/2020)

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

1. Nama Mahasiswa : NASRUL EVA ALVIA RUKHAMA
2. NIM : 16414244
3. Jurusan : Manajemen
4. Bidang : MSDM
5. Alamat : RT 01 RW 02 Jangglengan, Patik, Kec. Pulung, Kab. Ponorogo
6. Judul Skripsi : Pengaruh Motivasi Belajar, Pergaulan Teman Sebaya dan Latar Belakang Sosial Ekonomi terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo
7. Masa Pembimbingan : September 2020 - Agustus 2021
8. Tanggal Mengajukan Skripsi :
9. Konsultasi :

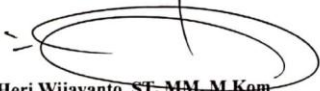
Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
14-11-2019	ACC judul	
10-06-2020	ACC proposal	
17-06-2020	ACC proposal	
15-06-2020	ACC proposal	
26-09-2020	REVISI BAB I, II, III, IV, V	
19-10-2020	REVISI bab I, II, III, IV, V	
7-12-2020	REVISI bab I, II, III, IV, V	

Tanggal Disetujui	BAB	Paraf Pembimbing
12-01-2021	Acc BAB I, II, III, IV, V	
12/1 2021	Cagula untuk di uji	

10. Tanggal Selesai Penulisan Skripsi : 12 / 1 2021
 11. Keterangan Bimbingan Telah Selesai : _____
 12. Telah Di Evaluasi/Di Uji Dengan Nilai : _____ (angka)
 _____ (huruf)

Pembimbing,

Ponorogo, 15 Desember 2020
 Dekan,


Dr. Heri Wijavanto, ST, MM, M.Kom
 NIDN. 00250574401


Dr. HADI SUMARSONO, M.Si
 NIP. 19760508 200501 1 002

Lampiran 8 r-tabel

Tabel r untuk $df = 1 - 100$

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
2	0.9	0.95	0.98	0.99	0.999
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	0.847
10	0.4973	0.576	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.801
12	0.4575	0.5324	0.612	0.6614	0.78
13	0.4409	0.514	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	0.4	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	0.588
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.579
28	0.3061	0.361	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.355	0.4158	0.4556	0.562
30	0.296	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.344	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	0.381	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.376	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.316	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.312	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.495
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	0.294	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.342	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	0.361	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.428
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.421
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.411
60	0.2108	0.25	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.248	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.288	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.315	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.306	0.385
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.194	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.27	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724

74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.263	0.29	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.283	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.255	0.2813	0.3547
82	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	0.1796	0.2133	0.252	0.278	0.3507
84	0.1786	0.212	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.343
88	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	0.1726	0.205	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.168	0.1996	0.2359	0.2604	0.329
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	0.1946	0.2301	0.254	0.3211

Lampiran 9 t-Tabel

Pr	0.25	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
Df	0.5	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01	0.002
1	1	3.07768	6.31375	12.7062	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.8165	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.5407	5.84091	10.21453
4	0.7407	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	2.306	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	4.1437
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.0247
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.681	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	0.6912	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	0.6892	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	3.5794
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	2.0639	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	3.435
27	0.68368	1.3137	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	2.75	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.3749
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.682	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	1.6883	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.681	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
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.4208	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.6951	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.0141	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.0129	2.41019	2.68701	3.2771
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.6822	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.6789	1.29685	1.67252	2.00324	2.3948	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.2368
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.001	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.6786	1.29582	1.67065	2.0003	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.2293
62	0.67847	1.29536	1.6698	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.6784	1.29513	1.6694	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.3851	2.6536	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.3833	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.2126
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.6479	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.6666	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.666	1.993	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.2931	1.66571	1.99254	2.3778	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.9921	2.3771	2.64298	3.20249

