

LAMPIRAN

Lampiran 1



Bandar Lampung, 14 Juli 2023

Nomor : Penelitian.025/DMJ/DFEB/BAAK/VII- 23
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Tunas Honda Pramuka Rajabasa
Di -
Jl. Pramuka, Rajabasa, Kec. Rajabasa, Bandar Lampung

Dengan hormat,

Berdasarkan dengan peraturan Akademik Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya bahwa mahasiswa/i Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya sesuai dengan kalender Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa/i untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal **18 Juli 2023 s.d 18 Agustus 2023** (selama satu bulan)

Adapun mahasiswa/i tersebut adalah :

Nama : Rizqi Lenggogeni Putri
NPM : 1912110244
Jurusan : S1 Manajemen
Jenjang : Strata Satu (S1)

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.



Tembusan:
1. Program Studi S1 Manajemen
2. Arsip

Lampiran 2



PT. TUNAS DWIPA MATRA RAJABASA LAMPUNG
Jalan Pramuka No. 1 Rajabasa, Kec. Rajabasa
Kota Bandar Lampung, Telepon 0878-9866-500.

Bandar Lampung, 25 Juli 2023

No : 043/PLR/HRD/XII-2023
Perihal : Persetujuan Izin Penelitian
Lampiran :-

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
IBI Darmajaya
Di -
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat nomor Penelitian.025/DMJ/DFEB/BAAK/VII-23, tanggal 14 Juli 2023 Perihal : permohonan izin penelitian, dengan ini diberitahukan bahwa kami dapat menerima Mahasiswa/i IBI Darmajaya untuk melakukan penelitian di PT. Tunas Dwipa Matra Rajabasa Lampung.

Adapun Mahasiswa/i yang kami terima untuk Penelitian adalah :

Nama : Rizqi Lenggogeni Putri
NPM : 1912110244
Program Studi : S1 Manajemen

Demikian disampaikan atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

PT. Tunas Dwipa Matra Bandar Lampung

Hadi Kurniawan

Manager Departement HRD

Lampiran 3



INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Zainal Abidin Pagar Alam No. 93. Lampung 35142

KUESIONER

“PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRES KERJA TERHADAP *TURNOVER INTENTION* KARYAWAN PT. TUNAS DWIPA MATRA RAJABASA LAMPUNG”

IDENTITAS PENULIS

Nama : Rizqi Lenggogeni Putri
Npm : 1912110244
Jurusan : S1 Manajemen
Dosen Pembimbing : Yan Aditiya Pratama, M.Pd., BI, M.M
Alamat : Jl. Kopi No.4A, gedung meneng
Email : Rizkylenggogeni@gmail.com

Bandar Lampung, 24 Juli 2023

Hal : Mohon Bantuan Pengisian Kuesioner

Kepada Yth.
Bapak/Ibu/ Sdr/i
Karyawan PT. Tunas Dwipa Matra

Di

Tempat

Dengan Hormat,

Berkenanya dengan penelitian yang saya lakukan dalam rangka menyelesaikan studi pada program strata satu (S1) Manajemen IIB Darmajaya Bandar Lampung Tentang **“PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRES KERJA TERHADAP *TURNOVER INTENTION* KARYAWAN PT. TUNAS DWIPA MATRA RAJABASA LAMPUNG”** maka saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/i untuk mengisi Kuesioner terlampir.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan hasil yang bermanfaat, oleh karenanya diharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Sdr/i untuk menjawab kuesioner ini dengan sejujurnya.

Perlu diberitahukan bahwa informasi yang Bapak/Ibu/Sdr/i berikan semata-mata untuk kepentingan penelitian ini. Untuk itu saya menjamin kerahasiaannya.

Atas perhatian, bantuan dan kerjsama yang baik dari Bapak/Ibu/Sdr/i, saya mengucapkan terimakasih.

Hormat saya,

Peneliti

Rizqi Lenggogeni Putri
1912110244

KUESIONER

Pernyataan dibawah ini dalam rangka penelitian skripsi dengan judul :

**“PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRES KERJA TERHADAP
TURNOVER INTENTION KARYAWAN PT. TUNAS DWIPA MATRA
RAJABASA LAMPUNG”**

Petunjuk Pengisian :

1. Jawablah pertanyaan yang dianjurkan dibawah ini dengan benar dan jujur
2. Berilah tanda ceklis (√) Jadi salah satu jawaban yang benar.

I. KARAKTERISTIK RESPONDEN :

1. Jenis Kelamin : Laki - Laki
 Perempuan
2. Usia : 17 - 30 Tahun
 31 - 40 Tahun
 41- 55 Tahun
3. Tingkat Pendidikan : SMA/SMK
 D3
 S1
4. Masa Kerja : 1 - 5 Tahun
 6 - 10 Tahun
 11 - 15 Tahun
 16 - 20 Tahun
 > 21 Tahun

II. PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRES KERJA TERHADAP *TURNOVER INTENTION* KARYAWAN PT. TUNAS DWIPA MATRA RAJABASA LAMPUNG.

Pada bagian ini, Bapak/Ibu diminta **membubuhkan tanda cek (√)** pada salah satu alternative jawaban yang menurut Bapak/Ibu paling tepat pada kolom yang telah tersedia.

