

**PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN SIKAP KERJA TERHADAP  
KINERJA PEGAWAI DI PERGURUAN  
SMA SWASTA AL-AZHAR MEDAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Akademik Untuk Menyelesaikan Studi Di  
Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : PAKJA ALBRENS HAFRIJU MUNTHE  
N P M : 71180312140  
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN  
KONSENTRASI : MANAJEMEN SUMBER DAYA  
MANUSIA



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI  
MEDAN  
2022**



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**Jl. Sisingamangaraja – Teladan Medan – 20217 Telp. (061) 7869880**

---

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Nama : PAKJA ALBRENS HAFRIJU MUNTHE**  
**NPM : 71180312140**  
**Program Studi : Manajemen**  
**Konsentrasi : Manajemen Sumber Daya Manusia**  
**Judul Skripsi : PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN SIKAP  
KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI  
PERGURUAN SMA SWASTA AL-AZHAR MEDAN.**

**Disahkan Oleh :**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**(Iriani.,S.E.,M.Si.)**

**(Syafrizal.,S.E.,M.M.)**

**Disetujui Oleh :**

**Ketua Program Studi Manajemen**

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

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, sebagai salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan studi di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.

Skripsi ini yang berjudul : **Pengaruh disiplin kerja dan sikapkerja Terhadap Kinerja PegawaiDi Perguruan SMA Swasta Al-Azhar Medan.**Dengan shalawat Nabi besar Muhammad SAW, sehingga penulis masih di beri kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

Dalam hal ini penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa penulis telah berupaya melakukan yang terbaik untuk dapat menyusun dan menyajikan skripsi ini dengan baik, namun dengan segala keterbatasan akan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, maka Skripsi ini terlaksana namun masih jauh dari yang diharapkan, baik ditinjau dari aspek gaya bahasa maupun kedalaman materinya. Oleh karena itu sebagai salah satu upaya untuk lebih menyempurnakan Skripsi ini, maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi penulis dari semua pihak serta bimbingan dari dosen pembimbing.

Selanjutnya penulis mengucapkan ribuan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan diberikan kelancaran dalam menyelesaikan Skripsi.

Kepada orangtua tercinta serta seluruh keluarga yang namanya tidak dapat penulis cantumkan satu persatu, terima kasih atas bantuan, dan doa serta suportnya selama ini, Dan tidak lupa pula saya ucapkan kepada:

1. Bapak Dr. Yanhar Jamaludin.,M.AP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
2. Ibu Dr. Hj. Safrida.,SE,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi UISU Medan.
3. Bapak Dr. H. Nur M.Ridha Tarigan.,S.E.,M.M selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi UISU Medan.
4. Bapak Dr. Eddi Suprayitno., S.E., M.M selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi UISU Medan.
5. Ibu Yusrita SE., M.M selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi UISU Medan.
6. Bapak Supriadi.,SE., M.M., M.Si selaku ketua Jurusan Manajemen UISU Medan.
7. Ibu Hj. Iriani.,S.E., M.Si dan Bapak Syafrizal.S.E., M.Si selaku sebagai Dosen Pembimbing yang telah banyak dalam mengarahkan penulisan ini.
8. Bapak/Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis dan kepada seluruh rekan-rekan mahasiswa yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya atas perhatian dan bantuan dari semua pihak, saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Oktober 2021

Penulis,

Pakja Albrens Hafriju Munthe

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB IPENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Identifikasi Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3 Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>1.6 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b>	
<b>2.1 Uraian Teoritis .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1 Disiplin Kerja .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2 Sikap Kerja.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.3 Kinerja Pegawai .....</b>	<b>13</b>
<b>2.2 Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>20</b>
<b>2.3 Kerangka Konseptual.....</b>	<b>22</b>
<b>2.4 Hipotesis.....</b>	<b>22</b>
<b>BAB IIIMETODE PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>24</b>

3.2 Populasi dan Sampel .....	25
3.3 Operasional Variabel .....	26
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.5 Teknik Analisis Data .....	31
3.6 Uji Hipotesis .....	34
 <b>BAB IV GAMBARAN SMA NEGERI 2 MEDAN</b>	
4.1 Sejarah singkat berdirinya SMA Al-Azhar Medan .....	37
4.2 Visi dan Misi SMA Al-Azhar Medan.....	39
4.3 Tujuan Pendidikan SMA Al-Azhar Medan .....	39
4.4 Karakter siswa SMA Al-Azhar Medan .....	39
4.5 Struktur Organisasi .....	40
 <b>BAB V ANALISA DATA</b>	
5.1 Kondisi Responden Menurut Jenis Kelamin.....	42
5.2 Kondisi Responden Menurut Usia .....	42
5.3 Deskripsi Data Variabel Penelitian .....	43
5.4. Pengujian Kualitas Data .....	64
 <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	74
6.2 Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
2.2	Penelitian Terdahulu .....	20
2.1	Rangkuman Penelitian Terdahulu .....	20
3.1	Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian .....	24
3.1	Rencana Kegiatan Penelitian .....	25
3.2	Populasi dan Sampel .....	25
3.2	Populasi dan Sampel.....	26
3.3	Operasional Variabel .....	26
3.3	Definisi Operasional Variabel .....	26
3.4	Teknik Pengumpulan data .....	29
3.4	Instrumen Skala Likert .....	31
5.1	Kondisi Responden Menurut Jenis Kelamin .....	42
5.1	Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	42
5.2	Kondisi Responden Menurut Usia .....	43
5.2	Identitas Responden Berdasarkan Usia .....	43
5.3	Deskripsi Data Variabel Penelitian .....	43
5.3	Jawaban Responden Kuesioner 1 Variabel Disiplin Kerja.....	44
5.4	Jawaban Responden Kuesioner 2 Variabel Disiplin Kerja .....	45
5.4	Jawaban Responden Kuesioner 3 Variabel Disiplin Kerja .....	46
5.6	Jawaban Responden Kuesioner 4 Variabel Disiplin Kerja .....	47



