



# STIE-PPI

AKUNTANSI - MANAJEMEN  
Terakreditasi B

**SURAT KEPUTUSAN**  
**KETUA SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI**  
**PUTRA PERDANA INDONESIA**  
Nomor : 090c/01-A.01/43194/II/2023

Tentang  
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI TAHUN AKADEMIK 2022/2023 GANJIL  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN

KETUA STIE PUTRA PERDANA INDONESIA,

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk menjamin kelancaran penyelesaian proses penyusunan skripsi mahasiswa Program Studi Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi Tahun Akademik 2022/2023, perlu mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi.  
2. Bahwa nama yang tercantum dalam surat keputusan ini telah memenuhi syarat ketentuan akademik dan mempunyai kemampuan untuk melaksanakan tugas tersebut.
- Mengingat** : 1. UU No. 12 Tentang Pendidikan Tinggi.  
2. Permendikbud No. 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi  
3. Permendikbud No. 50 Tahun 2014 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.  
4. Statuta Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi
- Memperhatikan** : Hasil keputusan rapat pimpinan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi tentang Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi untuk Tahun Akademik 2022/2023 di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi Tangerang.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** : 1. Mengangkat dan menetapkan dosen pembimbing skripsi:

<b>Nama</b>	<b>ARSADI, S.E., S.H., M.Ak.</b>
<b>NIDN</b>	0405017102
<b>Jabatan Fungsional</b>	LEKTOR

Dalam penyusunan Skripsi Mahasiswa:

<b>Nama</b>	<b>FAHMI APRIANTO</b>
<b>NIM</b>	1916120184
<b>Program Studi</b>	MANAJEMEN

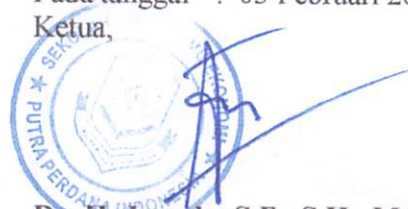


# STIE-PPI

AKUNTANSI - MANAJEMEN  
Terakreditasi B

2. Tugas membimbing Skripsi selama 1 (satu) semester dan dapat diperpanjang selama 1 (satu) semester berikutnya.
3. kepadanya diberikan tunjangan honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ppi.
4. Surat Keputusan ini berlaku mulai tanggal surat keputusan ini ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Tangerang  
Pada tanggal : 03 Februari 2023  
Ketua,



**Dr. H. Juanda, S.E., S.H., M.M**  
NIP: 194100001

Tembusan :

1. Ketua Yayasan PPI
2. BPH Yayasan PPI
3. Arsip



# FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa	FAHMI APRIANTO
NIM	1916120184
Dosen Pembimbing	1. ARSADI, S.H., S.E., M.M. 2.
Judul Skripsi	"PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN MOTIVASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. SHIMA CHRONOSOLAR"

Konsultasi ke	Materi (BAB)	Tanggal Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
I	BAB 1. Judul skripsi	3/2-23	
II	BAB 2. Landasan Teori dan Buku pendukung	6/2-23	
III	Bab. 3. Rumusan dan metodologi penelitian	13/2-23	
III	BAB 3. Metodologi dan Teori penelitian	22/2/2023	
IV	BAB 4. Hasil penelitian	28/2/2023	
V	BAB 5. Kesimpulan dan Saran	6/3/2023	

## KUESIONER

### PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN MOTIVASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. SHIMA CITRA SELARAS

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Sdr/i Perkenalkan nama saya Fahmi Aprianto, mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Putra Perdana Indonesia Jurusan Manajemen. Berikut saya sampaikan kuesioner penelitian untuk tugas akhir (skripsi) saya yang berjudul Pengaruh Disiplin kerja dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Shima Citra Selaras. Kuesioner ini saya perlukan untuk tugas akhir (skripsi) dan setiap informasi akan dijaga kerahasiaannya. Oleh karena itu, disela-sela kesibukan Bapak/Ibu/Sdr/i, saya mohon perkenankan kesediannya untuk mengisi kuesioner ini dan adapun manfaat mengisi kuesioner ini untuk memberikan kontribusi dalam hal pengembangan kualitas individu dan perusahaan. Atas perhatian Bapak/Ibu/Sdr/i, saya ucapkan terima kasih.