76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.6412	3.19948
78	0.67765	1.2925	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.6395	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.6379	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.6632	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.1889
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87	0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88	0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89	0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.6322	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.3685	2.63157	3.18327
91	0.6772	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92	0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93	0.67714	1.29072	1.6614	1.9858	2.36712	2.62973	3.18019
94	0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95	0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96	0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97	0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98	0.677	1.29025	1.66055	1.98447	2.365	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.1746
100	0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101	0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102	0.6769	1.28991	1.65993	1.9835	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.3631	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.6595	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.9826	2.36204	2.62301	3.1689
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.3617	2.62256	3.16815
108	0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109	0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110	0.67673	1.2893	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.6587	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.3601	2.62044	3.1646
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.3598	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.3595	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262

116	0.67661	1.28889	1.6581	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.6185	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.9801	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954



Lampiran 10 F tabel

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	18.5	19	19	19.3	19.3	19.3	19	19	19.4	19	19.4	19	19	19	19
3	10.1	9.6	9.3	9.12	9.01	8.94	8.9	8.9	8.81	8.8	8.76	8.7	8.7	8.7	8.7
4	7.71	6.9	6.6	6.39	6.26	6.16	6.1	6	6	6	5.94	5.9	5.9	5.9	5.9
5	6.61	5.8	5.4	5.19	5.05	4.95	4.9	4.8	4.77	4.7	4.7	4.7	4.7	4.6	4.6
6	5.99	5.1	4.8	4.53	4.39	4.28	4.2	4.2	4.1	4.1	4.03	4	4	4	3.9
7	5.59	4.7	4.4	4.12	3.97	3.87	3.8	3.7	3.68	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5
8	5.32	4.5	4.1	3.84	3.69	3.58	3.5	3.4	3.39	3.4	3.31	3.3	3.3	3.2	3.2
9	5.12	4.3	3.9	3.63	3.48	3.37	3.3	3.2	3.18	3.1	3.1	3.1	3.1	3	3
10	4.96	4.1	3.7	3.48	3.33	3.22	3.1	3.1	3.02	3	2.94	2.9	2.9	2.9	2.9
11	4.84	4	3.6	3.36	3.2	3.09	3	3	2.9	2.9	2.82	2.8	2.8	2.7	2.7
12	4.75	3.9	3.5	3.26	3.11	3	2.9	2.9	2.8	2.8	2.72	2.7	2.7	2.6	2.6
13	4.67	3.8	3.4	3.18	3.03	2.92	2.8	2.8	2.71	2.7	2.63	2.6	2.6	2.6	2.5
14	4.6	3.7	3.3	3.11	2.96	2.85	2.8	2.7	2.65	2.6	2.57	2.5	2.5	2.5	2.5
15	4.54	3.7	3.3	3.06	2.9	2.79	2.7	2.6	2.59	2.5	2.51	2.5	2.5	2.4	2.4
16	4.49	3.6	3.2	3.01	2.85	2.74	2.7	2.6	2.54	2.5	2.46	2.4	2.4	2.4	2.4
17	4.45	3.6	3.2	2.96	2.81	2.7	2.6	2.6	2.49	2.5	2.41	2.4	2.4	2.3	2.3
18	4.41	3.6	3.2	2.93	2.77	2.66	2.6	2.5	2.46	2.4	2.37	2.3	2.3	2.3	2.3
19	4.38	3.5	3.1	2.9	2.74	2.63	2.5	2.5	2.42	2.4	2.34	2.3	2.3	2.3	2.2
20	4.35	3.5	3.1	2.87	2.71	2.6	2.5	2.5	2.39	2.4	2.31	2.3	2.3	2.2	2.2
21	4.32	3.5	3.1	2.84	2.68	2.57	2.5	2.4	2.37	2.3	2.28	2.3	2.2	2.2	2.2
22	4.3	3.4	3.1	2.82	2.66	2.55	2.5	2.4	2.34	2.3	2.26	2.2	2.2	2.2	2.2
23	4.28	3.4	3	2.8	2.64	2.53	2.4	2.4	2.32	2.3	2.24	2.2	2.2	2.2	2.1
24	4.26	3.4	3	2.78	2.62	2.51	2.4	2.4	2.3	2.3	2.22	2.2	2.2	2.1	2.1
25	4.24	3.4	3	2.76	2.6	2.49	2.4	2.3	2.28	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
26	4.23	3.4	3	2.74	2.59	2.47	2.4	2.3	2.27	2.2	2.18	2.2	2.1	2.1	2.1
27	4.21	3.4	3	2.73	2.57	2.46	2.4	2.3	2.25	2.2	2.17	2.1	2.1	2.1	2.1
28	4.2	3.3	3	2.71	2.56	2.45	2.4	2.3	2.24	2.2	2.15	2.1	2.1	2.1	2
29	4.18	3.3	2.9	2.7	2.55	2.43	2.4	2.3	2.22	2.2	2.14	2.1	2.1	2.1	2
30	4.17	3.3	2.9	2.69	2.53	2.42	2.3	2.3	2.21	2.2	2.13	2.1	2.1	2	2
31	4.16	3.3	2.9	2.68	2.52	2.41	2.3	2.3	2.2	2.2	2.11	2.1	2.1	2	2
32	4.15	3.3	2.9	2.67	2.51	2.4	2.3	2.2	2.19	2.1	2.1	2.1	2	2	2
33	4.14	3.3	2.9	2.66	2.5	2.39	2.3	2.2	2.18	2.1	2.09	2.1	2	2	2
34	4.13	3.3	2.9	2.65	2.49	2.38	2.3	2.2	2.17	2.1	2.08	2.1	2	2	2