<b>5.7 Jawaban Responden Kuesioner 5 Variabel Disiplin Kerja .....</b>	<b>48</b>
<b>5.8 Jawaban Responden Kuesioner 6 Variabel Disiplin Kerja .....</b>	<b>49</b>
<b>5.9 Jawaban Responden Kuesioner 7 Variabel Disiplin Kerja .....</b>	<b>50</b>
<b>5.10 Jawaban Responden Kuesioner 8 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>51</b>
<b>5.11 Jawaban Responden Kuesioner 9 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>52</b>
<b>5.12 Jawaban Responden Kuesioner 10 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>53</b>
<b>5.13 Jawaban Responden Kuesioner 11 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>54</b>
<b>5.14 Jawaban Responden Kuesioner 12 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>55</b>
<b>5.15 Jawaban Responden Kuesioner 13 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>56</b>
<b>5.16 Jawaban Responden Kuesioner 14 Variabel Sikap Kerja .....</b>	<b>57</b>
<b>5.17 Jawaban Responden Kuesioner 15 Variabel Kinerja</b>	
<b>Pegawai .....</b>	<b>58</b>
<b>5.18 Jawaban Responden Kuesioner 16 Variabel Kinerja</b>	
<b>Pegawai .....</b>	<b>59</b>
<b>5.19 Jawaban Responden Kuesioner 17 Variabel Kinerja</b>	
<b>Pegawai .....</b>	<b>60</b>
<b>5.20 Jawaban Responden Kuesioner 18 Variabel Kinerja</b>	
<b>Pegawai .....</b>	<b>61</b>
<b>5.21 Jawaban Responden Kuesioner 19 Variabel Kinerja</b>	
<b>Pegawai .....</b>	<b>62</b>

<b>5.22 Jawaban Responden Kuesioner 20 Variabel Kinerja</b>	
Pegawai .....	63
<b>5.23 Jawaban Responden Kuesioner 21 Variabel Kinerja</b>	
Pegawai .....	64
<b>5.4. Pengujian Kualitas Data.....</b>	<b>64</b>
<b>5.24 Uji Validitas Disiplin Kerja .....</b>	<b>65</b>
<b>5.25 Uji Validitas Sikap Kerja .....</b>	<b>66</b>
<b>5.26 Uji Validitas Kinerja Pegawai .....</b>	<b>66</b>
<b>5.27 Uji Reliabilitas Disiplin Kerja (X1) .....</b>	<b>67</b>
<b>5.28 Uji Reliabilitas Sikap Kerja (X2) .....</b>	<b>68</b>
<b>5.29 Uji Reliabilitas Kinerja Pegawai (Y).....</b>	<b>68</b>
<b>5.30 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....</b>	<b>69</b>
<b>5.31 Hasil Uji Simultan .....</b>	<b>70</b>
<b>5.32 Hasil Uji Parsial .....</b>	<b>71</b>
<b>5.33 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....</b>	<b>73</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
<b>2.3</b>	<b>Kerangka Konseptual .....</b>	<b>22</b>
	<b>2.3Gambar Kerangka Konseptual .....</b>	<b>22</b>
<b>4.5</b>	<b>Struktur Organisasi .....</b>	<b>40</b>
	<b>4.1 Gambar Struktur Organisasi .....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Anoraga, Pandji. 2009. *Manajemen Bisnis*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Arikuonto Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar, S. 2011. *Sikap Manusia. Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Blum, & Nylon. 2008. *Sikap Kerja dan Faktor yang Mempengaruhi*. Bandung: Alfabeta.
- Davis. 2011. *Perilaku dalam Organisasi*. Jakarta: Erlangga.
- Hadari Nawawi. 2000. *Manajemen strategic dengan ilustrasi organisasi profit dan non profit*. Jakarta: Rajawali Perss.
- Hasibuan Malayu S.P. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia edisi revisi*. Jakarta. BumiAksara.
- Juliandi Ajuar ,Irfan , Safrinal Manurung (2014). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Cetakan pertama Kapten Mukhtar Basri No.3 Medan: UMSU PERS.
- Kaswan. 2015. *Sikap Kerja dari Teori Dan Implementasi Sampai Bukti*. Bandung: Alfabeta.
- Lijan Poltak Sinambela. 2012. *Teori, Pengukuran, dan Implikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Marwansyah. 2010. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bandung. Alfabeta.
- Moehoeriono. 2009. *Pengukuran Kinerja Berbasis Kompetensi*. Bogor: Ghalia. Indonesia.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurmansyah.2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia Suatu Pengantar*. Pekanbaru:UNILAK Press.
- Rakhmat, Jalaluddin, 2004. *Metode Penelitian Komunikasi: Dilengkapi Contoh Analisis Statistik*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Robbins, P. Stephen 2003. *Perilaku Organisasi*. Edisi Sembilan, Jilid 2. Edisi Bahasa Indonesia. PT Indeks Kelompok Gramedia, Jakarta.
- Rusdy A, Rivai. 2009. *Pengantar Manajemen*. Palembang: Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Palembang.

- Sanjaya, W. 2006. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanusi.2014. *Metodologi Penelitian* , Jakarta : Salemba Empat.
- Sari puspita, Dwi. 2011. *Pengaruh Disiplin Dan Pengawasan Kerja Terhadap Kinerja*. Yogyakarta: Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sastrohadiwiryo Siswanto. 2005. *Manajemen Tenaga Kerja Indonesia*.Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Simamora, Henry. 2004. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Edisi III. Jakarta: STIE YKPN.
- Siregar Syofyan. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*. Jakarta. Kencana Pramedia Group
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. 2012. *Metode Penelitian Bisnis* , Bandung : CV . Alfabeta.
- Supardi. 2013. *Kinerja Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Theo Pegita. *Pengaruh Kepemimpinan Kepala Sekolah dan Disiplin Kerja Guru Terhadap Kinerja Guru*.Yogyakarta.Universitas Sanata Dharma.
- Rivai Veitzhal. 2004. *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Perusahaan*.Dari Teori ke Praktik, Jakarta:Kencana.
- Walgito, Bimo. 2010. *Pengantar Piskologi Umum*. Yogyakarta. CV. Andi Offset.
- Wina Sanjaya. 2006. *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
160521058. (n.d.).
19892246. (n.d.).
- 63211-S1-1603020125-2021-SKRIPSI. (n.d.).

*BAB II LANDASAN TEORI 2.1 Disiplin Kerja 2.1.1 Pengertian Disiplin Kerja.*  
(n.d.).