#### IDENTITAS RESPONDEN

Jenis kelamin :

- a. Laki-Laki
- b. Perempuan

Pendidikan terakhir :

- a. SMA/Sederajat
- b. Strata Satu (S1)

Usia Responden

- a. 20 – 30 tahun
- b. 31 – 40 tahun
- c. 41 - 50 tahun
- d. > 51 tahun

#### PETUNJUK :

1. Berilah tanda silang (X) pada pilihan yang tersedia, yang sesuai dengan pendapat anda.
2. Dimohon kuesioner diisi sesuai dengan apa yang dirasakan, sesuai bobot yang kami berikan.
3. Kuesioner terdiri dari 26 pertanyaan dimana setiap pertanyaan terdapat kolom keterangan yang dapat Bapak/Ibu isi apabila dibutuhkan.

Keterangan :

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

RR : Ragu-Ragu

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

**DISIPLIN KERJA (X1)**

<b>Nomer Angket</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>STS (1)</b>	<b>TS (2)</b>	<b>RR (3)</b>	<b>S (4)</b>	<b>SS (5)</b>
1	Apakah anda setuju bahwa disiplin dapat tumbuh dari kesadaran diri sendiri?					
2	Apakah anda setuju bahwa lingkungan bisa sangat berperan terhadap kedisiplinan ?					
3	Apakah anda setuju bahwa disiplin bisa mencerminkan rasa tanggung jawab seseorang ?					
4	Apakah anda setuju bahwa setiap karyawan harus bisa menanamkan disiplin organisasi atau kelompok ?					
5	Apakah anda setuju sikap disiplin bisa dijalankan tanpa adanya paksaan ?					
6	Apakah anda setuju bahwa tindak pencegahan seperti sanksi dapat mendorong sikap disiplin pada diri karyawan ?					
7	Apakah anda setuju Ketika karyawan yang melanggar aturan atau tidak disiplin mendapatkan sanksi berupa teguran ?					
8	Apakah anda setuju ketika karyawan yang berkali-kali melanggar aturan mendapatkan skorsing atau diberhentikan ?					

**MOTIVASI (X2)**

<b>Nomer Angket</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>STS (1)</b>	<b>TS (2)</b>	<b>RR (3)</b>	<b>S (4)</b>	<b>SS (5)</b>
1	Apakah anda setuju bahwa motivasi akan mendorong seseorang untuk mengembangkan kreatifitas ?					
2	Apakah anda setuju bahwa prestasi kerja awal mula dari motivasi yang tinggi ?					
3	Apakah anda setuju bahwa karyawan yang berprestasi harus diberikan penghargaan ?					
4	Apakah anda setuju bahwa dengan program seleksi yang sehat bisa merekrut karyawan sesuai pada kemampuannya?					
5	Apakah anda setuju bahwa setiap karyawan harus memiliki rasa tanggung jawab pada semua pekerjaan ?					
6	Apakah anda setuju bahwa pemimpin harus memberikan pelatihan kepada karyawan?					
7	Apakah anda setuju bahwa karyawan harus bisa berinisiatif untuk mengembangkan kemampuan diri?					
8	Apakah anda setuju bahwa pengembangan adalah suatu usaha untuk meningkatkan kemampuan teknis ?					

**KINERJA (Y)**

<b>Nomer Angket</b>	<b>Pernyataan</b>	<b>STS (1)</b>	<b>TS (2)</b>	<b>RR (3)</b>	<b>S (4)</b>	<b>SS (5)</b>
1	Apakah anda setuju bahwa pengetahuan terhadap pekerjaan mampu mempengaruhi kinerja seseorang?					
2	Apakah anda setuju bahwa pengetahuan terhadap pekerjaan akan memudahkan seseorang untuk melaksanakannya?					
3	Apakah anda setuju bahwa pengetahuan mempengaruhi hasil kinerja ?					
4	Apakah anda setuju bahwa kemampuan seseorang dapat di ukur dari hasil kinerja?					
5	Apakah anda setuju bahwa karakter pekerjaan harus sesuai dengan pendidikan karyawan tersebut?					
6	Apakah anda setuju bahwa hasil yang maksimal adalah buah dari bekerja dengan sungguh-sungguh?					
7	Apakah anda setuju bahwa karyawan yang memiliki keahlian yang tinggi maka hasil kerjanya bisa sangat maksimal?					
8	Apakah anda setuju bahwa pekerjaan yang tidak sesuai keahlian maka tidak akan maksimal?					
9	Apakah anda setuju bahwa peran suatu jabatan dapat mempengaruhi kualitas kinerja seseorang?					
10	Apakah anda setuju bahwa suatu fungsi atau jabatan bisa menambah gairah kerja seseorang ?					