Keterangan :

Simbol	Kategori	Nilai/Bobot
SS	Sangat Setuju	5
S	Setuju	4
CS	Cukup Setuju	3
TS	Tidak Setuju	2
STS	Sangat Tidak Setuu	1

1. Beban Kerja

Beban Kerja (X1)						
No.	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
Target Yang Harus Dicapai						
1	Karyawan mengerjakan banyak pekerjaan setiap harinya yang harus segera diselesaikan					
2	Target yang harus dicapai karyawan sudah jelas					
3	Target yang harus dicapai karyawan dalam pekerjaan terlalu tinggi					
Kondisi Pekerjaan						
4	Karyawan sering mengerjakan dua/lebih pekerjaan dalam waktu yang bersamaan					
5	Karyawan bisa mengatasi permasalahan diluar <i>job description</i>					
6	Karyawan merasa pekerjaan yang dikerjakan terlalu banyak					
Penggunaan Waktu						
7	Pekerjaan yang diberikan terkadang sifatnya mendadak dengan jangka waktu yang singkat					
8	Waktu yang diberikan pimpinan untuk menyelesaikan pekerjaan sudah cukup					
9	Karyawan merasa pekerjaan yang harus dikerjakan berpacu dengan waktu (deadline)					
Standar Pekerjaan						
10	Karyawan mengerjakan tugas sesuai SOP					
11	Karyawan merasa beban pekerjaan yang karyawan kerjakan sudah sesuai dengan kemampuan					
12	Karyawan merasa pimpinan memberikan wewenang pekerjaan sesuai dengan tanggung jawab yang diberikan					

Sumber : Rumawas et al., (2021)

2. Stres Kerja

Stres Kerja (X2)						
No.	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
Tuntutan Tugas						
1	Pekerjaan yang dikerjakan membuat karyawan tertekan					
2	Karyawan mengerjakan tugas sesuai dengan target					
3	Pekerjaan yang karyawan lakukan sering mengalami hambatan					
Tuntutan Peran						
4	Karyawan memiliki tanggung jawab yang besar dalam pekerjaannya					
5	Karyawan dituntut untuk bisa mengerjakan disegala bidang pekerjaan					
6	Karyawan dituntut untuk berperan aktif terhadap proses terlaksananya pekerjaan yang diberikan					
Tuntutan Antar Pribadi						
7	Pimpinan melakukan tindakan pilih kasih terhadap para karyawan					
8	Karyawan bersaing dalam mencapai prestasi kerja					
9	Karyawan merasa resah apabila terdapat persaingan yang tidak sehat antara rekan sekerja					
Kepemimpinan						
10	Pemimpin selalu memberikan motivasi kepada karyawan didalam perusahaan					
11	Pemimpin bisa membantu permasalahan karyawan didalam perusahaan					
12	Pimpinan dapat menerima ide dan masukan dari bawahannya					

Sumber: Sudarusman et al., (2022)

3. Turnover Intention

Turnover Intention (Y)						
No.	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
Memikirkan Untuk Keluar						
1	Karyawan berfikir untuk meninggalkan pekerjaannya bila fasilitas yang diberikan perusahaan kurang memadai					
2	Faktor kebutuhan hidup membuat karyawan ingin keluar					
3	Karyawan ingin bekerja sesuai dengan keinginannya					
4	Karyawan mungkin akan meninggalkan perusahaan ini dalam waktu dekat					
Pencarian Alternatif Pekerjaan						
5	Karyawan mencari informasi mengenai lowongan pekerjaan ditempat lain					
6	Beban pekerjaan yang tinggi cenderung membuat karyawan ingin mencari pekerjaan yang lain					
7	Karyawan mendapat tawaran untuk bekerja diperusahaan lain					
8	Karyawan cenderung ingin keluar dan mendapatkan pekerjaan yang lebih baik					
Niat Untuk Keluar						
9	Karyawan dengan serius berfikir untuk meninggalkan perusahaan					
10	Setelah karyawan memperoleh pekerjaan yang lebih baik, karyawan akan segera pindah dari perusahaan					
11	Visi dan misi perusahaan sudah tidak sejalan lagi dengan karyawan sehingga karyawan berfikir untuk meninggalkan perusahaan					
12	Pekerjaan yang menumpuk membuat karyawan tidak nyaman dan ingin meninggalkan perusahaan					

Sumber: Imbayani et al., (2022)

Lampiran 4

Hasil Pengumpulan Data Jawaban Responden

1. Beban Kerja

No	Butir Pertanyaan												TOTAL_X1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4	3	4	3	5	3	4	4	4	3	3	3	43
2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	58
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	52
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
6	3	3	5	3	4	3	2	4	5	4	3	5	44
7	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	47
8	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	50
9	2	4	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	30
10	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	25
11	5	5	2	4	5	5	4	3	2	3	3	3	44
12	3	3	4	3	3	4	3	5	4	4	4	1	41
13	2	2	2	2	4	2	2	5	2	2	2	2	29
14	5	4	5	4	4	5	4	4	5	2	2	4	48
15	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	49
16	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	55
17	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	39
18	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	53
19	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	3	38
20	4	3	4	3	3	4	3	3	4	5	5	3	44
21	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	2	49
22	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	50
23	4	3	4	3	5	4	4	4	4	3	3	3	44
24	4	3	2	2	4	3	3	4	3	1	1	3	33
25	4	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	29
26	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	57
27	5	2	2	3	2	2	4	3	2	2	2	2	31
28	4	3	4	5	4	5	3	5	4	4	4	4	49
29	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	27
30	4	3	4	3	3	4	3	3	4	5	5	3	44
31	5	3	5	5	4	2	3	5	5	4	4	4	49
32	2	2	2	3	2	3	3	4	2	2	2	2	29
33	4	5	4	5	3	5	4	4	4	3	3	5	49
34	3	3	2	3	2	5	5	4	2	3	3	3	38
35	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	44
36	5	3	5	3	3	5	3	3	5	2	2	3	42
37	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	42

38	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	56
39	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	58
40	5	4	5	3	3	4	2	2	5	3	3	3	42
41	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	51
42	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	3	4	49
43	5	4	4	4	2	2	2	5	4	2	2	5	41
44	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	1	40
45	3	4	4	4	5	3	4	3	4	4	4	4	46
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
47	2	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	40
48	3	4	3	4	4	5	4	4	3	5	5	4	48
49	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	58
50	5	4	2	4	5	4	2	5	2	2	2	2	39
51	2	3	4	3	3	3	5	5	4	3	3	4	42