Kompensasi, P., Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai, dan, Dwi Cahyo, O., & Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, J. (n.d.). *Diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Untuk Memenuhi Syarat-Syarat Guna Meraih Gelar Sarjana Ekonomi Disusun oleh.*

*Muhammad Fauzan Ibrahim Nasution.* (n.d.).

Penataan Ruang Daerah Kota Padangsidempuan, D., Sani Siregar, S., Zuanda, A., Kholidin Hasibuan, M., Yulinda Yusuf, D., & Islam Sumatera Utara, U. (2020). PENGARUH SIKAP KERJA, KEMAMPUAN DIRI DAN STRES KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DINAS PEKERJAAN UMUM. In *Jurnal Riset Manajemen & Bisnis (JRMB)* (Vol. 5, Issue 2).

*Pengaruh Sikap Kerja Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Dosen Di Yayasan Perguruan Nasional Medicom.* (n.d.).

*SKRIPSI1341-1801115728.* (n.d.).

Teori, A. L. (n.d.). *BAB II TINJAUAN PUSTAKA.*

2002. *Kamus Besar Bahasa Indonesia. Edisi Ketiga.* Jakarta: Balai Pustaka.

# LAMPIRAN

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS EKONOMI**

---

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Nama : Pakja Albrens Hafriju Munthe  
NPM : 71180312140  
Jurusan : Manajemen  
Program Studi : Strata 1 (S1)  
Judul Skripsi : **PENGARUH DISIPLIN KERJA DAN SIKAP KERJA  
TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI PERGURUAN  
SMA SWASTA AL-AZHAR MEDAN.**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul di atas adalah benar hasil karya saya sendiri dan judul yang dimaksud belum pernah dimuat dan dipublikasikan atau diteliti oleh mahasiswa lain.

Semua sumber data dan informasi yang diperoleh telah dinyatakan dengan jelas, benar adanya. Apabila kemudian hari ini pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi yang di tetapkan oleh Universitas Islam Sumatera Utara (UISU).

Medan, Maret 2022

Yang Membuat Pernyataan

( Pakja Albrens Hafriju Munthe)



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**  
**FAKULTAS EKONOMI**

---

**RIWAYAT HIDUP**

Nama : Pakja Albrens Hafriju Munthe  
NPM : 71180312140  
Jurusan : Manajemen  
Tempat/ Tanggal Lahir : Medan, 28 April 2000  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Jl. Pintu Air IV Gg. Kolam Jaka (Medan Johor)  
Nama Ayah : Gongsor Munthe  
Nama Ibu : Ruslina  
Pendidikan : 1. SD Negeri No.064990 Medan Tahun 2012 Berijazah  
: 2. SMP Negeri 21 Medan Tahun 2015 Berijazah  
: 3. SMA Swasta Primbana Medan Tahun 2018 Berijazah  
: 4. Tahun 2018 sampai saat ini masih terdaftar sebagai  
Mahasiswa aktif Fakultas Ekonomi Universitas Islam  
Sumatera Utara (UISU).

Demikian riwayat hidup saya perbuat dengan sebenar-benarnya, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Maret 2022

(Pakja Albrens Hafriju Munthe)

## LEMBAR KUESIONER

### A. IDENTITAS RESPONDEN

Sebelum mengisi pertanyaan dalam kuesioner ini, mohon saudara mengisi data berikut terlebih dahulu. Centanglah (√) untuk memberikan jawaban yang sesuai.

1. Jenis Kelamin :  Laki-laki  Perempuan
2. Usia :  20-30 Tahun  31-40 Tahun  
 41-50 Tahun  > 51 Tahun
3. Pendidikan terakhir :  SLTA  D-3  
 S-1  S-2

### B. PETUNJUK PENGISIAN

1. Mohon untuk menuliskan identitas Bapak/Ibu Guru pada tempat yang telah disediakan.
2. Mohon untuk membaca pertanyaan-pertanyaan berikut secara teliti sebelum memilih jawaban yang telah tersedia.
3. Mohon pilih salah satu jawaban yang telah tersedia secara benar dengan memberikan tanda (√) pada jawaban yang sesuai.

Keterangan :

- |    |   |               |     |   |                     |
|----|---|---------------|-----|---|---------------------|
| SS | = | Sangat Setuju | TS  | = | Tidak Setuju        |
| S  | = | Setuju        | STS | = | Sangat tidak setuju |
| KS | = | Kurang Setuju |     |   |                     |

### C. DAFTAR PERTANYAAN

- **VARIABEL DISIPLIN KERJA (X1)**

NO.	PERTANYAAN	SS	S	KS	TS	STS
	<b>Ketepatan waktu</b>					
1	Saya tiba di sekolah tepat waktu sebelum jam pelajaran dimulai sesuai peraturan sekolah.					
2	Saya memulai dan mengakhiri pelajaran dengan tepat waktu.					
	<b>Menggunakan Peralatan Kantor</b>					
3	Saya sudah menggunakan peralatan dan fasilitas kantor sebagai media pembelajaran dengan baik.					
	<b>Tanggung Jawab</b>					
4	Ketika saya berhalangan hadir/tidak masuk kerja, saya memberikan surat keterangan/izin					
5	Saya bertanggung jawab dengan hasil kerja saya.					
	<b>Ketaatan terhadap aturan</b>					
6	Saya sudah mematuhi dan mentaati peraturan yang telah ada.					
7	Saya melaksanakan dan mentaati hasil rapat					

- **VARIABEL SIKAP KERJA (X2)**

	<b>Kondisi kerja</b>					
8	Saya merasa nyaman dengan kondisi pekerjaan yang sekarang.					
9	Saya sudah terbiasa dengan kondisi pekerjaan yang sudah di tetapkan.					
	<b>Pengawasan</b>					
10	Ketegasan pimpinan membuat pegawai giat dalam bekerja					
11	Pengawasan secara langsung dari pimpinan mengganggu konsentrasi bekerja pegawai ketika bekerja.					
	<b>Kerjasama dari teman sekerja</b>					
12	Saya suka membantu dan bekerjasama dengan rekan kerja dalam menyelesaikan pekerjaan.					
	<b>Kesempatan untuk maju</b>					
13	Saya selalu memberikan kualitas yang terbaik di dalam pekerjaan untuk memberikan kesempatan yang lebih maju.					
	<b>Keamanan</b>					
14	Keamanan ditempat kerja sudah mampu membuat saya bekerja dengan nyaman.					