# PT. SHIMA CITRA SELARAS

General Contractor, Mechanical, Electrical, Supplier & Man Power Management

No. : 002/SCS-Resp/II/2023  
Perihal : Balasan Pengambilan Data Penelitian  
Lampiran : -1

Kepada Saudara,  
Fahmi Aprianto  
Mahasiswa STIE Putra Perdana Indonesia  
Tangerang

Menanggapi Surat saudara pada tanggal 14 Februari 2023 perihal "Permohonan Pengambilan Data Penelitian" sebagai berikut :

Nama : Fahmi Aprianto  
NIM : 1916120184  
Program Studi : Manajemen / S1  
Judul : "PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN MOTIVASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. SHIMA CITRA SELARAS".

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud, untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berhubungan dengan Manager HRD PT. SHIMA CITRA SELARAS.

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Tangerang, 16 Februari 2023  
PT. SHIMA CITRA SELARAS

**Rahmawati**  
Manager HRD





No. : 002/SC-Resq/H/2023

Perihal : Balasan Pengambilan Data Penelitian

Lampiran : -1

Kepada Saudara,  
Fahni Aprianto  
Mahasiswa STEI Pura Perdana Indonesia  
Tangerang

Menganggapi surat saudara pada tanggal 14 Februari 2023 perihal "Permohonan Pengambilan Data Penelitian" sebagai berikut :

Nama : Fahni Aprianto

NIM : 1916130184

Program Studi : Manajemen / S1

Judul : "PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN MOTIVASI TERHADAP

KINERJA KARYAWAN PADA PT. SHIMA CITRA SELARAS"

Dengan ini diberitahukan bahwa kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berhubungan dengan Manager HRD PT. SHIMA CITRA SELARAS.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Tangerang, 16 Februari 2023  
PT. SHIMA CITRA SELARAS



Rahmawati  
Manager HRD

Disiplin Kerja								Total X1
1	2	3	4	5	6	7	8	
5	5	5	5	5	5	5	4	39
5	5	5	5	5	4	4	4	37
4	4	4	3	3	4	4	4	30
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	3	5	3	5	3	5	3	32
5	5	2	3	4	4	5	4	32
3	4	3	2	2	3	3	3	23
3	5	4	5	5	5	5	5	37
3	5	5	5	5	5	4	4	36
3	3	3	4	4	4	3	4	28
3	4	4	4	4	4	3	4	30
3	3	4	4	4	5	3	4	30
3	4	5	5	5	5	4	4	35
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	5	5	4	5	5	4	4	35
3	5	5	5	5	5	5	4	37
3	4	4	5	5	5	3	4	33
3	3	3	4	4	3	4	3	27
3	4	4	3	4	3	4	3	28
3	4	3	4	3	4	3	3	27
3	4	3	3	4	4	3	4	28
3	4	3	4	3	4	3	3	27
3	4	4	4	4	4	3	4	30
3	4	4	4	4	4	2	4	29
3	5	5	5	5	5	5	5	38
3	4	4	4	4	3	5	4	31
3	4	5	4	4	4	5	5	34
3	4	5	5	5	4	4	4	34
3	5	5	5	5	5	5	4	37
3	5	5	5	5	4	4	4	35
3	4	4	3	3	4	4	4	29
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	4	4	5	4	4	4	4	32
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	3	5	3	5	3	5	3	30
3	5	2	3	4	4	5	4	30
3	4	3	2	2	3	3	3	23
3	5	4	5	5	5	5	5	37
3	5	5	5	5	5	4	4	36
3	3	3	4	4	4	3	4	28
3	4	4	4	4	4	3	4	30
3	3	4	4	4	5	3	4	30
3	4	5	5	5	5	4	4	35
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	5	5	4	5	5	4	4	35
3	5	5	5	5	5	5	4	37
3	4	4	5	5	5	3	4	33
3	3	3	4	4	3	4	3	27
3	4	4	3	4	3	4	3	28
3	4	3	4	3	4	3	3	27
3	4	3	3	4	4	3	4	28
3	4	3	4	3	4	3	3	27
3	4	4	4	4	4	3	4	30
3	4	4	4	4	4	2	4	29
3	5	5	5	5	5	5	5	38
3	4	4	4	4	3	5	4	31
3	4	5	4	4	4	5	5	34
3	4	5	5	5	4	4	4	34

