

**PENGARUH PELATIHAN DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA
PEGAWAI DI BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN (BALITBANG)
PROVINSI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mengikuti Sidang Meja Hijau
Di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara**

DIAJUKAN OLEH :

NAMA	: ALDI KHOIROH HASIBUAN
NPM	: 71190312053
PROGRAM PENDIDIKAN	: STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI	: MANAJEMEN
KONSENTRASI	: MSDM



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH PELATIHAN DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA
PEGAWAI DI BADAN PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN (BALITBANG)
PROVINSI SUMATERA UTARA**

DIAJUKAN OLEH :

**NAMA MAHASISWA : ALDI KHOIROH HASIBUAN
NPM : 71190312053
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN
KONSENTRASI : MSDM**

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

(YUSRITA.,S.E.,M.M)

(SYAFRIZAL.,S.E.,M.M)

Ketua Program Studi

(Dr. Supriadi., S.E.,M.M.,M.Si)

TANGGAL SIDANG MEJA HIJAU :

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN 2023**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kita masih di beri kenikmatan, diantaranya ialah nikmat kesempatan dan kesehatan, serta tidak lupa pula Sholawat beriringan salam kita hadiahkan kepada ruh Nabi besar Muhammad SAW yang mana ia telah memperjuangkan kemerdekaan insan dari penjajahan jaman jahiliyah. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “ Pengaruh Pelatihan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Provinsi Sumatera Utara ”. Penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Strata-1 di Universitas Islam Sumatera Utara, Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini.

1. Bapak **DR. Drs. Yanhar Jamaluddin, MAP.,** selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Ibu **Dr. Hj.Safrida, SE.,M.Si.,** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak **Dr. Supriadi, SE., MM., M.Si.,** Selaku Ketua Program Studi Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Ibu **Yusrita S.E., MM.,** selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan kepada penulis.

5. Bapak **Syafrizal, S.E, M.Si.**, selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
6. **Bapak dan Ibu Dosen/Staf** pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi pengembangan wawasan keilmuan selama mengikuti perkuliahan.
7. Kepada **seluruh pegawai** di Badan Penelitian dan Pengembangan(BALITBANG) Provinsi Sumatera Utara, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Kepada **Ayah dan Ibu**, beserta juga seluruh **Keluarga** saya yang selalu memberikan dukungan berupa do'a.
9. Kepada **seluruh teman-teman** Fakultas Ekonomi yang selama ini senantiasa mendukung,dan memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Dan saya juga berterimakasih kepada seluruh anggota **Grup Ntah Apa** yang telah membantu dan juga memberikan semangat serta selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Medan, Maret 2023

Aldi Khoiroh Hasibuan
NPM : 71190312053

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Uraian Teori.....	8
2.1.1 Pelatihan	8
2.1.1.1 Pengertian Pelatihan	8
2.1.1.2 Tujuan Pelatihan.....	9
2.1.1.3 Sasaran Pelatihan	10
2.1.1.4 Manfaat Pelatihan	11
2.1.1.5 Indikator Pelatihan	13
2.1.2.1 Pengertian Lingkungan Kerja.....	15
2.1.2.2 Kondisi Lingkungan Kerja.....	17
2.1.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Lingkungan Kerja	18
2.1.2.4 Indikator Lingkungan kerja	22

2.1.3 Kinerja	26
2.1.3.1 Pengertian Kinerja	26
2.1.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja.....	27
2.1.3.3 Manfaat Penilaian Kinerja	29
2.1.3.4 Pengukuran kinerja	30
2.1.3.5 Indikator kinerja	31
2.2 Penelitian Terdahulu	34
2.3 Kerangka Konseptual.....	37
2.4 Hipotesis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Lokasi, Objek Dan Waktu Penelitian	39
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	39
3.1. Objek Penelitian	39
3.1.3 Waktu Penelitian	39
3.2 Populasi Dan Sampel	40
3.2.1 Populasi.....	40
3.2.2 Sampel.....	41
3.3 Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional	42
3.3.1 Variabel Penelitian	42
3.3.2 Defenisi Operasional	43
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.4.1 Data Primer	46
3.4.2 Data Sekunder	47
3.5 Tehnik Analisis Data	49
3.5.1 Uji Validitas.....	49