- **VARIABEL KINERJA PEGAWAI (Y)**

	<b>Kuantitas</b>					
15	Saya mengerjakan tugas pegawai selalu mengerjakannya sesuai dengan prosedur dan standart yang di tetapkan kantor.					
16	Saya selalu bersungguh-sungguh dan teliti dalam melaksanakan tugas yang diberikan.					
	<b>Kualitas</b>					
17	Saya dapat menyelesaikan tugasnya dengan penuh tanggung jawab					
18	Saya selalu mampu mengerjakan pekerjaan tanpa bantuan orang lain.					
	<b>Waktu</b>					
19	Saya pulang bekerja setelah semua pekerjaan pembelajaran sudah selesai dengan tepat waktu.					
	<b>Komitmen kerja</b>					
20	Saya memberikan perlakuan yang sama kepada semua siswa atau peserta didik.					
21	Saya menghormati dan menghargai sesama rekan kerja					

## Tabulasi Variabel

- Variabel Disiplin Kerja (X1)

No Responden	Disiplin Kerja							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
1	5	4	5	5	5	4	4	32
2	5	5	4	5	4	5	5	33
3	4	4	5	5	4	4	5	31
4	5	4	4	4	5	5	4	31
5	5	4	4	5	4	5	4	31
6	5	4	4	4	4	4	5	30
7	4	5	4	4	4	5	4	30
8	4	4	4	4	4	4	4	28
9	4	5	5	5	4	5	4	32
10	5	4	4	4	4	4	5	30
11	4	4	4	4	4	5	4	29
12	4	4	4	4	4	5	4	29
13	5	5	5	5	5	5	5	35
14	5	5	5	4	5	5	5	34
15	5	4	4	5	5	5	5	33
16	4	4	5	4	5	5	5	32
17	5	4	5	5	5	5	5	34
18	5	5	5	5	5	5	5	35
19	4	4	5	4	5	5	5	32
20	5	5	5	5	5	5	5	35
21	5	5	5	5	4	5	5	34

22	5	5	5	5	5	5	5	35
23	5	5	5	5	5	5	5	35
24	5	5	5	5	5	5	5	35
25	5	5	5	4	4	5	5	33
26	5	4	5	4	5	5	4	32
27	5	5	5	4	5	5	5	34
28	5	5	5	4	5	5	5	34
29	5	4	5	4	5	5	5	33
30	5	5	5	5	4	5	5	34
31	5	5	5	5	5	5	5	35
32	5	5	5	5	5	5	5	35
33	5	5	5	5	5	5	5	35
34	5	5	5	5	5	5	5	35
35	5	5	5	5	5	5	5	35
36	5	5	5	4	4	5	5	33
37	5	5	5	5	4	5	4	33
38	5	4	5	5	5	5	5	34
39	4	4	4	4	4	5	4	29
40	5	5	5	5	5	5	5	35

• **Variabel Sikap Kerja (X2)**

No Responden	Sikap Kerja							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
1	4	4	4	4	4	4	5	29
2	4	4	4	4	5	4	4	29
3	5	5	4	4	4	4	4	30
4	4	4	3	4	5	4	5	29
5	5	5	4	5	5	5	5	34
6	5	5	4	5	5	5	5	34
7	4	4	3	4	4	4	4	27
8	4	4	3	4	4	4	4	27
9	4	4	3	4	4	4	4	27
10	5	5	4	5	5	5	5	34
11	4	4	4	4	4	4	4	28
12	3	4	3	4	5	4	4	27
13	5	5	5	4	5	5	5	34
14	5	5	4	5	5	5	4	33
15	5	5	4	5	5	5	4	33
16	4	4	5	5	5	4	5	32
17	5	5	3	5	5	4	4	31
18	5	5	4	5	5	5	5	34
19	5	5	4	5	5	4	5	33
20	5	5	5	4	5	4	5	33
21	5	5	5	4	5	4	5	33
22	5	5	5	4	5	4	5	33



23	5	5	5	4	5	4	5	33
24	5	5	5	5	5	5	5	35
25	5	4	4	5	5	5	5	33
26	5	5	3	5	4	5	5	32
27	5	5	4	5	5	4	5	33
28	5	5	5	5	5	4	5	34
29	5	5	4	4	5	4	5	32
30	5	5	4	4	4	4	5	31
31	5	5	4	5	4	5	4	32
32	5	5	4	5	5	5	5	34
33	5	5	5	5	5	4	5	34
34	5	5	4	5	4	4	5	32
35	4	4	4	4	4	4	4	28
36	5	5	4	5	5	4	5	33
37	5	5	5	4	5	4	4	32
38	5	5	5	5	5	5	4	34
39	5	5	4	5	5	5	4	33
40	5	5	5	5	5	4	5	34

- **Variabel Kinerja Pegawai (Y)**

No Responden	Kinerja Pegawai							Total
	1	2	3	4	5	6	7	
1	4	4	4	4	5	5	4	30
2	4	4	4	4	4	4	4	28
3	4	4	5	4	4	4	4	29
4	4	5	5	5	5	4	5	33
5	5	5	4	5	4	4	5	32
6	5	5	4	5	4	4	5	32
7	4	4	4	4	4	5	4	29
8	4	4	4	4	4	5	4	29
9	4	4	4	4	4	4	4	28
10	5	5	4	5	4	5	5	33
11	4	4	4	4	4	4	4	28
12	4	4	4	4	4	5	5	30
13	4	5	4	4	5	5	5	32
14	5	5	5	5	5	5	5	35
15	5	5	5	5	5	5	5	35
16	4	5	4	4	5	5	5	32
17	5	4	4	4	5	4	5	31
18	5	5	4	5	5	4	5	33
19	4	5	5	5	5	5	5	34
20	5	5	5	5	5	5	5	35
21	4	5	4	5	4	5	5	32
22	5	5	5	4	5	5	5	34