3	5	5	5	5	5	5	4	37
3	5	5	5	5	4	4	4	35
3	4	4	3	3	4	4	4	29
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	4	4	5	4	4	4	4	32
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	3	5	3	5	3	5	3	30
3	5	2	3	4	4	5	4	30
3	4	3	2	2	3	3	3	23
3	5	4	5	5	5	5	5	37
3	5	5	5	5	5	4	4	36
3	3	3	4	4	4	3	4	28
3	4	4	4	4	4	3	4	30
3	3	4	4	4	5	3	4	30
3	4	5	5	5	5	4	4	35
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	5	5	4	5	5	4	4	35
3	4	4	5	5	4	5	4	34
3	4	4	5	4	5	5	4	34
3	4	5	5	5	4	5	5	36
3	5	5	5	5	4	5	5	37
3	4	4	5	5	4	4	4	33
3	4	4	5	3	4	4	4	31
3	3	4	4	4	4	5	4	31
3	4	4	4	4	4	4	3	30
3	5	5	5	4	4	4	5	35
3	4	5	4	5	3	4	5	33
3	4	4	4	4	4	4	2	29
3	5	4	4	4	4	5	5	34
3	4	4	5	4	4	4	4	32
3	4	5	4	4	4	4	5	33
3	4	4	4	4	4	4	5	32
3	4	4	4	4	4	4	4	31
3	5	5	3	5	4	4	5	34
3	4	5	4	4	4	3	3	30
3	5	5	5	5	5	5	5	38
3	4	5	5	5	5	5	4	36
3	3	4	4	4	4	4	4	30
3	4	4	4	4	3	4	3	29
3	3	4	4	4	4	4	3	29
3	4	3	3	3	4	4	3	27
3	3	4	3	3	4	4	3	27
3	4	3	3	3	3	4	4	27

Motivasi								Total X2
1	2	3	4	5	6	7	8	
5	5	5	5	4	5	5	5	39
5	5	5	5	4	5	4	4	37
4	5	4	5	5	5	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	4	4	5	5	5	5	38
5	5	5	5	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	4	5	5	4	5	5	5	38
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	4	5	4	5	3	4	4	33
4	5	5	4	4	3	4	4	33
5	4	4	4	4	3	4	4	32
5	5	5	5	4	4	4	4	36
3	4	4	4	4	4	4	3	30
4	5	5	5	5	4	5	5	38
5	4	5	5	4	5	5	5	38
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	5	5	4	5	4	4	37
4	3	4	3	4	4	3	4	29
3	4	4	3	3	3	3	4	27
4	4	4	3	4	3	4	4	30
3	4	3	4	4	4	3	3	28
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	3	3	3	29
5	5	5	5	4	5	5	5	39
4	5	4	4	3	4	4	4	32
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	4	4	5	5	38
5	5	5	5	4	5	5	5	39
5	5	5	5	4	5	4	4	37
4	5	4	5	5	5	4	4	36
4	4	5	5	3	4	5	5	35
5	5	5	5	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	4	4	5	5	5	5	38
5	5	5	5	4	4	4	4	36
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	4	4	4	4	4	4	4	32
5	4	5	5	4	5	5	5	38
5	5	5	5	5	5	5	5	40
4	4	5	4	5	3	4	4	33
4	5	5	4	4	3	4	4	33
5	4	4	4	4	3	4	4	32
5	5	5	5	4	4	4	4	36
3	4	4	4	4	4	4	3	30
4	5	5	5	5	4	5	5	38
5	4	5	5	4	5	5	5	38
4	4	4	4	4	4	4	4	32
5	5	5	5	4	5	4	4	37
4	3	4	3	4	4	3	4	29
3	4	4	3	3	3	3	4	27
4	4	4	3	4	3	4	4	30
3	4	3	4	4	4	3	3	28
4	4	4	4	4	4	4	4	32
4	4	4	4	4	3	3	3	29
5	5	5	5	4	5	5	5	39
4	5	4	4	3	4	4	4	32
5	5	5	5	5	5	5	5	40
5	5	5	5	4	4	5	5	38