3.5.2 Uji Reliabilitas.....	49
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	49
3.5.3.1 Uji Normalitas.....	49
3.5.3.2 Uji Multikolinieritas	50
3.5.3.3 Uji Heteroskedastisitas	50
3.5.4 Analisis Regresi Linier Berganda	51
3.6. Uji Hipotesis	52
3.6.1 Uji t (Parsial)	52
3.6.2 Uji f (Simultan).....	53
3.7 Koefisien Determinasi (R^2).....	54
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	55
4.1 Sejarah Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Prov, Sumatera Utara	
4.1.1 Logo BALITBANG Provsu.....	57
4.1.2 Visi dan Misi BALITBANG Provinsi Sumatera Utara	58
4.2 Struktur Organisasi Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Provsu ...	60
4.3 Tugas dan Fungsi Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Provsu	61
4.4 Tugas dan Fungsi Perjabatan di BALITBANG Prov, Sumatera Utara	62
BAB V ANALISA DAN EVALUASI.....	68
5.1 Analisa.....	68
5.1.1 Karakteristik Responden	68
5.1.2 Penjelasan Responden Atas Variabel Penelitian	71
5.1.3 Pernyataan Responden Atas Lingkungan Kerja (X2)	72
5.1.4 Pernyataan Responden Atas Kinerja Pegawai (Y).....	74
5.2 Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas	75
5.2.1 Uji Validitas	75

5.2.2 Uji Reliabilitas.....	76
5.3 Uji Asumsi Klasik.....	79
5.4 Uji Asumsi Normalitas	80
5.4.1 Uji Multikolinearitas.....	81
5.4.2. Uji Heteroskedastisitas	82
5.5. Analisis Regresi linear Berganda.....	83
5.6.2 Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Provsu.....	86
5.6.3. Pengaruh Pelatihan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Badan Penelitian dan Pengembangan (BALITBANG) Prov, Sumatera utara	88
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	91
6.1. Kesimpulan.....	91
6.2. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.....	35
Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3.1.....	40
Jadwal Penilitian.....	40
Tabel 3.2 Tabulasi Populasi Pegawai Kantor Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara.....	41
Tabel 3.3.....	43
Definisi Operasional Variabel dan Indikator Variabel.....	43
Tabel 3.4.....	48
Instrument Skala <i>Likert</i>.....	48
Tabel 5.1.....	68
Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	68
Tabel 5.2.....	69
Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	69
Tabel 5.3.....	69
Identifikasi Responden Berdasarkan Pendidikan	69
Tabel 5.4.....	70
Indentifikasi Responden Berdasarkan Masa Kerja	70
Tabel 5.5.....	71

Penjelasan Responden Atas Variabel Pelatihan	71
Tabel 5.6.....	72
Penjelasan Responden Atas Variabel Lingkungan Kerja.....	72
Tabel 5.7.....	74
Penjelasan Responden Atas Variabel Kinerja Karyawan.....	74
Tabel 5.8.....	77
Hasil uji validitas dan reliabilitas variabel Pelatihan.....	77
Tabel 5.9.....	78
Hasil uji validitas dan reliabilitas variabel Lingkungan Kerja	78
Tabel 5.10.....	79
Hasil uji validitas dan reliabilitas variabel Kinerja.....	79
Tabel 5.11.....	82
Uji Asumsi Multikolinieritas	82
Tabel 5.13.....	83
Pengaruh Pelatihan dan Lingkungan kerja terhadap kinerja.....	83
Tabel 5.14.....	85
Pelatihan Terhadap Kinerja	85
Tabel. 5.15.....	87
Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja	87
Tabel 5.16.....	88
Pengaruh Pelatihan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja	88

Tabel 5.17.....	89
Pengaruh Pelatihan Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1.....	57
Logo BALITBANG Provsu	57
Gambar 5.1. Uji Normalitas P-P Plot Test.....	81