2. Stres Kerja

No	Butir Pertanyaan												TOTAL_X2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4	3	4	5	1	2	3	4	4	3	4	3	40
2	5	5	5	4	3	3	4	4	3	3	5	3	47
3	3	3	5	4	5	5	5	5	5	3	3	5	51
4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	56
5	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	42
6	2	2	2	2	2	4	4	4	2	4	2	4	34
7	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	59
8	3	5	4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	47
9	5	3	5	4	3	3	3	4	2	4	5	3	44
10	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	52
11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
12	5	2	3	3	3	3	3	5	3	3	5	3	41
13	4	4	5	4	2	5	2	4	5	4	4	5	48
14	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	52
15	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	28
16	5	5	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	47
17	3	3	2	2	3	2	4	2	3	2	3	2	31
18	5	3	2	4	4	3	3	3	4	3	5	3	42
19	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4	4	4	46
20	3	3	2	3	2	4	4	4	3	2	3	4	37
21	4	2	3	4	4	3	2	2	4	2	4	3	37
22	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2	2	2	28
23	4	4	3	3	3	3	2	4	4	5	4	3	42

24	5	4	2	3	4	4	3	4	4	4	5	4	46
25	5	3	5	3	5	3	4	3	4	3	5	3	46
26	3	5	4	4	5	4	5	3	5	4	3	4	49
27	4	4	5	4	2	5	3	5	5	4	4	5	50
28	5	3	3	2	5	3	5	3	3	2	5	3	42
29	4	3	5	4	3	3	3	3	3	4	4	3	42
30	2	3	3	2	3	4	4	5	3	3	2	4	38
31	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	59
32	4	2	3	4	3	3	5	4	2	3	4	3	40
33	3	3	5	3	5	3	3	3	4	3	3	3	41
34	2	2	4	2	4	2	2	3	3	4	2	2	32
35	5	3	2	2	4	4	4	3	3	3	5	4	42
36	4	4	4	5	3	4	4	4	3	4	4	4	47
37	3	3	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	37
38	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	43
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
40	4	3	5	4	4	3	4	4	4	5	4	3	47
41	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	29
42	3	4	5	4	3	3	3	4	3	3	3	3	41
43	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	50
44	5	3	2	3	5	3	3	5	3	3	5	3	43
45	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	48
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
47	5	2	2	2	4	2	3	3	4	5	5	2	39
48	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	57
49	5	2	5	2	5	2	2	5	5	5	5	2	45
50	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
51	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	48

3. Turnover Intention

No	Butir Pertanyaan												TOTAL_Y
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3	5	5	3	3	4	3	3	3	3	3	4	42
2	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	58
3	4	4	4	5	4	3	5	5	4	5	4	4	51
4	5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	5	5	54
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
6	5	5	4	3	3	2	5	3	5	3	5	2	45
7	4	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	4	46
8	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	50
9	4	4	4	2	4	3	4	3	2	2	3	3	38
10	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	25
11	4	2	2	3	3	3	2	4	2	4	4	4	37
12	3	3	3	3	3	5	1	3	3	3	3	3	36
13	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	3	52
14	4	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	50
15	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	51
16	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	42
17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
18	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	40
19	4	4	4	5	2	4	4	4	5	5	4	4	49
20	4	3	3	2	2	1	2	4	4	2	4	2	33
21	4	2	2	3	2	3	3	3	1	2	4	3	32
22	3	2	2	2	3	2	2	4	2	3	3	2	30
23	4	3	3	3	4	5	3	3	3	3	4	4	42
24	4	4	4	5	1	3	4	4	4	5	4	3	45
25	2	3	3	2	3	2	4	3	2	3	2	3	32
26	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	58
27	4	3	3	5	4	4	5	5	5	4	5	4	51
28	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49
29	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	5	40
30	4	2	2	3	2	3	2	4	2	4	4	2	34
31	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	56
32	3	4	4	3	3	2	4	3	1	2	3	4	36
33	3	3	3	5	2	3	3	3	4	5	3	3	40
34	3	4	4	2	2	3	5	3	4	3	3	4	40
35	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	28
36	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	51
37	3	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	38
38	2	4	4	3	3	3	4	4	2	3	2	5	39
39	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	51
40	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	54

41	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	48
42	3	3	3	3	4	4	4	3	3	5	3	3	41
43	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	48
44	3	5	5	3	2	3	3	2	1	2	3	3	35
45	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	48
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
47	2	3	3	3	4	2	3	5	3	4	2	5	39
48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
49	2	5	5	4	3	2	4	5	5	4	2	2	43
50	4	4	4	3	5	4	4	4	3	5	4	4	48
51	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	57

Lampiran 5

Hasil Output Uji Frekuensi Karakteristik Responden

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Laki-Laki	33	64,7	64,7	64,7
Valid Perempuan	18	35,3	35,3	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
S1	17	33,3	33,3	33,3
D3	14	27,5	27,5	60,8
Valid SMA/SMK	20	39,2	39,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Masa Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1 - 5 Tahun	12	23,5	23,5	23,5
6 - 10 Tahun	24	47,1	47,1	70,6
Valid 11 - 15 Tahun	10	19,6	19,6	90,2
16 - 20 Tahun	3	5,9	5,9	96,1
> 21 Tahun	2	3,9	3,9	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17 - 30 Tahun	18	35,3	35,3	35,3
31 - 40 Tahun	30	58,8	58,8	94,1
41 - 55 Tahun	3	5,9	5,9	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Lampiran 6