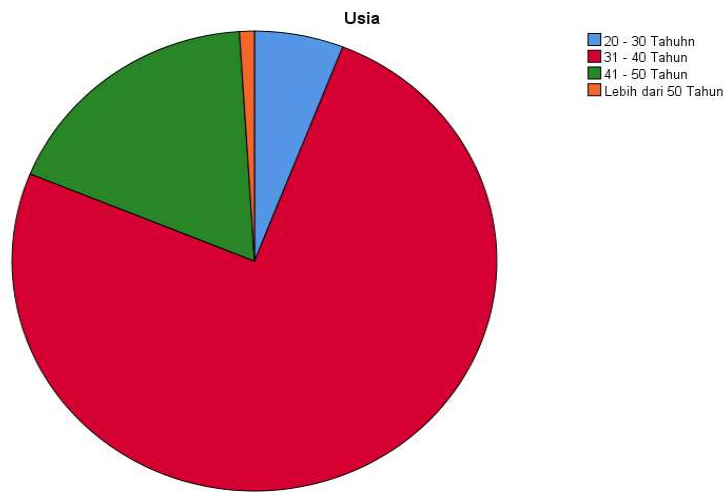
Kinerja Karyawan										Total Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	46
4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	46
4	4	4	5	5	4	4	4		4	38
3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	46
2	4	5	4	5	3	4	5	4	5	41
2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	35
4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	44
4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	39
4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	43
4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	39
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	48
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	37
3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	37
4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	36
4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	34
4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	35
4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	40
4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	36
4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	45
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	43
4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	46
4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	46
4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	41
4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	40
4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	40
3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	46
2	4	5	4	5	3	4	5	4	5	41
2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	35
4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	44
4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	39
4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	43
4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	39
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	49
5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	48
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	39
4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	37
3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	37
4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	36
4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	34
4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	35
4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	40
4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	36
4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	45
4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	43
4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	43
4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	46
4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	46
4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	41
4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	40
4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	40
3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	46
2	4	5	4	5	3	4	5	4	5	41
2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	35
4	5	4	4	4	4	5	5	4	5	44
4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	39
4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	42

4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	41
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	5	5	3	5	4	4	5	4	4	43
4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	39
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	49
5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	48
5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	45
4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	45
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	47
5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	46
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	48
5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	47
4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	42
4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	41
5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	40
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	44
3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	38
4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	48
5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	48
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
5	5	5	5	4	5	4	4	5	3	45
4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	36
3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	34
4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	37
3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	35
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	35
5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	48
4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	39

## DATA RESPONDEN

### 1. Usia

Usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20 - 30 Tahun	6	5,9	5,9	5,9
31 - 40 Tahun	76	75,2	75,2	81,2
41 - 50 Tahun	18	17,8	17,8	99,0
Lebih dari 50 Tahun	1	1,0	1,0	100,0
Total	101	100,0	100,0	

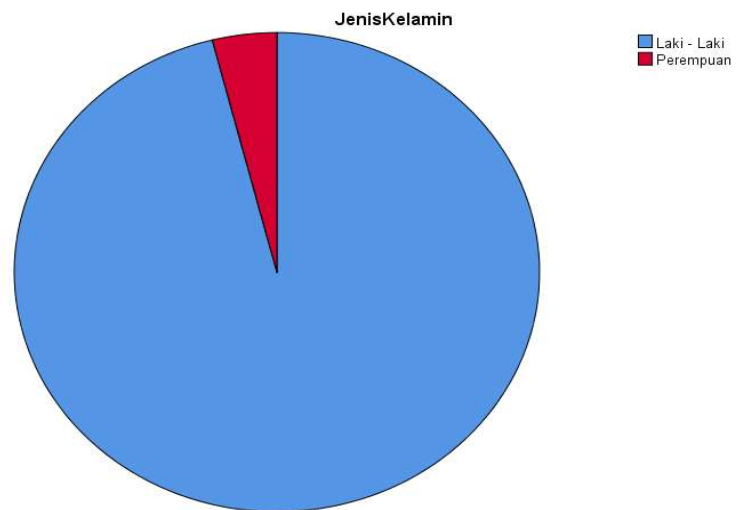




## 2. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin

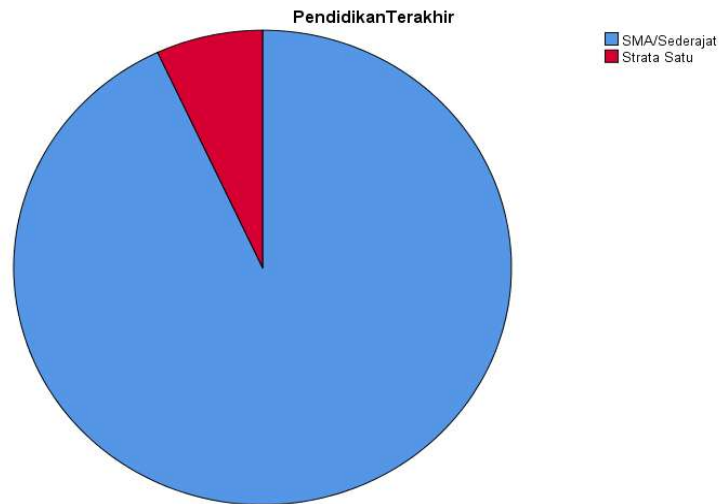
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki - Laki	97	96,0	96,0	96,0
	Perempuan	4	4,0	4,0	100,0
	Total	101	100,0	100,0	