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, P. (2016). *Konsep Lambang dan Indikator Human Resources Management For Management Research*. Yokyakarta: Deepublish.
- Amstrong, Michael. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Terjemahan oleh Sofyan Cikmat dan Haryanto. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Anwar Prabu Mangkunegara. (2016). *Sumber Daya Manusia Perusahaan* cetakan ke-2. Bandung: Remaja Rosdak Arya.
- Aqla Faisal Siregar. (2021). *Pengaruh Lingkungan Kerja Dan Pengembangan Karir Terhadap Kinerja Guru di SMK Manajemen Penerbangan Medan*
- Ariyanto .(2020). *Pengaruh Pelatihan dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan (studi kasus perusahaan PT. Bersaudara Lintas Samudra, Tanggerang)*.
- Dessler, Garry. (2011). *Manajemen Sumber daya Manusia*. Jakarta: Index
- (2015). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Salemba Empat.
- Fahmi Irham. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia, Teori dan Aplikasi Alfabetika*. Bandung.
- Juni, Priansa Donni. (2018). *Perencanaan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Alfabetika, Bandung.
- Mangkunegara. A. A. Anwar Prabu. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Moenir .(2012). *Manajemen Pelayanan Umum di Indonesia*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Nitisemiro, Alex S. (2009). *Manajemen Personalia*, Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Rivai Veirzal. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan* dari Teori ke Praktek, PT. Raja Grafindo, Jakarta: Persada.
- Safitri, Defi Lia. (2018). *Pengaruh Pendidikan Terhadap Kinerja Karyawan PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut dengan melalui Pelatihan dan Pengalaman Kerja sebagai Variabel Intervening*. Surabaya: UINVAS.

- Sedarmayanti .(2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Sikula , Andrew E.(2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung: Erlangga.
- Sofyan, Diana Khairani.(2013). *Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai BAPPEDA*. Malikussaleh Industrial Engineering Journal.
- Siagian, Sondang P. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sedarmayanti.(2014). *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja*. Jakarta: Mandar Maju.
- Suparto dan Fathoni. (2017). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung:Alfabeta.
- Sri Widodo Soedarso.(2015). *Manajemen Sumber Daya Manusia, Teori Perencanaan Strategi, Isu-isu utama dan globalisasi*. Bandung: Manggu Media.
- Wibowo.(2017). *Manajemen Kinerja*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Triton, 2005. SPSS 13 Terapan: Riset Statistik Parametrik. Yogyakarta : Andi. Undang-undang nomor 43 Tahun 1999 tentang Pokok-pokok Kekaryawanan

Lampiran

1. Statistik Deskriptiv Pelatihan (X_1)

Descriptive Statistics							
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
x1.1	53	1.00	5.00	189.00	3.5660	.16717	1.21702
x1.2	53	1.00	5.00	185.00	3.4906	.15851	1.15397
x1.3	54	1.00	5.00	188.00	3.4815	.14893	1.09442
x1.4	53	1.00	5.00	200.00	3.7736	.14163	1.03108
x1.5	53	1.00	5.00	189.00	3.5660	.15594	1.13526
Valid N (listwise)	53						

2. Statistik Deskriptiv Lingkungan Kerja (X_2)

Descriptive Statistics							
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
X2.1	53	1.00	5.00	200.00	3.7736	.14163	1.03108
X2.2	53	1.00	5.00	203.00	3.8302	.13124	.95547
X2.3	53	1.00	5.00	205.00	3.8679	.13208	.96152
X2.4	53	1.00	5.00	199.00	3.7547	.14732	1.07248
X2.5	53	1.00	5.00	197.00	3.7170	.13025	.94822
X2.6	53	1.00	5.00	184.00	3.4717	.14407	1.04888
X2.7	53	1.00	5.00	181.00	3.4151	.14861	1.08191
X2.8	53	1.00	5.00	199.00	3.7547	.11713	.85273
X2.9	53	1.00	5.00	200.00	3.7736	.11315	.82372
X2.10	53	1.00	5.00	189.00	3.5660	.11899	.86623
X2.11	53	1.00	5.00	198.00	3.7358	.13510	.98354
Valid N (listwise)	53						