Output uji frekuensi jawaban responden

Beban Kerja

X1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	6	11,8	11,8	11,8
3	9	17,6	17,6	29,4
4	19	37,3	37,3	66,7
5	17	33,3	33,3	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	6	11,8	11,8	11,8
3	16	31,4	31,4	43,1
4	20	39,2	39,2	82,4
5	9	17,6	17,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	12	23,5	23,5	23,5
3	2	3,9	3,9	27,5
Valid 4	22	43,1	43,1	70,6
5	15	29,4	29,4	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	4	7,8	7,8	7,8
3	18	35,3	35,3	43,1
Valid 4	18	35,3	35,3	78,4
5	11	21,6	21,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	13,7	13,7	13,7
3	13	25,5	25,5	39,2
Valid 4	17	33,3	33,3	72,5
5	14	27,5	27,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	13,7	13,7	13,7
3	9	17,6	17,6	31,4
Valid 4	15	29,4	29,4	60,8
5	20	39,2	39,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	9	17,6	17,6	17,6
3	12	23,5	23,5	41,2
Valid 4	21	41,2	41,2	82,4
5	9	17,6	17,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	4	7,8	7,8	7,8
3	11	21,6	21,6	29,4
Valid 4	16	31,4	31,4	60,8
5	20	39,2	39,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	9	17,6	17,6	17,6
3	5	9,8	9,8	27,5
Valid 4	24	47,1	47,1	74,5
5	13	25,5	25,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	2,0	2,0	2,0
2	11	21,6	21,6	23,5
Valid 3	10	19,6	19,6	43,1
4	15	29,4	29,4	72,5
5	14	27,5	27,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	2,0	2,0	2,0
2	11	21,6	21,6	23,5
3	11	21,6	21,6	45,1
4	15	29,4	29,4	74,5
5	13	25,5	25,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,9	3,9	3,9
2	10	19,6	19,6	23,5
3	12	23,5	23,5	47,1
4	13	25,5	25,5	72,5
5	14	27,5	27,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Stres Kerja**X2.1**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	6	11,8	11,8	11,8
3	9	17,6	17,6	29,4
4	16	31,4	31,4	60,8
5	20	39,2	39,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	9	17,6	17,6	17,6
3	16	31,4	31,4	49,0
Valid 4	12	23,5	23,5	72,5
5	14	27,5	27,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	11	21,6	21,6	21,6
3	8	15,7	15,7	37,3
Valid 4	10	19,6	19,6	56,9
5	22	43,1	43,1	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	12	23,5	23,5	23,5
3	10	19,6	19,6	43,1
Valid 4	23	45,1	45,1	88,2
5	6	11,8	11,8	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	2,0	2,0	2,0
2	5	9,8	9,8	11,8
Valid 3	16	31,4	31,4	43,1
4	17	33,3	33,3	76,5
5	12	23,5	23,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	13,7	13,7	13,7
3	17	33,3	33,3	47,1
Valid 4	18	35,3	35,3	82,4
5	9	17,6	17,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	8	15,7	15,7	15,7
3	13	25,5	25,5	41,2
Valid 4	17	33,3	33,3	74,5
5	13	25,5	25,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	4	7,8	7,8	7,8
3	13	25,5	25,5	33,3
Valid 4	18	35,3	35,3	68,6
5	16	31,4	31,4	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	5	9,8	9,8	9,8
3	15	29,4	29,4	39,2
Valid 4	20	39,2	39,2	78,4
5	11	21,6	21,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	13,7	13,7	13,7
3	15	29,4	29,4	43,1
Valid 4	18	35,3	35,3	78,4
5	11	21,6	21,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	6	11,8	11,8	11,8
3	9	17,6	17,6	29,4
Valid 4	15	29,4	29,4	58,8
5	21	41,2	41,2	100,0
Total	51	100,0	100,0	

X2.12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	5	9,8	9,8	9,8
3	18	35,3	35,3	45,1
Valid 4	18	35,3	35,3	80,4
5	10	19,6	19,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Turnover Intention

Y1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	5	9,8	9,8	9,8
3	13	25,5	25,5	35,3
Valid 4	27	52,9	52,9	88,2
5	6	11,8	11,8	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y2

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	13,7	13,7	13,7
3	12	23,5	23,5	37,3
Valid 4	15	29,4	29,4	66,7
5	17	33,3	33,3	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y3

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	7	13,7	13,7	13,7
3	13	25,5	25,5	39,2
Valid 4	17	33,3	33,3	72,5
5	14	27,5	27,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y4

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	8	15,7	15,7	15,7
3	16	31,4	31,4	47,1
Valid 4	12	23,5	23,5	70,6
5	15	29,4	29,4	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y5

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	2,0	2,0	2,0
2	11	21,6	21,6	23,5
Valid 3	9	17,6	17,6	41,2
4	22	43,1	43,1	84,3
5	8	15,7	15,7	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y6

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	2	3,9	3,9	3,9
2	7	13,7	13,7	17,6
Valid 3	16	31,4	31,4	49,0
4	12	23,5	23,5	72,5
5	14	27,5	27,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y7

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	1	2,0	2,0	2,0
2	8	15,7	15,7	17,6
Valid 3	9	17,6	17,6	35,3
4	18	35,3	35,3	70,6
5	15	29,4	29,4	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y8

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	4	7,8	7,8	7,8
3	15	29,4	29,4	37,3
Valid 4	20	39,2	39,2	76,5
5	12	23,5	23,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
1	3	5,9	5,9	5,9
2	10	19,6	19,6	25,5
Valid 3	8	15,7	15,7	41,2
4	17	33,3	33,3	74,5
5	13	25,5	25,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	8	15,7	15,7	15,7
3	11	21,6	21,6	37,3
Valid 4	16	31,4	31,4	68,6
5	16	31,4	31,4	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y11

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	5	9,8	9,8	9,8
3	14	27,5	27,5	37,3
Valid 4	22	43,1	43,1	80,4
5	10	19,6	19,6	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Y12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
2	8	15,7	15,7	15,7
3	11	21,6	21,6	37,3
Valid 4	20	39,2	39,2	76,5
5	12	23,5	23,5	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Lampiran 7
Hasil Output Uji Validitas
Beban Kerja