### 3. Pendidikan Terakhir

Pendidikan Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SMA/Sederajat	94	93,1	93,1	93,1
Strata Satu	7	6,9	6,9	100,0
Total	101	100,0	100,0	



## A. DESKRIPSI DATA VARIABEL

### 1. Uji Validitas

#### a. Disiplin Kerja

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
DisiplinKerja01	28,6337	12,594	,336	,833
DisiplinKerja02	28,5644	12,068	,525	,809
DisiplinKerja03	28,5545	11,130	,585	,801
DisiplinKerja04	28,5644	10,828	,642	,792
DisiplinKerja05	28,4851	10,592	,748	,776
DisiplinKerja06	28,5644	11,948	,555	,805
DisiplinKerja07	28,6733	11,722	,473	,817
DisiplinKerja08	28,7426	12,013	,547	,807

#### b. Motivasi

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Motivasi01	29,6832	11,539	,603	,862
Motivasi02	29,5842	11,965	,602	,862
Motivasi03	29,5842	11,405	,644	,857
Motivasi04	29,6535	10,689	,766	,843
Motivasi05	29,8416	12,475	,449	,876
Motivasi06	29,8515	11,488	,579	,865
Motivasi07	29,8416	10,915	,711	,850
Motivasi08	29,8218	11,428	,710	,851

c. Kinerja Karyawan

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
KinerjaKaryawan01	37,2970	13,911	,474	,836
KinerjaKaryawan02	37,1089	14,318	,531	,830
KinerjaKaryawan03	36,9406	14,076	,591	,825
KinerjaKaryawan04	37,0396	13,398	,615	,821
KinerjaKaryawan05	37,1188	14,086	,535	,829
KinerjaKaryawan06	37,2772	14,282	,518	,831
KinerjaKaryawan07	37,0891	14,162	,602	,824
KinerjaKaryawan08	37,1782	12,628	,635	,820
KinerjaKaryawan09	37,2673	14,658	,520	,832
KinerjaKaryawan10	37,2673	14,138	,434	,840

2. Uji Reliabilitas

a. Disiplin Kerja

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,826	8

b. Motivasi

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,874	8

c. Kinerja Karyawan

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,843	10

**3. Prosentase Jawaban Responden Terhadap Instrumen Penelitian**

a. Disiplin Kerja

**Disiplin Kerja 1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	5	5,0	5,0	5,0
	Ragu - Ragu	8	7,9	7,9	12,9
	Setuju	65	64,4	64,4	77,2
	Sangat Setuju	23	22,8	22,8	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Disiplin Kerja 2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	15	14,9	14,9	14,9
	Setuju	59	58,4	58,4	73,3
	Sangat Setuju	27	26,7	26,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Disiplin Kerja 3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,0	3,0	3,0
	Ragu - Ragu	16	15,8	15,8	18,8
	Setuju	47	46,5	46,5	65,3
	Sangat Setuju	35	34,7	34,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Disiplin Kerja 4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,0	3,0	3,0
	Ragu - Ragu	17	16,8	16,8	19,8
	Setuju	46	45,5	45,5	65,3
	Sangat Setuju	35	34,7	34,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Disiplin Kerja 5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,0	3,0	3,0
	Ragu - Ragu	11	10,9	10,9	13,9
	Setuju	50	49,5	49,5	63,4
	Sangat Setuju	37	36,6	36,6	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Disiplin Kerja 6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	15	14,9	14,9	14,9
	Setuju	59	58,4	58,4	73,3
	Sangat Setuju	27	26,7	26,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Disiplin Kerja 7**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	2	2,0	2,0	2,0
	Ragu - Ragu	23	22,8	22,8	24,8
	Setuju	48	47,5	47,5	72,3
	Sangat Setuju	28	27,7	27,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Disiplin Kerja 8**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,0	1,0	1,0
	Ragu - Ragu	20	19,8	19,8	20,8
	Setuju	64	63,4	63,4	84,2
	Sangat Setuju	16	15,8	15,8	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

b. Motivasi

**Motivasi 1**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,0	1,0	1,0
	Ragu - Ragu	9	8,9	8,9	9,9
	Setuju	50	49,5	49,5	59,4
	Sangat Setuju	41	40,6	40,6	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Motivasi 2**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	5	5,0	5,0	5,0
	Setuju	51	50,5	50,5	55,4
Total	Sangat Setuju	45	44,6	44,6	100,0
		101	100,0	100,0	