3. Statistik Kinerja Pegawai (Y)

Descriptive Statistics							
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic

Y.1	53	1.00	5.00	196.00	3.6981	.15612	1.13654
Y.2	53	1.00	5.00	206.00	3.8868	.13909	1.01262
Y.3	53	1.00	5.00	205.00	3.8679	.14264	1.03845
Y.4	53	2.00	5.00	207.00	3.9057	.13540	.98575
Y.5	53	1.00	5.00	209.00	3.9434	.12466	.90756
Y.6	53	1.00	5.00	199.00	3.7547	.14483	1.05440
Y.7	53	1.00	5.00	200.00	3.7736	.13904	1.01226
Y.8	53	1.00	5.00	204.00	3.8491	.14100	1.02650
Y.9	53	1.00	5.00	203.00	3.8302	.12559	.91433
Y.10	53	1.00	5.00	201.00	3.7925	.14346	1.04437
Valid N (listwise)	53						

4. Tabel Validitas Pelatihan (X_1)

Correlations							
		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	TOTAL
x1 .1	Pearson Correlation	1	.949**	.936**	.932**	.933**	.975**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53
x1 .2	Pearson Correlation	.949**	1	.957**	.919**	.973**	.984**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53
x1 .3	Pearson Correlation	.936**	.957**	1	.913**	.955**	.976**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000
	N	53	53	54	53	53	53
x1 .4	Pearson Correlation	.932**	.919**	.913**	1	.933**	.962**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53
x1 .5	Pearson Correlation	.933**	.973**	.955**	.933**	1	.983**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000
	N	53	53	53	53	53	53
T O	Pearson Correlation	.975**	.984**	.976**	.962**	.983**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	53	53	53	53	53	53

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

5. Tabel Validitas Lingkungan Kerja (X₂)

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2 .8	X2.9	X2 .1	X2.1	T O TA L
X 2 .1	Pe ar so n C orr el ati on	1	.936 **	.959 **	.975 **	.936 **	.901 **	.896 **	.8 98 **	.889 **	.9 00 **	.926 **	.9 62 **
	Sig. (2-tai le d)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.0 00	.000	.0 00	.000	.0 00
N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 .2	Pe ar so n C orr el ati on	.936 **	1	.938 **	.934 **	.944 **	.887 **	.888 **	.9 39 **	.928 **	.8 62 **	.954 **	.9 64 **
	Sig. (2-tai le d)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.0 00	.000	.0 00	.000	.0 00
N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 .3	Pe ar so n C orr el ati on	.959 **	.938 **	1	.956 **	.928 **	.883 **	.886 **	.9 21 **	.908 **	.8 77 **	.918 **	.9 58 **
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.0 00	.000	.0 00	.000	.0 00
N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X	Pe	.975	.934	.956	1	.933	.908	.902	.9	.894	.8	.940	.9

2 . 4	ar so n C orr el ati on	**	**	**		**	**	**	00 **	**	98 **	**	62 **
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.00 00	.00	.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 . 5	Pe ar so n C orr el ati on	.936 **	.944 **	.928 **	.933 **	1	.910 **	.904 **	.9 59 **	.950 **	.9 01 **	.970 **	.9 77 **
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.00 00	.00	.000	.000	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 . 6	Pe ar so n C orr el ati on	.901 **	.887 **	.883 **	.908 **	.910 **	1	.943 **	.9 06 **	.905 **	.9 07 **	.906 **	.9 52 **
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.00 00	.000	.00 00	.000	.00 00
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 . 7	Pe ar so n C orr	.896 **	.888 **	.886 **	.902 **	.904 **	.943 **	1	.9 05 **	.906 **	.9 35 **	.900 **	.9 54 **

	el ati on												
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.00	.000	.00	.000	.00	
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 .8	Pe ar so n C orr el ati on	.898 **	.939 **	.921 **	.900 **	.959 **	.906 **	.905 **	1	.987 **	.8 95 **	.953 **	.9 71 **
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.0 00	.000	.0 00
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 .9	Pe ar so n C orr el ati on	.889 **	.928 **	.908 **	.894 **	.950 **	.905 **	.906 **	.9 87 **	1	.8 84 **	.945 **	.9 65 **
	Sig. (2-tai le d)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.0 00		.0 00	.000	.0 00
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
X 2 .1 0	Pe ar so n C orr el ati on	.900 **	.862 **	.877 **	.898 **	.901 **	.907 **	.935 **	.8 95 **	.884 **	1	.901 **	.9 42 **
	Sig.	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.0 00	.000		.000	.0 00