Correlations

		X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	TOTAL_X
X1	Pearson Correlation	1	,739**	,615**	,797**	,698**	,838**	,767**	,321	,567	,431	,471	,654**	,818**
	Sig. (2-tailed)		,002	,015	,000	,004	,000	,001	,244	,028	,109	,076	,008	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2	Pearson Correlation	,739**	1	,430	,938**	,464	,904**	,779**	,226	,351	,654**	,704**	,615**	,798**
	Sig. (2-tailed)	,002		,110	,000	,082	,000	,001	,418	,199	,008	,003	,015	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X3	Pearson Correlation	,615**	,430	1	,666**	,437	,580	,602	,609	,979**	,663**	,598	,772**	,834**
	Sig. (2-tailed)	,015	,110		,007	,104	,023	,018	,016	,000	,007	,018	,001	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X4	Pearson Correlation	,797**	,938**	,666**	1	,543	,921**	,893**	,460	,608	,763**	,806**	,758**	,943**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,007		,036	,000	,000	,084	,016	,001	,000	,001	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X5	Pearson Correlation	,698**	,464	,437	,543	1	,513	,628	,596	,353	,367	,361	,542	,670**
	Sig. (2-tailed)	,004	,082	,104	,036		,050	,012	,019	,197	,179	,186	,037	,006
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X6	Pearson Correlation	,838**	,904**	,580	,921**	,513	1	,822**	,398	,514	,587	,640	,558	,849**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,023	,000	,050		,000	,141	,050	,021	,010	,031	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X7	Pearson Correlation	,767**	,779**	,602	,893**	,628	,822**	1	,554	,558	,633	,726**	,629	,884**
	Sig. (2-tailed)	,001	,001	,018	,000	,012	,000		,032	,031	,011	,002	,012	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X8	Pearson Correlation	,321	,226	,609	,460	,596	,398	,554	1	,529	,562	,568	,389	,640
	Sig. (2-tailed)	,244	,418	,016	,084	,019	,141	,032		,043	,029	,027	,152	,010
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X9	Pearson Correlation	,567	,351	,979**	,608	,353	,514	,558	,529	1	,617	,552	,754**	,778**
	Sig. (2-tailed)	,028	,199	,000	,016	,197	,050	,031	,043		,014	,033	,001	,001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X10	Pearson Correlation	,431	,654**	,663**	,763**	,367	,587	,633	,562	,617	1	,970**	,631	,811**
	Sig. (2-tailed)	,109	,008	,007	,001	,179	,021	,011	,029	,014		,000	,012	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X11	Pearson Correlation	,471	,704**	,598	,806**	,361	,640	,726**	,568	,552	,970**	1	,558	,816**
	Sig. (2-tailed)	,076	,003	,018	,000	,186	,010	,002	,027	,033	,000		,031	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X12	Pearson Correlation	,654**	,615**	,772**	,758**	,542	,558	,629	,389	,754**	,631	,558	1	,824**
	Sig. (2-tailed)	,008	,015	,001	,001	,037	,031	,012	,152	,001	,012	,031		,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
TOTAL_X	Pearson Correlation	,818**	,798**	,834**	,943**	,670**	,849**	,884**	,640	,778**	,811**	,816**	,824**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,006	,000	,000	,010	,001	,000	,000	,000	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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

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

Stres Kerja

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	TOTAL_X2
X2.1	Pearson Correlation	1	,412	,516	,635	,351	,143	,240	,642	,311	,352	,973	,077	,659
	Sig. (2-tailed)		,127	,049	,011	,200	,612	,389	,010	,259	,198	,000	,785	,008
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.2	Pearson Correlation	,412	1	,594	,580	,548	,397	,512	,182	,532	,541	,466	,451	,724
	Sig. (2-tailed)	,127		,020	,023	,034	,142	,051	,516	,041	,037	,080	,092	,002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.3	Pearson Correlation	,516	,594	1	,720	,428	,386	,205	,365	,562	,317	,560	,341	,693
	Sig. (2-tailed)	,049	,020		,002	,111	,155	,463	,182	,029	,250	,030	,213	,004
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.4	Pearson Correlation	,635	,580	,720	1	,430	,382	,400	,498	,750	,431	,634	,359	,786
	Sig. (2-tailed)	,011	,023	,002		,109	,160	,139	,059	,001	,109	,011	,189	,001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.5	Pearson Correlation	,351	,548	,428	,430	1	,691	,807	,567	,555	,523	,377	,616	,802
	Sig. (2-tailed)	,200	,034	,111	,109		,004	,000	,027	,032	,045	,166	,014	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.6	Pearson Correlation	,143	,397	,386	,382	,691	1	,549	,553	,725	,643	,156	,900	,738
	Sig. (2-tailed)	,612	,142	,155	,160	,004		,034	,032	,002	,010	,580	,000	,002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.7	Pearson Correlation	,240	,512	,205	,400	,807	,549	1	,534	,448	,486	,239	,538	,691
	Sig. (2-tailed)	,389	,051	,463	,139	,000	,034		,040	,094	,066	,392	,039	,004
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.8	Pearson Correlation	,642	,182	,365	,498	,567	,553	,534	1	,533	,397	,680	,478	,738
	Sig. (2-tailed)	,010	,516	,182	,059	,027	,032	,040		,041	,143	,005	,071	,002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.9	Pearson Correlation	,311	,532	,562	,750	,555	,725	,448	,533	1	,414	,323	,760	,791
	Sig. (2-tailed)	,259	,041	,029	,001	,032	,002	,094	,041		,125	,240	,001	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.10	Pearson Correlation	,352	,541	,317	,431	,523	,643	,486	,397	,414	1	,361	,655	,686
	Sig. (2-tailed)	,198	,037	,250	,109	,045	,010	,066	,143	,125		,187	,008	,005
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.11	Pearson Correlation	,973	,466	,560	,634	,377	,156	,239	,680	,323	,361	1	,075	,681
	Sig. (2-tailed)	,000	,080	,030	,011	,166	,580	,392	,005	,240	,187		,790	,005
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
X2.12	Pearson Correlation	,077	,451	,341	,359	,616	,900	,538	,478	,760	,655	,075	1	,703
	Sig. (2-tailed)	,785	,092	,213	,189	,014	,000	,039	,071	,001	,008	,790		,003
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
TOTAL_X2	Pearson Correlation	,659	,724	,693	,786	,802	,738	,691	,736	,791	,686	,681	,703	1
	Sig. (2-tailed)	,008	,002	,004	,001	,000	,002	,004	,002	,000	,005	,005	,003	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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