35	4.12	3.3	2.9	2.64	2.49	2.37	2.3	2.2	2.16	2.1	2.07	2	2	2	2
36	4.11	3.3	2.9	2.63	2.48	2.36	2.3	2.2	2.15	2.1	2.07	2	2	2	2
37	4.11	3.3	2.9	2.63	2.47	2.36	2.3	2.2	2.14	2.1	2.06	2	2	2	2
38	4.1	3.2	2.9	2.62	2.46	2.35	2.3	2.2	2.14	2.1	2.05	2	2	2	1.9
39	4.09	3.2	2.9	2.61	2.46	2.34	2.3	2.2	2.13	2.1	2.04	2	2	2	1.9
40	4.08	3.2	2.8	2.61	2.45	2.34	2.3	2.2	2.12	2.1	2.04	2	2	2	1.9
41	4.08	3.2	2.8	2.6	2.44	2.33	2.2	2.2	2.12	2.1	2.03	2	2	1.9	1.9
42	4.07	3.2	2.8	2.59	2.44	2.32	2.2	2.2	2.11	2.1	2.03	2	2	1.9	1.9
43	4.07	3.2	2.8	2.59	2.43	2.32	2.2	2.2	2.11	2.1	2.02	2	2	1.9	1.9
44	4.06	3.2	2.8	2.58	2.43	2.31	2.2	2.2	2.1	2.1	2.01	2	2	1.9	1.9
45	4.06	3.2	2.8	2.58	2.42	2.31	2.2	2.2	2.1	2.1	2.01	2	1.9	1.9	1.9
46	4.1	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
47	4.1	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
48	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
49	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
50	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
51	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
52	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
53	4	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
54	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
55	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
56	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
57	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.9
58	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	2	1.9	1.9	1.8
59	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
60	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
61	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
62	4	3.2	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	2	2	1.9	1.9	1.8
63	4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8
64	4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8
65	4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.9	1.8
66	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
67	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
68	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
69	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
70	4	3.1	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
71	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
72	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
73	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
74	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
75	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
76	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
77	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8
78	4	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2.1	2	2	1.9	2	1.9	1.8	1.8

123	3.9	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
124	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
125	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
126	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
127	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
128	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.8
129	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
130	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
131	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
132	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
133	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
134	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7
135	3.9	3.1	2.7	2.4	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9	2	1.8	1.8	1.7