6. Tabel Validitas Kinerja Pegawai (Y)

	tailed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.93 9**	1	.95 5**	.93 3**	.93 5**	.92 8**	.95 0**	.92 7**	.95 5**	.95 9**	.978**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0		.00 0	.000							
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.94 3**	.95 5**	1	.96 4**	.91 0**	.90 1**	.94 1**	.90 1**	.92 8**	.93 2**	.968**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.00 0		.00 0	.000						
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.93 5**	.93 3**	.96 4**	1	.87 5**	.88 4**	.94 2**	.87 9**	.89 9**	.93 3**	.955**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.00 0	.00 0		.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.91 5**	.93 5**	.91 0**	.87 5**	1	.93 0**	.92 8**	.96 1**	.93 8**	.94 1**	.962**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0		.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.90 0**	.92 8**	.90 1**	.88 4**	.93 0**	1	.93 8**	.96 0**	.95 3**	.93 1**	.962**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0		.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.94 2**	.95 0**	.94 1**	.94 2**	.92 8**	.93 8**	1	.94 7**	.95 5**	.97 3**	.982**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0		.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.91 6**	.92 7**	.90 1**	.87 9**	.96 1**	.96 0**	.94 7**	1	.93 5**	.93 9**	.966**
	Correlation											
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0		.00 0	.00 0	.00 0	.000
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y .	Pearson	.91 2**	.95 5**	.92 8**	.89 9**	.93 8**	.95 3**	.95 5**	.93 5**	1	.94 9**	.972**

9	Correlation										
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.000								
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Y 1 0	Pearson Correlation	.95 1**	.95 9**	.93 2**	.93 3**	.94 1**	.93 1**	.97 3**	.93 9**	.94 9**	.981**
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.000								
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
T O T A L	Pearson Correlation	.96 6**	.97 8**	.96 8**	.95 5**	.96 2**	.96 2**	.98 2**	.96 6**	.97 2**	.98 1**
	Sig. (2-tailed)	.00 0	.000								
	N	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53

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

7. Tabel Reabilitas Pelatihan (X₁)

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	14.3585	18.273	.958	.984
x1.2	14.4340	18.673	.975	.981
x1.3	14.3962	19.667	.963	.983
x1.4	14.1509	19.977	.942	.986
x1.5	14.3585	18.850	.972	.981

8. Tabel Reabilitas Lingkungan Kerja (X₂)

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	36.8868	85.218	.959	.990
X2.2	36.8302	86.605	.957	.990
X2.3	36.7925	86.552	.954	.990
X2.4	36.9057	84.433	.962	.990
X2.5	36.9434	86.516	.971	.990
X2.6	37.1887	85.233	.940	.991
X2.7	37.2453	84.650	.940	.991
X2.8	36.9057	88.395	.961	.990
X2.9	36.8868	89.025	.954	.990

X2.10	37.0943	88.626	.930	.991
X2.11	36.9245	85.917	.968	.990

9. Tabel Reabilitas Kinerja (Y)

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y.1	34.6038	76.167	.957	.992
Y.2	34.4151	78.017	.973	.991
Y.3	34.4340	77.789	.960	.992
Y.4	34.3962	78.936	.944	.992
Y.5	34.3585	80.119	.954	.992
Y.6	34.5472	77.637	.952	.992
Y.7	34.5283	77.946	.978	.991
Y.8	34.4528	78.022	.958	.992
Y.9	34.4717	79.831	.966	.992
Y.10	34.5094	77.409	.977	.991

10. Regresi Linear Berganda

Model Summary ^b										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.983 ^a	.966	.964	1.85733	.966	701.903	2	50	.000	.287
a. Predictors: (Constant), X2, X1										
b. Dependent Variable: Y										