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

Turnover Intention

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	TOTAL_Y
Y1	Pearson Correlation	1	,475	,400	,394	,730**	,255	,766**	,629	,578	,420	,940**	,420	,735**
	Sig. (2-tailed)		,074	,140	,146	,002	,359	,001	,012	,024	,119	,000	,119	,002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y2	Pearson Correlation	,475	1	,970**	,304	,543	,322	,701**	,405	,540	,128	,442	,329	,679**
	Sig. (2-tailed)	,074		,000	,271	,037	,242	,004	,135	,038	,650	,099	,231	,005
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y3	Pearson Correlation	,400	,970**	1	,361	,626	,437	,670**	,479	,477	,176	,366	,464	,713**
	Sig. (2-tailed)	,140	,000		,187	,013	,104	,006	,071	,073	,530	,180	,082	,003
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y4	Pearson Correlation	,394	,304	,361	1	,618	,546	,571	,752**	,798**	,910**	,516	,589	,815**
	Sig. (2-tailed)	,146	,271	,187		,014	,035	,026	,001	,000	,000	,049	,021	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y5	Pearson Correlation	,730**	,543	,626	,618	1	,705	,733**	,803**	,521	,554	,658	,768**	,895**
	Sig. (2-tailed)	,002	,037	,013	,014		,003	,002	,000	,046	,032	,008	,001	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y6	Pearson Correlation	,255	,322	,437	,546	,705	1	,209	,506	,378	,456	,303	,769**	,654**
	Sig. (2-tailed)	,359	,242	,104	,035	,003		,455	,055	,165	,087	,272	,001	,008
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y7	Pearson Correlation	,766**	,701**	,670**	,571	,733**	,209	1	,641**	,706**	,443	,708**	,359	,815**
	Sig. (2-tailed)	,001	,004	,006	,026	,002	,455		,010	,003	,098	,003	,189	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y8	Pearson Correlation	,629	,405	,479	,752**	,803**	,506	,641**	1	,540	,781**	,668**	,683**	,854**
	Sig. (2-tailed)	,012	,135	,071	,001	,000	,055	,010		,038	,001	,007	,005	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y9	Pearson Correlation	,578	,540	,477	,798**	,521	,378	,706**	,540	1	,695**	,679**	,253	,787**
	Sig. (2-tailed)	,024	,038	,073	,000	,046	,165	,003	,038		,004	,005	,363	,000
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y10	Pearson Correlation	,420	,128	,176	,910**	,554	,456	,443	,781**	,695**	1	,542	,538	,728**
	Sig. (2-tailed)	,119	,650	,530	,000	,032	,087	,098	,001	,004		,037	,038	,002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y11	Pearson Correlation	,940**	,442	,366	,516	,658**	,303	,708**	,668**	,679**	,542	1	,466	,768**
	Sig. (2-tailed)	,000	,099	,180	,049	,008	,272	,003	,007	,005	,037		,080	,001
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Y12	Pearson Correlation	,420	,329	,464	,589	,768**	,769**	,359	,683**	,253	,538	,466	1	,723**
	Sig. (2-tailed)	,119	,231	,082	,021	,001	,001	,189	,005	,363	,038	,080		,002
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
TOTAL_Y	Pearson Correlation	,735**	,679**	,713**	,815**	,895**	,654**	,815**	,854**	,787**	,728**	,768**	,723**	1
	Sig. (2-tailed)	,002	,005	,003	,000	,000	,008	,000	,000	,000	,002	,001	,002	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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

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

Lampiran 8
Hasil Output Uji Reliabilitas

Beban Kerja (X1)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,950	12

Stres Kerja (X2)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,915	12

Turnover Intention (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,930	12

Lampiran 9

Output Persyaratan Analisis Data

Uji Linieritas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TOTAL_Y * TOTAL_X	Between Groups	(Combined)	2523,676	25	100,947	1,375	,216
		Linearity	795,990	1	795,990	10,842	,003
		Deviation from Linearity	1727,686	24	71,987	,980	,518
Within Groups			1835,500	25	73,420		
Total			4359,176	50			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TOTAL_Y * TOTAL_X2	Between Groups	(Combined)	2484,843	24	103,535	1,436	,184
		Linearity	993,897	1	993,897	13,787	,001
		Deviation from Linearity	1490,946	23	64,824	,899	,599
Within Groups			1874,333	26	72,090		
Total			4359,176	50			

Lampiran 10

Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5,427	7,486		,725	,472		
	TOTAL_X	,378	,118	,371	3,199	,002	,983	1,017
	TOTAL_X2	,489	,132	,429	3,696	,001	,983	1,017

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

Lampiran 11

Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,603 ^a	,364	,337	7,602

a. Predictors: (Constant), TOTAL_X2, TOTAL_X

Lampiran 12

Uji-T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	24,772	6,003		4,127	,000
	TOTAL_X	,434	,131	,427	3,309	,002

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	19,882	6,506		3,056	,004
	TOTAL_X2	,545	,143	,477	3,804	,000