23	4	5	4	4	5	5	5	32
24	5	5	5	4	5	5	5	34
25	5	5	5	4	4	5	5	33
26	5	5	5	5	5	5	5	35
27	5	5	5	5	5	5	5	35
28	4	5	5	4	5	5	5	33
29	4	5	5	5	5	5	5	34
30	5	5	5	5	4	5	5	34
31	4	5	5	5	5	4	5	33
32	4	5	5	5	5	5	5	34
33	5	5	5	5	5	5	5	35
34	4	5	4	4	5	5	5	32
35	5	4	5	4	5	4	5	32
36	5	5	5	4	4	5	5	33
37	4	4	4	4	4	4	5	29
38	5	5	5	5	5	5	5	35
39	4	4	4	4	4	4	5	29
40	5	5	5	5	5	5	5	35

• Uji Validitas Disiplin Kerja (X1)

Correlations

		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	TOTAL
X01	Pearson Correlation	1	,385*	,339*	,385*	,416**	,158	,473**	,685**
	Sig. (2-tailed)		,014	,033	,014	,008	,329	,002	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X02	Pearson Correlation	,385*	1	,490**	,386*	,124	,440**	,377*	,696**
	Sig. (2-tailed)	,014		,001	,014	,446	,005	,017	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X03	Pearson Correlation	,339*	,490**	1	,377*	,526**	,275	,498**	,767**
	Sig. (2-tailed)	,033	,001		,017	,000	,086	,001	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X04	Pearson Correlation	,385*	,386*	,377*	1	,227	,134	,263	,622**
	Sig. (2-tailed)	,014	,014	,017		,159	,410	,101	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X05	Pearson Correlation	,416**	,124	,526**	,227	1	,309	,411**	,656**
	Sig. (2-tailed)	,008	,446	,000	,159		,053	,008	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X06	Pearson Correlation	,158	,440**	,275	,134	,309	1	,106	,484**
	Sig. (2-tailed)	,329	,005	,086	,410	,053		,516	,002
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X07	Pearson Correlation	,473**	,377*	,498**	,263	,411**	,106	1	,686**
	Sig. (2-tailed)	,002	,017	,001	,101	,008	,516		,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
TOTAL	Pearson Correlation	,685**	,696**	,767**	,622**	,656**	,484**	,686**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,002	,000	
	N	40	40	40	40	40	40	40	40

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

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

• Uji Validitas Sikap Kerja (X2)

Correlations

		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	TOTAL
X01	Pearson Correlation	1	,894**	,471**	,508**	,334*	,404**	,401*	,848**
	Sig. (2-tailed)		,000	,002	,001	,035	,010	,010	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X02	Pearson Correlation	,894**	1	,444**	,456**	,373*	,335*	,332*	,807**
	Sig. (2-tailed)	,000		,004	,003	,018	,035	,036	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X03	Pearson Correlation	,471**	,444**	1	,093	,444**	,019	,371*	,653**
	Sig. (2-tailed)	,002	,004		,569	,004	,906	,018	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X04	Pearson Correlation	,508**	,456**	,093	1	,343*	,558**	,234	,655**
	Sig. (2-tailed)	,001	,003	,569		,030	,000	,147	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X05	Pearson Correlation	,334*	,373*	,444**	,343*	1	,217	,332*	,641**
	Sig. (2-tailed)	,035	,018	,004	,030		,178	,036	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X06	Pearson Correlation	,404**	,335*	,019	,558**	,217	1	,027	,520**
	Sig. (2-tailed)	,010	,035	,906	,000	,178		,868	,001
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X07	Pearson Correlation	,401*	,332*	,371*	,234	,332*	,027	1	,576**
	Sig. (2-tailed)	,010	,036	,018	,147	,036	,868		,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
TOTAL	Pearson Correlation	,848**	,807**	,653**	,655**	,641**	,520**	,576**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,001	,000	
	N	40	40	40	40	40	40	40	40

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

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

• Uji Validitas Kinerja Pegawai (Y)

Correlations

		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	TOTAL
X01	Pearson Correlation	1	,404**	,404**	,398*	,164	,126	,438**	,619**
	Sig. (2-tailed)		,010	,010	,011	,313	,440	,005	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X02	Pearson Correlation	,404**	1	,470**	,623**	,468**	,478**	,704**	,857**
	Sig. (2-tailed)	,010		,002	,000	,002	,002	,000	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X03	Pearson Correlation	,404**	,470**	1	,404**	,450**	,302	,352*	,718**
	Sig. (2-tailed)	,010	,002		,010	,004	,058	,026	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X04	Pearson Correlation	,398*	,623**	,404**	1	,266	,126	,438**	,686**
	Sig. (2-tailed)	,011	,000	,010		,098	,440	,005	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X05	Pearson Correlation	,164	,468**	,450**	,266	1	,305	,430**	,645**
	Sig. (2-tailed)	,313	,002	,004	,098		,056	,006	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X06	Pearson Correlation	,126	,478**	,302	,126	,305	1	,242	,536**
	Sig. (2-tailed)	,440	,002	,058	,440	,056		,132	,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
X07	Pearson Correlation	,438**	,704**	,352*	,438**	,430**	,242	1	,730**
	Sig. (2-tailed)	,005	,000	,026	,005	,006	,132		,000
	N	40	40	40	40	40	40	40	40
TOTAL	Pearson Correlation	,619**	,857**	,718**	,686**	,645**	,536**	,730**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	40	40	40	40	40	40	40	40

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

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

- Uji Reliabilitas Disiplin Kerja (X1)

## Reliability

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	40	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,782	7

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X01	28,0750	3,353	,552	,746
X02	28,2750	3,179	,536	,748
X03	28,1250	3,138	,652	,725
X04	28,2750	3,333	,440	,769
X05	28,2500	3,269	,486	,759
X06	27,9750	3,820	,348	,781
X07	28,1250	3,292	,543	,747

- Uji Reliabilitas Sikap Kerja (X2)

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	40	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,788	7

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X01	27,1000	3,938	,769	,710
X02	27,1000	4,195	,723	,725
X03	27,7000	4,062	,436	,789
X04	27,2750	4,410	,508	,762
X05	27,1000	4,554	,508	,763
X06	27,4750	4,769	,349	,790
X07	27,2000	4,626	,413	,779



- Uji Reliabilitas Kinerja Pegawai (Y)

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	40	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	40	100,0

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,806	7

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X01	27,8000	4,010	,451	,797
X02	27,5750	3,584	,785	,736
X03	27,7500	3,782	,580	,773
X04	27,8000	3,856	,537	,781
X05	27,6750	3,969	,488	,790
X06	27,6000	4,246	,362	,811
X07	27,4500	4,049	,634	,769