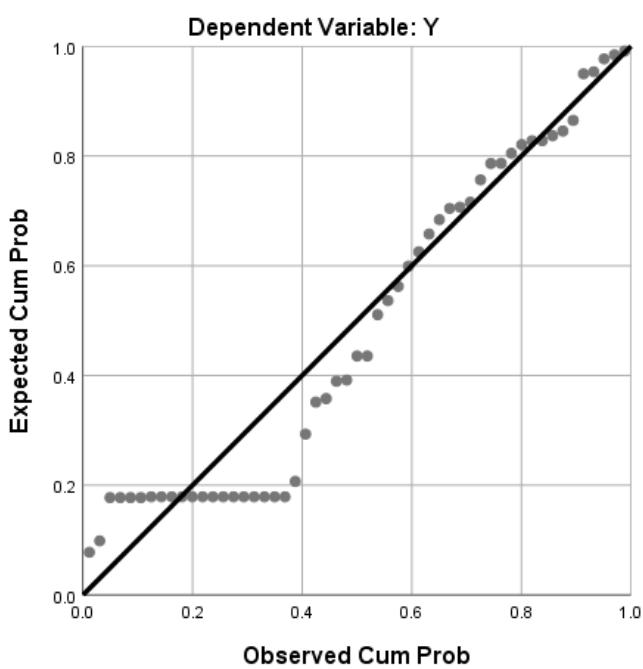
ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4842.686	2	2421.343	701.903	.000 ^b
	Residual	172.484	50	3.450		
	Total	5015.170	52			
a. Dependent Variable: Y						
b. Predictors: (Constant), X2, X1						

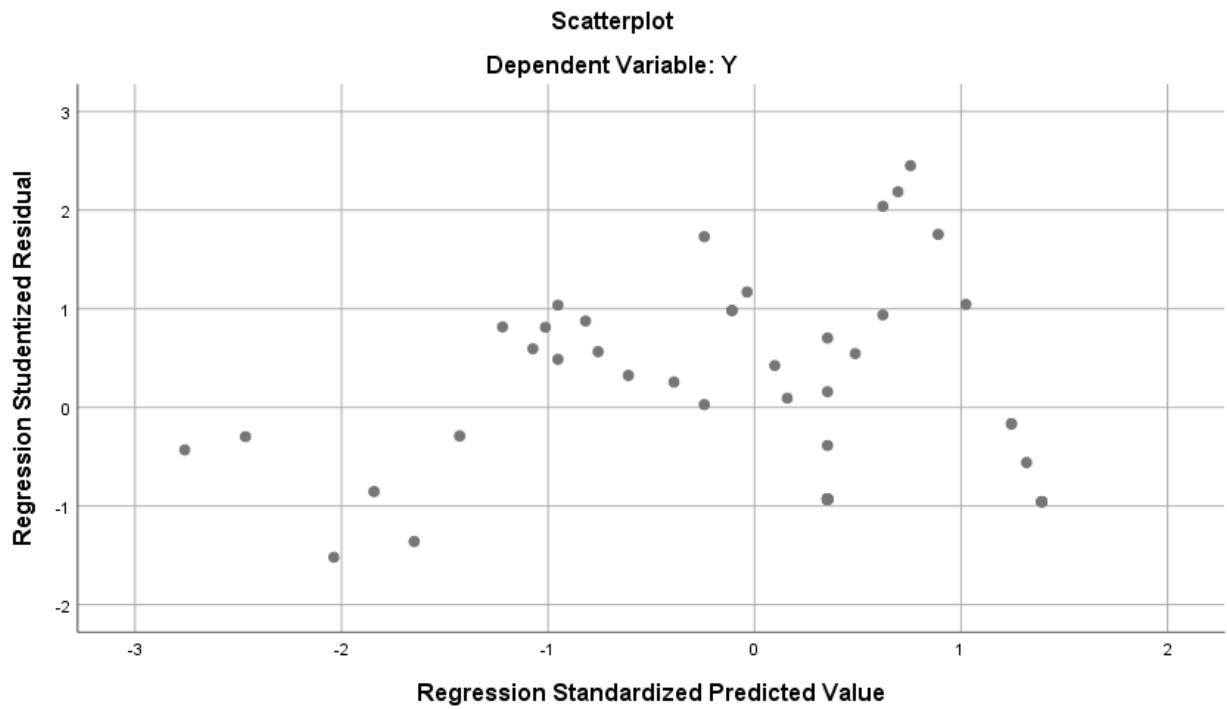
Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients	t	Sign.	95,0% Confidence Interval for B	Correlations	Collinearity Statistics