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

Lampiran 13

Uji -F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1585,266	2	792,633	13,716	,000 ^b
	Residual	2773,910	48	57,790		
	Total	4359,176	50			

a. Dependent Variable: TOTAL_Y

b. Predictors: (Constant), TOTAL_X2, TOTAL_X

Lampiran 14

R-Tabel

DF = n-2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
	r 0,005	r 0,05	r 0,025	r 0,01	r 0,001
1	0,9877	0,9969	0,9995	0,9999	1,0000
2	0,9000	0,9500	0,9800	0,9900	0,9990
3	0,8054	0,8783	0,9343	0,9587	0,9911
4	0,7293	0,8114	0,8822	0,9172	0,9741
5	0,6694	0,7545	0,8329	0,8745	0,9509
6	0,6215	0,7067	0,7887	0,8343	0,9249
7	0,5822	0,6664	0,7498	0,7977	0,8983
8	0,5494	0,6319	0,7155	0,7646	0,8721
9	0,5214	0,6021	0,6851	0,7348	0,8470
10	0,4973	0,5760	0,6581	0,7079	0,8233
11	0,4762	0,5529	0,6339	0,6835	0,8010
12	0,4575	0,5324	0,6120	0,6614	0,7800
13	0,4409	0,5140	0,5923	0,6411	0,7604
14	0,4259	0,4973	0,5742	0,6226	0,7419
15	0,4124	0,4821	0,5577	0,6055	0,7247
16	0,4000	0,4683	0,5425	0,5897	0,7084
17	0,3887	0,4555	0,5285	0,5751	0,6932
18	0,3783	0,4438	0,5155	0,5614	0,6788
19	0,3687	0,4329	0,5034	0,5487	0,6652
20	0,3598	0,4227	0,4921	0,5368	0,6524
21	0,3515	0,4132	0,4815	0,5256	0,6402
22	0,3438	0,4044	0,4716	0,5151	0,6287
23	0,3365	0,3961	0,4622	0,5052	0,6178
24	0,3297	0,3882	0,4534	0,4958	0,6074
25	0,3233	0,3809	0,4451	0,4869	0,5974
26	0,3172	0,3739	0,4372	0,4785	0,5880
27	0,3115	0,3673	0,4297	0,4705	0,5790
28	0,3061	0,3610	0,4226	0,4629	0,5703
29	0,3009	0,3550	0,4158	0,4556	0,5620
30	0,2960	0,3494	0,4093	0,4487	0,5541
31	0,2913	0,3440	0,4032	0,4421	0,5465
32	0,2869	0,3388	0,3972	0,4357	0,5392
33	0,2826	0,3338	0,3916	0,4296	0,5322
34	0,2785	0,3291	0,3862	0,4238	0,5254
35	0,2746	0,3246	0,3810	0,4182	0,5189

36	0,2709	0,3202	0,3760	0,4128	0,5126
37	0,2673	0,3160	0,3712	0,4076	0,5066
38	0,2638	0,3120	0,3665	0,4026	0,5007
39	0,2605	0,3081	0,3621	0,3978	0,4950
40	0,2573	0,3044	0,3578	0,3932	0,4896
41	0,2542	0,3008	0,3536	0,3887	0,4843
42	0,2512	0,2973	0,3496	0,3843	0,4791
43	0,2483	0,2940	0,3457	0,3801	0,4742
44	0,2455	0,2907	0,3420	0,3761	0,4694
45	0,2429	0,2876	0,3384	0,3721	0,4647
46	0,2403	0,2845	0,3348	0,3683	0,4601
47	0,2377	0,2816	0,3314	0,3646	0,4557
48	0,2353	0,2787	0,3281	0,3610	0,4514
49	0,2329	0,2759	0,3249	0,3575	0,4473
50	0,2306	0,2732	0,3218	0,3542	0,4432
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	0,4280
55	0,2201	0,2609	0,3074	0,3385	0,4244
56	0,2181	0,2586	0,3048	0,3357	0,4210
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	0,4110
60	0,2108	0,2500	0,2948	0,3248	0,4079
61	0,2091	0,2480	0,2925	0,3223	0,4048
62	0,2075	0,2461	0,2902	0,3198	0,4018
63	0,2058	0,2441	0,2880	0,3173	0,3988
64	0,2042	0,2423	0,2858	0,3150	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	0,3060	0,3850
69	0,1968	0,2335	0,2756	0,3038	0,3823
70	0,1954	0,2319	0,2737	0,3017	0,3798
71	0,1940	0,2303	0,2718	0,2997	0,3773
72	0,1927	0,2287	0,2700	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	0,2630	0,2900	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	0,2830	0,3568
81	0,1818	0,2159	0,2550	0,2813	0,3547
82	0,1807	0,2146	0,2535	0,2796	0,3527
83	0,1796	0,2133	0,2520	0,2780	0,3507
84	0,1786	0,2120	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	0,3430
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	0,2050	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	0,1680	0,1996	0,2359	0,2604	0,3290
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	0,2540	0,3211
101	0,1630	0,1937	0,2290	0,2528	0,3196
102	0,1622	0,1927	0,2279	0,2515	0,3181
103	0,1614	0,1918	0,2268	0,2504	0,3166
104	0,1606	0,1909	0,2257	0,2492	0,3152
105	0,1599	0,1900	0,2247	0,2480	0,3137
106	0,1591	0,1891	0,2236	0,2469	0,3123
107	0,1584	0,1882	0,2226	0,2458	0,3109
108	0,1576	0,1874	0,2216	0,2446	0,3095
109	0,1569	0,1865	0,2206	0,2436	0,3082
110	0,1562	0,1857	0,2196	0,2425	0,3068
111	0,1555	0,1848	0,2186	0,2414	0,3055
112	0,1548	0,1840	0,2177	0,2403	0,3042
113	0,1541	0,1832	0,2167	0,2393	0,3029
114	0,1535	0,1824	0,2158	0,2383	0,3016
115	0,1528	0,1816	0,2149	0,2373	0,3004