- Uji Regresi Linear Berganada

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kinerja Pegawai (Y)	32,2750	2,27571	40
Disiplin kerja (X1)	32,8500	2,09456	40
Sikap Kerja (X2)	31,8250	2,39537	40

### Correlations

		Kinerja Pegawai (Y)	Disiplin kerja (X1)	Sikap Kerja (X2)
Pearson Correlation	Kinerja Pegawai (Y)	1,000	,584	,691
	Disiplin kerja (X1)	,584	1,000	,516
	Sikap Kerja (X2)	,691	,516	1,000
Sig. (1-tailed)	Kinerja Pegawai (Y)	.	,000	,000
	Disiplin kerja (X1)	,000	.	,000
	Sikap Kerja (X2)	,000	,000	.
N	Kinerja Pegawai (Y)	40	40	40
	Disiplin kerja (X1)	40	40	40
	Sikap Kerja (X2)	40	40	40

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Sikap Kerja (X2), Disiplin kerja (X1) <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai (Y)

b. All requested variables entered.

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,741 <sup>a</sup>	,548	,524	1,57008	2,297

a. Predictors: (Constant), Sikap Kerja (X2), Disiplin kerja (X1)

b. Dependent Variable: Kinerja Pegawai (Y)

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	110,764	2	55,382	22,466	,000 <sup>b</sup>
	Residual	91,211	37	2,465		
	Total	201,975	39			

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai (Y)

b. Predictors: (Constant), Sikap Kerja (X2), Disiplin kerja (X1)

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	5,139	4,235		1,214	,233		
Disiplin kerja (X1)	,337	,140	,311	2,408	,021	,734	1,363
Sikap Kerja (X2)	,504	,123	,531	4,116	,000	,734	1,363

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai (Y)

**Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>**

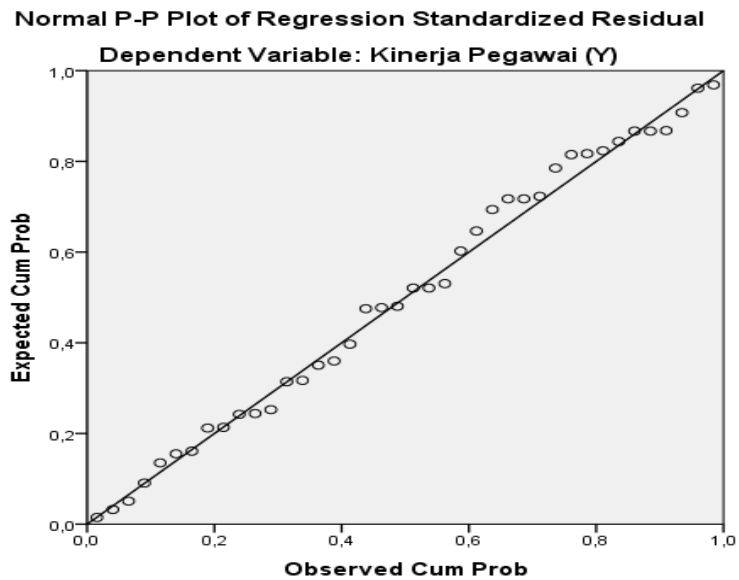
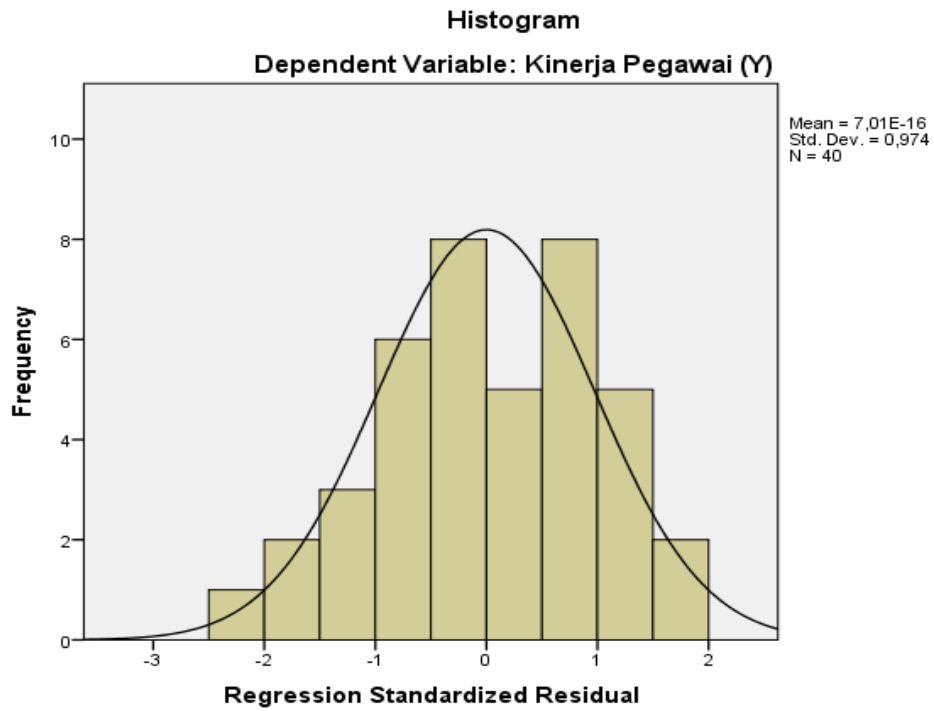
Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Disiplin kerja (X1)	Sikap Kerja (X2)
1	1	2,995	1,000	,00	,00	,00
	2	,003	32,729	,44	,04	,88
	3	,002	39,703	,56	,96	,12