**Motivasi 3**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,0	1,0	1,0
	Ragu - Ragu	7	6,9	6,9	7,9
	Setuju	44	43,6	43,6	51,5
	Sangat Setuju	49	48,5	48,5	100,0
	Total	101	100,0	100,0	



**Motivasi 4**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,0	1,0	1,0
	Ragu - Ragu	11	10,9	10,9	11,9
	Setuju	43	42,6	42,6	54,5
	Sangat Setuju	46	45,5	45,5	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Motivasi 5**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,0	1,0	1,0
	Ragu - Ragu	9	8,9	8,9	9,9
	Setuju	66	65,3	65,3	75,2
	Sangat Setuju	25	24,8	24,8	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

**Motivasi 6**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	19	18,8	18,8	18,8
	Setuju	50	49,5	49,5	68,3
	Sangat Setuju	32	31,7	31,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Motivasi 7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	1	1,0	1,0	1,0
	Ragu - Ragu	16	15,8	15,8	16,8
	Setuju	52	51,5	51,5	68,3
	Sangat Setuju	32	31,7	31,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Motivasi 8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	12	11,9	11,9	11,9
	Setuju	61	60,4	60,4	72,3
	Sangat Setuju	28	27,7	27,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### c. Kinerja Karyawan

#### Kinerja Karyawan 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	6	5,9	5,9	5,9
	Ragu - Ragu	8	7,9	7,9	13,9
	Setuju	68	67,3	67,3	81,2
	Sangat Setuju	19	18,8	18,8	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	9	8,9	8,9	8,9
	Setuju	65	64,4	64,4	73,3
	Sangat Setuju	27	26,7	26,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	5	5,0	5,0	5,0
	Setuju	56	55,4	55,4	60,4
	Sangat Setuju	40	39,6	39,6	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	14	13,9	13,9	13,9
	Setuju	48	47,5	47,5	61,4
	Sangat Setuju	39	38,6	38,6	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	12	11,9	11,9	11,9
	Setuju	60	59,4	59,4	71,3
	Sangat Setuju	29	28,7	28,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	17	16,8	16,8	16,8
	Setuju	66	65,3	65,3	82,2
	Sangat Setuju	18	17,8	17,8	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	7	6,9	6,9	6,9
	Setuju	67	66,3	66,3	73,3
	Sangat Setuju	27	26,7	26,7	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	3	3,0	3,0	3,0
	Ragu - Ragu	19	18,8	18,8	21,8
	Setuju	43	42,6	42,6	64,4
	Sangat Setuju	36	35,6	35,6	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 9

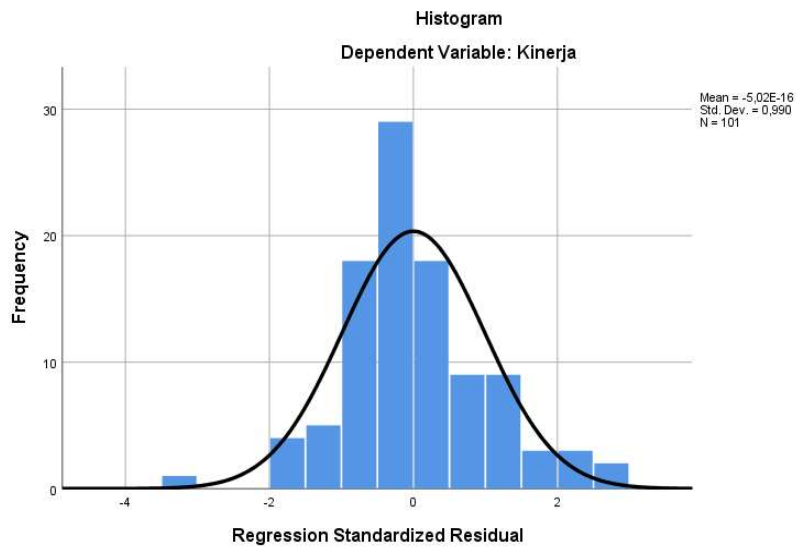
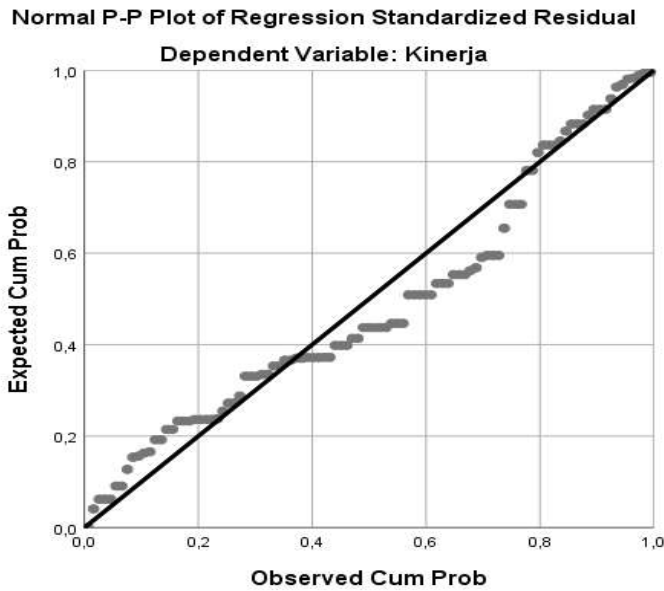
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ragu - Ragu	12	11,9	11,9	11,9
	Setuju	75	74,3	74,3	86,1
	Sangat Setuju	14	13,9	13,9	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