116	0,1522	0,1809	0,2139	0,2363	0,2991
117	0,1515	0,1801	0,2131	0,2353	0,2979
118	0,1509	0,1793	0,2122	0,2343	0,2967
119	0,1502	0,1786	0,2113	0,2333	0,2955
120	0,1496	0,1779	0,2104	0,2324	0,2943
121	0,1490	0,1771	0,2096	0,2315	0,2931
122	0,1484	0,1764	0,2087	0,2305	0,2920
123	0,1478	0,1757	0,2079	0,2296	0,2908
124	0,1472	0,1750	0,2071	0,2287	0,2897
125	0,1466	0,1743	0,2062	0,2278	0,2886
126	0,1460	0,1736	0,2054	0,2269	0,2875
127	0,1455	0,1729	0,2046	0,2260	0,2864
128	0,1449	0,1723	0,2039	0,2252	0,2853
129	0,1443	0,1716	0,2031	0,2243	0,2843
130	0,1438	0,1710	0,2023	0,2235	0,2832
131	0,1432	0,1703	0,2015	0,2226	0,2822
132	0,1427	0,1697	0,2008	0,2218	0,2811
133	0,1422	0,1690	0,2001	0,2210	0,2801
134	0,1416	0,1684	0,1993	0,2202	0,2791
135	0,1411	0,1678	0,1986	0,2194	0,2781
136	0,1406	0,1672	0,1979	0,2186	0,2771
137	0,1401	0,1666	0,1972	0,2178	0,2761
138	0,1396	0,1660	0,1965	0,2170	0,2752
139	0,1391	0,1654	0,1958	0,2163	0,2742
140	0,1386	0,1648	0,1951	0,2155	0,2733
141	0,1381	0,1642	0,1944	0,2148	0,2723
142	0,1376	0,1637	0,1937	0,2140	0,2714
143	0,1371	0,1631	0,1930	0,2133	0,2705
144	0,1367	0,1625	0,1924	0,2126	0,2696
145	0,1362	0,1620	0,1917	0,2118	0,2687
146	0,1357	0,1614	0,1911	0,2111	0,2678
147	0,1353	0,1609	0,1904	0,2104	0,2669
148	0,1348	0,1603	0,1898	0,2097	0,2660
149	0,1344	0,1598	0,1892	0,2090	0,2652
150	0,1339	0,1593	0,1886	0,2083	0,2643
151	0,1335	0,1587	0,1879	0,2077	0,2635
152	0,1330	0,1582	0,1873	0,2070	0,2626
153	0,1326	0,1577	0,1867	0,2063	0,2618
154	0,1322	0,1572	0,1861	0,2057	0,2610
155	0,1318	0,1567	0,1855	0,2050	0,2602

156	0,1313	0,1562	0,1849	0,2044	0,2593
157	0,1309	0,1557	0,1844	0,2037	0,2585
158	0,1305	0,1552	0,1838	0,2031	0,2578
159	0,1301	0,1547	0,1832	0,2025	0,2570
160	0,1297	0,1543	0,1826	0,2019	0,2562
161	0,1293	0,1538	0,1821	0,2012	0,2554
162	0,1289	0,1533	0,1815	0,2006	0,2546
163	0,1285	0,1528	0,1810	0,2000	0,2539
164	0,1281	0,1524	0,1804	0,1994	0,2531
165	0,1277	0,1519	0,1799	0,1988	0,2524
166	0,1273	0,1515	0,1794	0,1982	0,2517
167	0,1270	0,1510	0,1788	0,1976	0,2509
168	0,1266	0,1506	0,1783	0,1971	0,2502
169	0,1262	0,1501	0,1778	0,1965	0,2495
170	0,1258	0,1497	0,1773	0,1959	0,2488
171	0,1255	0,1493	0,1768	0,1954	0,2481
172	0,1251	0,1488	0,1762	0,1948	0,2473
173	0,1247	0,1484	0,1757	0,1942	0,2467
174	0,1244	0,1480	0,1752	0,1937	0,2460
175	0,1240	0,1476	0,1747	0,1932	0,2453
176	0,1237	0,1471	0,1743	0,1926	0,2446
177	0,1233	0,1467	0,1738	0,1921	0,2439
178	0,1230	0,1463	0,1733	0,1915	0,2433
179	0,1226	0,1459	0,1728	0,1910	0,2426
180	0,1223	0,1455	0,1723	0,1905	0,2419
181	0,1220	0,1451	0,1719	0,1900	0,2413
182	0,1216	0,1447	0,1714	0,1895	0,2406
183	0,1213	0,1443	0,1709	0,1890	0,2400
184	0,1210	0,1439	0,1705	0,1884	0,2394
185	0,1207	0,1435	0,1700	0,1879	0,2387
186	0,1203	0,1432	0,1696	0,1874	0,2381
187	0,1200	0,1428	0,1691	0,1869	0,2375
188	0,1197	0,1424	0,1687	0,1865	0,2369
189	0,1194	0,1420	0,1682	0,1860	0,2363
190	0,1191	0,1417	0,1678	0,1855	0,2357
191	0,1188	0,1413	0,1674	0,1850	0,2351
192	0,1184	0,1409	0,1669	0,1845	0,2345
193	0,1181	0,1406	0,1665	0,1841	0,2339
194	0,1178	0,1402	0,1661	0,1836	0,2333
195	0,1175	0,1398	0,1657	0,1831	0,2327

196	0,1172	0,1395	0,1652	0,1827	0,2321
197	0,1169	0,1391	0,1648	0,1822	0,2315
198	0,1166	0,1388	0,1644	0,1818	0,2310
199	0,1164	0,1384	0,1640	0,1813	0,2304
200	0,1161	0,1381	0,1636	0,1809	0,2298

Lampiran 15

t - Tabel

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 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
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	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	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
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	2.68220	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	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	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	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	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	2.38510	2.65360	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	2.38330	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	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	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	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406

Lampiran 16
F - Tabel

dfuntuk penyebut (N2)	dfuntukpembila ng (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

dfuntuk penyebut	dfuntukpembilang (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	4.05	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