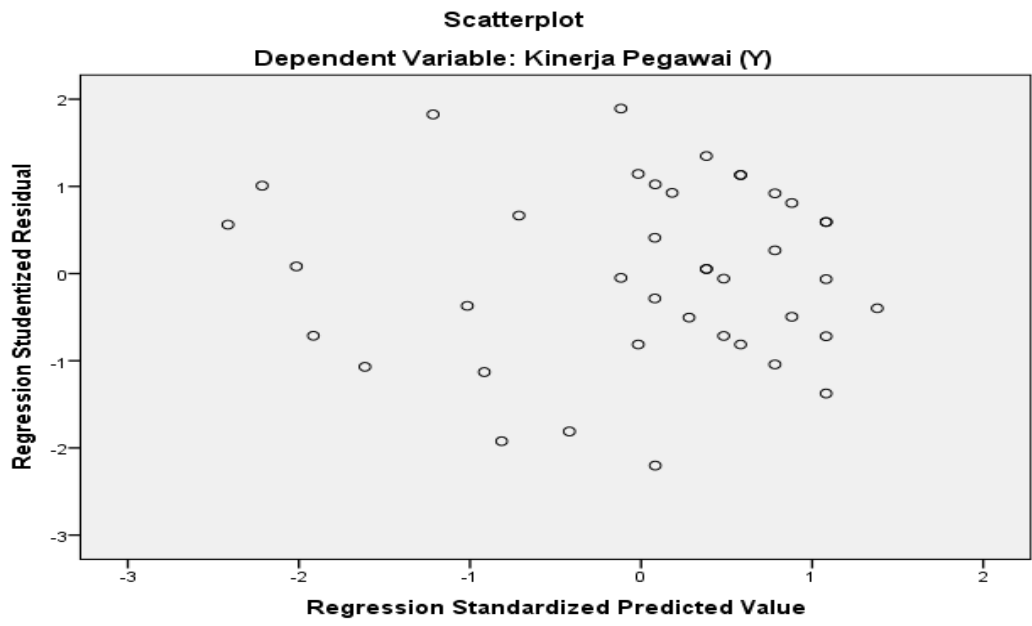
a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai (Y)

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	28,2049	34,6018	32,2750	1,68526	40
Std. Predicted Value	-2,415	1,381	,000	1,000	40
Standard Error of Predicted Value	,249	,720	,409	,134	40
Adjusted Predicted Value	28,0233	34,6500	32,2850	1,69935	40
Residual	-3,41388	2,92356	,00000	1,52929	40
Std. Residual	-2,174	1,862	,000	,974	40
Stud. Residual	-2,202	1,893	-,003	1,009	40
Deleted Residual	-3,50205	3,02024	-,01004	1,64350	40
Stud. Deleted Residual	-2,330	1,964	-,006	1,030	40
Mahal. Distance	,007	7,215	1,950	2,009	40
Cook's Distance	,000	,246	,025	,042	40
Centered Leverage Value	,000	,185	,050	,052	40

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai (Y)





- Tabel Statistik

<b>Tabel r untuk df = 1 - 170</b>					
<b>df = (N-2)</b>	<b>Tingkat signifikansi untuk uji satu arah</b>				
	<b>0.05</b>	<b>0.025</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	<b>0.0005</b>
	<b>Tingkat signifikansi untuk uji dua arah</b>				
	<b>0.1</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.001</b>
<b>1</b>	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
<b>2</b>	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
<b>3</b>	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
<b>4</b>	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
<b>5</b>	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
<b>6</b>	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
<b>7</b>	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
<b>8</b>	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
<b>9</b>	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
<b>10</b>	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
<b>11</b>	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
<b>12</b>	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
<b>13</b>	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
<b>14</b>	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
<b>15</b>	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
<b>16</b>	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
<b>17</b>	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
<b>18</b>	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
<b>19</b>	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
<b>20</b>	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
<b>21</b>	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
<b>22</b>	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
<b>23</b>	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
<b>24</b>	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
<b>25</b>	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
<b>26</b>	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
<b>27</b>	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
<b>28</b>	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
<b>29</b>	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
<b>30</b>	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
<b>31</b>	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
<b>32</b>	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
<b>33</b>	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
<b>34</b>	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
<b>35</b>	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189

<b>36</b>	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
<b>37</b>	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
<b>38</b>	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
<b>39</b>	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
<b>40</b>	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
<b>41</b>	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
<b>42</b>	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
<b>43</b>	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
<b>44</b>	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
<b>45</b>	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
<b>46</b>	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
<b>47</b>	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
<b>48</b>	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
<b>49</b>	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
<b>50</b>	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432
<b>51</b>	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
<b>52</b>	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
<b>53</b>	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
<b>54</b>	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
<b>55</b>	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
<b>56</b>	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
<b>57</b>	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
<b>58</b>	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
<b>59</b>	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
<b>60</b>	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
<b>61</b>	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
<b>62</b>	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
<b>63</b>	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
<b>64</b>	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
<b>65</b>	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
<b>66</b>	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
<b>67</b>	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
<b>68</b>	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
<b>69</b>	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
<b>70</b>	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
<b>71</b>	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
<b>72</b>	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
<b>73</b>	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
<b>74</b>	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
<b>75</b>	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
<b>76</b>	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
<b>77</b>	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
<b>78</b>	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
<b>79</b>	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
<b>80</b>	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
<b>81</b>	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547



<b>82</b>	0.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
<b>83</b>	0.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
<b>84</b>	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
<b>85</b>	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
<b>86</b>	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
<b>87</b>	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
<b>88</b>	0.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
<b>89</b>	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
<b>90</b>	0.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
<b>91</b>	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
<b>92</b>	0.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
<b>93</b>	0.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
<b>94</b>	0.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
<b>95</b>	0.1680	0.1996	0.2359	0.2604	0.3290
<b>96</b>	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
<b>97</b>	0.1663	0.1975	0.2335	0.2578	0.3258
<b>98</b>	0.1654	0.1966	0.2324	0.2565	0.3242
<b>99</b>	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
<b>100</b>	0.1638	0.1946	0.2301	0.2540	0.3211
<b>101</b>	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
<b>102</b>	0.1622	0.1927	0.2279	0.2515	0.3181
<b>103</b>	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
<b>104</b>	0.1606	0.1909	0.2257	0.2492	0.3152
<b>105</b>	0.1599	0.1900	0.2247	0.2480	0.3137
<b>106</b>	0.1591	0.1891	0.2236	0.2469	0.3123
<b>107</b>	0.1584	0.1882	0.2226	0.2458	0.3109
<b>108</b>	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
<b>109</b>	0.1569	0.1865	0.2206	0.2436	0.3082
<b>110</b>	0.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
<b>111</b>	0.1555	0.1848	0.2186	0.2414	0.3055
<b>112</b>	0.1548	0.1840	0.2177	0.2403	0.3042
<b>113</b>	0.1541	0.1832	0.2167	0.2393	0.3029
<b>114</b>	0.1535	0.1824	0.2158	0.2383	0.3016
<b>115</b>	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
<b>116</b>	0.1522	0.1809	0.2139	0.2363	0.2991
<b>117</b>	0.1515	0.1801	0.2131	0.2353	0.2979
<b>118</b>	0.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
<b>119</b>	0.1502	0.1786	0.2113	0.2333	0.2955
<b>120</b>	0.1496	0.1779	0.2104	0.2324	0.2943
<b>121</b>	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
<b>122</b>	0.1484	0.1764	0.2087	0.2305	0.2920
<b>123</b>	0.1478	0.1757	0.2079	0.2296	0.2908
<b>124</b>	0.1472	0.1750	0.2071	0.2287	0.2897
<b>125</b>	0.1466	0.1743	0.2062	0.2278	0.2886
<b>126</b>	0.1460	0.1736	0.2054	0.2269	0.2875
<b>127</b>	0.1455	0.1729	0.2046	0.2260	0.2864