### Kinerja Karyawan 10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Setuju	4	4,0	4,0	4,0
	Ragu - Ragu	12	11,9	11,9	15,8
	Setuju	63	62,4	62,4	78,2
	Sangat Setuju	22	21,8	21,8	100,0
	Total	101	100,0	100,0	

## B. ANALISIS HASIL PENELITIAN

### 1. Uji Normalitas



## 2. Hasil Uji Korelasi Parsial (*Pearson Correlations*)

		KinerjaKaryawan	DisiplinKerja	Motivasi
Pearson Correlation	KinerjaKaryawan	1,000	,561	,453
	DisiplinKerja	,561	1,000	,430
	Motivasi	,453	,430	1,000
Sig. (1-tailed)	KinerjaKaryawan	.	,000	,000
	DisiplinKerja	,000	.	,000
	Motivasi	,000	,000	.
N	KinerjaKaryawan	101	101	101
	DisiplinKerja	101	101	101
	Motivasi	101	101	101

## 3. Koefisien Determinasi

**Tabel 4.37**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,608 <sup>a</sup>	,369	,357	3,30212

a. Predictors: (Constant), Motivasi, Disiplin Kerja

b. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

Sumber : Hasil Olah Data SPSS Versi 25, 2023

#### 4. Koefisien Linier Regresi Berganda

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16,121	3,405		4,735	,000
	DisiplinKerja	,481	,095	,449	5,056	,000
	Motivasi	,278	,095	,260	2,921	,004

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

#### 5. Uji Hipotesis

##### a. Uji t (Parsial)

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	16,121	3,405		4,735	,000
	DisiplinKerja	,481	,095	,449	5,056	,000
	Motivasi	,278	,095	,260	2,921	,004

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

**Hasil Uji T**

Variabel	Nilai	Standar Error	T <sub>hitung</sub>	t <sub>tabel</sub>
Disiplin Kerja	0,481	0,095	5,056	1,66039
Motivasi	0,278	0,095	2,921	1,66039



**b. Uji F (Simultan)**

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.	Ftabel
1	Regression	626,081	2	313,040	28,709	,000 <sup>b</sup>	3,09
	Residual	1068,592	99	10,904			
	Total	1694,673	101				

a. Dependent Variable: Kinerja Karyawan

b. Predictors: (Constant), Motivasi, Disiplin Kerja

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : **FAHMI APRIANTO**

Tempat Tanggal Lahir : Tangerang, 28 April 2000

Alamat : Kp. Ranca kelapa RT. 001 RW. 002  
Desa Rancakalapa Kecamatan Panongan  
Kabupaten Tangerang – Banten

Nomor Telepon/E-mail : 083895538846 / [fahmiaprianto28@gmail.com](mailto:fahmiaprianto28@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

- Pendidikan formal :
  1. STIE PPI Program Studi Manajemen di Tangerang Tahun 2023
  2. SMK Negri 1 Kab. Tangerang 2018
  3. SMP Negri 1 Panongan Tahun 2015
  4. SD Negri Rancakalapa 3 Tahun 2012

Demikian Riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Tangerang, 14 Maret 2023



**Fahmi Aprianto**

# Titik Persentase Distribusi t

d.f. = 1 - 200

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

**Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)**

df	Pr 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)**

df \ Pr	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
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)**

df \ Pr	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
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)**

df \ Pr	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)**

<b>Pr</b>	<b>0.25</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.001</b>
<b>df</b>	<b>0.50</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	<b>0.050</b>	<b>0.02</b>	<b>0.010</b>	<b>0.002</b>
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	1.83	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