				Coeff icient s								
		B	Std. Erro r		Beta	Lower Boun d	Upper Boun d	Zer o- ord er	Pa rti al	Pa rt	Tol era nce	VIF
1	(Co nst ant)	1.66 6	1.31 1		1. 27 0	.2 10	-.968	4.29 9				
	X1	.585	.221	.325	2. 65 1	.0 11	.142	1.02 8	.97 2	.3 51	.0 70	.04 6 8
	X2	.709	.131	.663	5. 41 5	.0 00	.446	.972	.98 0	.6 08	.1 42	.04 6 8

a. Dependent Variable: Y

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual





Variabel X₁

Pelatihan

Hasil Penelitian

NO	P1	P2	P3	P4	P5	JUMLAH
1	5	5	5	5	5	25
2	5	5	5	5	5	25
3	5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	5	25
6	5	5	5	5	5	25
7	5	5	5	5	5	25
8	5	5	5	5	5	25
9	5	5	4	5	5	24
10	5	4	4	5	5	23
11	5	4	4	5	4	22
12	5	4	4	5	4	22
13	5	4	4	5	4	22
14	5	4	4	4	4	21
15	4	4	4	4	4	20
16	4	4	4	4	4	20
17	4	4	4	4	4	20
18	4	4	4	4	4	20
19	4	4	4	4	4	20
20	4	4	4	4	4	20
21	4	4	4	4	4	20
22	4	4	4	4	4	20
23	4	4	4	4	4	20
24	4	4	4	4	4	20
25	4	4	4	4	4	20
26	4	4	4	4	4	20
27	4	4	4	4	4	20
28	4	4	4	4	4	20

29	4	4	4	4	4	20
30	4	4	4	4	4	20
31	4	4	4	4	4	20
32	3	4	3	4	4	18
33	3	3	3	4	4	17
34	3	3	3	4	3	16
35	3	3	3	4	3	16
36	3	3	3	4	3	16
37	3	3	3	3	3	15
38	3	3	3	3	3	15
39	3	3	3	3	3	15
40	3	3	3	3	3	15
41	3	3	3	3	3	15
42	2	3	3	3	3	14
43	2	2	3	3	3	13
44	2	2	3	3	3	13
45	2	2	3	3	2	12
46	2	2	2	3	2	11
47	2	2	2	3	2	11
48	2	2	2	2	2	10
49	2	2	2	2	2	10
50	2	1	2	2	1	8
51	1	1	1	2	1	6
52	1	1	1	1	1	5
53	1	1	1	1	1	5

Variabel X₂

Lingkungan Kerja

Hasil Penelitian

22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
32	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
33	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
34	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	38
35	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	37
36	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	37
37	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	36
38	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	36
39	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	34
40	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	31
41	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29
42	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	29
43	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	28
44	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	28
45	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	28
46	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	28
47	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	26
48	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	24
49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	21
50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
51	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	19
52	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	14
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

Variabel Y

Kinerja Pegawai

Hasil Penelitian

NO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	JUMLAH
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
11	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	49
12	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	48
13	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	46
14	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44

15	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	43
16	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
17	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
35	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
36	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
37	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	39
38	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	36
39	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	35
40	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	33
41	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	32
42	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	32
43	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31
44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
46	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29
47	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	28
48	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	24
49	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	20
50	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	19
51	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	16
52	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	14
53	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	11

Titik Persentase Distribusi t

d.f. = 1 - 200

Diproduksi oleh: Junaidi
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

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

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

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
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
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	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	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