<b>128</b>	0.1449	0.1723	0.2039	0.2252	0.2853
<b>129</b>	0.1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843
<b>130</b>	0.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
<b>131</b>	0.1432	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
<b>132</b>	0.1427	0.1697	0.2008	0.2218	0.2811
<b>133</b>	0.1422	0.1690	0.2001	0.2210	0.2801
<b>134</b>	0.1416	0.1684	0.1993	0.2202	0.2791
<b>135</b>	0.1411	0.1678	0.1986	0.2194	0.2781
<b>136</b>	0.1406	0.1672	0.1979	0.2186	0.2771
<b>137</b>	0.1401	0.1666	0.1972	0.2178	0.2761
<b>138</b>	0.1396	0.1660	0.1965	0.2170	0.2752
<b>139</b>	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
<b>140</b>	0.1386	0.1648	0.1951	0.2155	0.2733
<b>141</b>	0.1381	0.1642	0.1944	0.2148	0.2723
<b>142</b>	0.1376	0.1637	0.1937	0.2140	0.2714
<b>143</b>	0.1371	0.1631	0.1930	0.2133	0.2705
<b>144</b>	0.1367	0.1625	0.1924	0.2126	0.2696
<b>145</b>	0.1362	0.1620	0.1917	0.2118	0.2687
<b>146</b>	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
<b>147</b>	0.1353	0.1609	0.1904	0.2104	0.2669
<b>148</b>	0.1348	0.1603	0.1898	0.2097	0.2660
<b>149</b>	0.1344	0.1598	0.1892	0.2090	0.2652
<b>150</b>	0.1339	0.1593	0.1886	0.2083	0.2643
<b>151</b>	0.1335	0.1587	0.1879	0.2077	0.2635
<b>152</b>	0.1330	0.1582	0.1873	0.2070	0.2626
<b>153</b>	0.1326	0.1577	0.1867	0.2063	0.2618
<b>154</b>	0.1322	0.1572	0.1861	0.2057	0.2610
<b>155</b>	0.1318	0.1567	0.1855	0.2050	0.2602
<b>156</b>	0.1313	0.1562	0.1849	0.2044	0.2593
<b>157</b>	0.1309	0.1557	0.1844	0.2037	0.2585
<b>158</b>	0.1305	0.1552	0.1838	0.2031	0.2578
<b>159</b>	0.1301	0.1547	0.1832	0.2025	0.2570
<b>160</b>	0.1297	0.1543	0.1826	0.2019	0.2562
<b>161</b>	0.1293	0.1538	0.1821	0.2012	0.2554
<b>162</b>	0.1289	0.1533	0.1815	0.2006	0.2546
<b>163</b>	0.1285	0.1528	0.1810	0.2000	0.2539
<b>164</b>	0.1281	0.1524	0.1804	0.1994	0.2531
<b>165</b>	0.1277	0.1519	0.1799	0.1988	0.2524
<b>166</b>	0.1273	0.1515	0.1794	0.1982	0.2517
<b>167</b>	0.1270	0.1510	0.1788	0.1976	0.2509
<b>168</b>	0.1266	0.1506	0.1783	0.1971	0.2502
<b>169</b>	0.1262	0.1501	0.1778	0.1965	0.2495
<b>170</b>	0.1258	0.1497	0.1773	0.1959	0.2488

**Titik presentase distribusi t**

pr	<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>
df	<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>
<b>1</b>	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
<b>2</b>	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
<b>3</b>	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
<b>4</b>	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
<b>5</b>	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
<b>6</b>	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
<b>7</b>	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
<b>8</b>	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
<b>9</b>	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
<b>10</b>	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
<b>11</b>	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
<b>12</b>	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
<b>13</b>	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
<b>14</b>	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
<b>15</b>	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
<b>16</b>	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
<b>17</b>	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
<b>18</b>	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
<b>19</b>	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
<b>20</b>	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
<b>21</b>	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
<b>22</b>	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
<b>23</b>	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
<b>24</b>	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
<b>25</b>	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
<b>26</b>	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
<b>27</b>	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
<b>28</b>	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
<b>29</b>	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
<b>30</b>	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
<b>31</b>	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
<b>32</b>	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
<b>33</b>	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
<b>34</b>	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
<b>35</b>	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
<b>36</b>	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
<b>37</b>	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
<b>38</b>	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
<b>39</b>	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
<b>40</b>	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
<b>41</b>	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
<b>42</b>	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
<b>43</b>	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
<b>44</b>	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
<b>45</b>	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
<b>46</b>	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
<b>47</b>	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
<b>48</b>	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
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
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
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

**Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0.05**

Distribusi F untuk Probabilita = 0,05	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

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
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







<b>205</b>	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
<b>206</b>	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
<b>207</b>	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
<b>208</b>	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
<b>209</b>	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
<b>210</b>	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
<b>211</b>	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
<b>212</b>	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
<b>213</b>	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
<b>214</b>	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
<b>215</b>	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
<b>216</b>	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
<b>217</b>	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
<b>218</b>	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
<b>219</b>	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
<b>220</b>	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
<b>221</b>	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
<b>222</b>	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
<b>223</b>	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
<b>224</b>	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
<b>225</b>	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