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
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	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	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
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	2.63220	3.18434
90	0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91	0.67720	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	1.66140	1.98580	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	0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99	0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
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	0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103	0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104	0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105	0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106	0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107	0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	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	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111	0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112	0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113	0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114	0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115	0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116	0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117	0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118	0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119	0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120	0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 – 160)

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 – 200)

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
161	0.67602	1.28683	1.65437	1.97481	2.34973	2.60671	3.14162
162	0.67601	1.28680	1.65431	1.97472	2.34959	2.60652	3.14130
163	0.67600	1.28677	1.65426	1.97462	2.34944	2.60633	3.14098
164	0.67599	1.28673	1.65420	1.97453	2.34930	2.60614	3.14067
165	0.67598	1.28670	1.65414	1.97445	2.34916	2.60595	3.14036
166	0.67597	1.28667	1.65408	1.97436	2.34902	2.60577	3.14005
167	0.67596	1.28664	1.65403	1.97427	2.34888	2.60559	3.13975
168	0.67595	1.28661	1.65397	1.97419	2.34875	2.60541	3.13945
169	0.67594	1.28658	1.65392	1.97410	2.34862	2.60523	3.13915
170	0.67594	1.28655	1.65387	1.97402	2.34848	2.60506	3.13886
171	0.67593	1.28652	1.65381	1.97393	2.34835	2.60489	3.13857
172	0.67592	1.28649	1.65376	1.97385	2.34822	2.60471	3.13829
173	0.67591	1.28646	1.65371	1.97377	2.34810	2.60455	3.13801
174	0.67590	1.28644	1.65366	1.97369	2.34797	2.60438	3.13773
175	0.67589	1.28641	1.65361	1.97361	2.34784	2.60421	3.13745
176	0.67589	1.28638	1.65356	1.97353	2.34772	2.60405	3.13718
177	0.67588	1.28635	1.65351	1.97346	2.34760	2.60389	3.13691
178	0.67587	1.28633	1.65346	1.97338	2.34748	2.60373	3.13665
179	0.67586	1.28630	1.65341	1.97331	2.34736	2.60357	3.13638
180	0.67586	1.28627	1.65336	1.97323	2.34724	2.60342	3.13612
181	0.67585	1.28625	1.65332	1.97316	2.34713	2.60326	3.13587
182	0.67584	1.28622	1.65327	1.97308	2.34701	2.60311	3.13561
183	0.67583	1.28619	1.65322	1.97301	2.34690	2.60296	3.13536
184	0.67583	1.28617	1.65318	1.97294	2.34678	2.60281	3.13511
185	0.67582	1.28614	1.65313	1.97287	2.34667	2.60267	3.13487
186	0.67581	1.28612	1.65309	1.97280	2.34656	2.60252	3.13463
187	0.67580	1.28610	1.65304	1.97273	2.34645	2.60238	3.13438
188	0.67580	1.28607	1.65300	1.97266	2.34635	2.60223	3.13415
189	0.67579	1.28605	1.65296	1.97260	2.34624	2.60209	3.13391
190	0.67578	1.28602	1.65291	1.97253	2.34613	2.60195	3.13368
191	0.67578	1.28600	1.65287	1.97246	2.34603	2.60181	3.13345
192	0.67577	1.28598	1.65283	1.97240	2.34593	2.60168	3.13322
193	0.67576	1.28595	1.65279	1.97233	2.34582	2.60154	3.13299
194	0.67576	1.28593	1.65275	1.97227	2.34572	2.60141	3.13277
195	0.67575	1.28591	1.65271	1.97220	2.34562	2.60128	3.13255
196	0.67574	1.28589	1.65267	1.97214	2.34552	2.60115	3.13233
197	0.67574	1.28586	1.65263	1.97208	2.34543	2.60102	3.13212
198	0.67573	1.28584	1.65259	1.97202	2.34533	2.60089	3.13190
199	0.67572	1.28582	1.65255	1.97196	2.34523	2.60076	3.13169
200	0.67572	1.28580	1.65251	1.97190	2.34514	2.60063	3.13148

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi F

Probabilita = 0.05

Diproduksi oleh: Junaidi
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

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

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
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

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
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

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
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
201	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
202	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71