

**PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP  
KINERJA PEGAWAI DI KANTOR CAMAT TANJUNG PURA  
KABUPATEN LANGKAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Sumatra**

**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA : M. MUKHAIRI APRIANDA**  
**NPM : 71180312025**  
**PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)**  
**PROGRAM STUDI : MANAJEMEN**  
**KONSENTRASI : MSDM**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**JUDUL: PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP  
KINERJA PEGAWAI DI KANTOR CAMAT TANJUNG PURA  
KABUPATEN LANGKAT**

**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA MAHASISWA : M. MUKHAIRI APRIANDA**  
**NPM : 71180312025**  
**PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)**  
**PROGRAM STUDI : MANAJEMEN**  
**KONSENTRASI : MSDM**

**DISETUJUI OLEH :**

**PEMBIMBING I**  
**(Dr. Eddi Suprayitno.,S.E.,M.M.,)**

**PEMBIMBING II**  
**(Fauzi.,S.E.,M.M)**

**Ketua Program Studi**  
**(Dr.Supriadi.,S.E.,M.M.,Si)**

**TANGGAL UJIAN MEJA HIJAU :**

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**MEDAN**

**2022**

## KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan alhamdulillahrobbil ‘alamin, penulis menghadirkan kebesaran Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, keselamatan, kesempatan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penelitian ini merupakan tugas akhir guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi pada Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) Medan. Adapun judul penelitian yang dilakukan penulis adalah : “PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI KANTOR CAMAT TANJUNG PURA KABUPATEN LANGKAT”.

Selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan moril dan material dari kedua orang tua saya yaitu Bapak saya Ahmad Junaidi dan Ibu saya Hartini yang telah memberikan bantuan dukungan serta doa kepada penulis, semoga doa yang kalian panjatkan dan keringat yang telah kalian cucurkan kepada penulis dapat dibalas dengan kebaikan di dunia dan akhirat oleh Allah SWT.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih yang tulus kepada :

1. Bapak Dr.Yanhar Jamaludin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara Medan.

2. Ibu Dr. Hj. Safrida.,S.E.,M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
3. Bapak Dr. Supriadi.,S.E.,M.M.,M.Si selaku Ketua Program Studi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
4. Bapak Dr. Eddi Suprayitno.,S.E.,M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Fauzi.,S.E.,M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen, serta pegawai di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.
7. Kepada seluruh pegawai Kantor Camat Tanjung Pura Kabupaten Langkat, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan, dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Kepada seluruh teman-teman Fakultas Ekonomi yang selama ini senantiasa mendukung, memberikan semangat, dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan sumbangsih berupa pemikiran yang terbungkus dalam saran maupun kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, Februari, 2022

Penulis

M.Mukhairi Aprianda

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah dan Rumusan Masalah .....	5
1.3.1 Batasan Masalah .....	5
1.3.2 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II : LANDASAN TEORITIS</b> .....	<b>7</b>
2.1 Uraian Teoritis .....	7
2.1.1 Kepemimpinan .....	7
2.1.1.1 Pengertian Kepemimpinan .....	7
2.1.1.2 Fungsi dan Peran Kepemimpinan .....	8
2.1.1.3 Teori Gaya Kepemimpinan .....	12
2.1.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepemimpinan.	13
2.1.1.5 Indikator Kepemimpinan .....	14
2.1.2 Disiplin Kerja .....	15

2.1.2.1	Pengertian Disiplin Kerja .....	15
2.1.2.2	Bentuk-Bentuk Disiplin Kerja .....	17
2.1.2.3	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Disiplin Kerja ...	17
2.1.2.4	Indikator Disiplin Kerja .....	19
2.1.3	Kinerja Pegawai .....	20
2.1.3.1	Pengertian Kinerja .....	20
2.1.3.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja .....	21
2.1.3.3	Dimensi Yang Menunjang Kinerja .....	23
2.1.3.4	Manfaat Penilaian Kinerja .....	23
2.1.3.5	Indikator Kinerja .....	24
2.2	Penelitian Terdahulu .....	25
2.3	Kerangka Konseptual .....	28
2.4	Hipotesis .....	29
<b>BAB III</b>	<b>: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1	Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian .....	30
3.1.1	Lokasi Penelitian .....	30
3.1.2	Objek Penelitian .....	30
3.1.3	Waktu Penelitian .....	30
3.2	Populasi dan Sampel .....	31
3.2.1	Populasi .....	31
3.2.2	Sampel .....	31
3.3	Definisi Operasional Variabel.....	31
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.5	Teknik Analisis Data.....	35

3.5.1 Analisis Deskriptif .....	35
3.5.2 Uji Kualitas Data .....	35
3.5.3 Uji Asumsi Klasik .....	37
3.5.4 Analisis Kuantitatif .....	39
3.5.5 Uji Hipotesis .....	40
<b>BAB IV : GAMBARAN UMUM KANTOR CAMAT TANJUNG PURA ....</b>	<b>43</b>
4.1 Sejarah Singkat Kecamatan Tanjung Pura .....	43
4.1.1 Letak Geografis Kecamatan Tanjung Pura .....	49
4.1.2 Luas Wilayah Menurut Desa/Kelurahan .....	50
4.1.3 Jumlah Penduduk Kecamatan Tanjung Pura .....	51
4.2 Visi dan Misi Kecamatan Tanjung Pura .....	51
4.3 Struktur Organisasi Kecamatan Tanjung Pura .....	52
4.4 Uraian Tugas dan Fungsi Kecamatan Tanjung Pura .....	52
<b>BAB V : ANALISIS DAN EVALUASI .....</b>	<b>62</b>
5.1 Analisis Data .....	62
5.1.1 Kondisi Responden Menurut Jenis Kelamin .....	62
5.1.2 Kondisi Responden Menurut Usia .....	62
5.1.3 Kondisi Responden Menurut Pendidikan .....	63
5.2 Deskripsi Data Variabel Penelitian .....	63
5.2.1 Variabel Kepemimpinan ( $X_1$ ) .....	63
5.2.2 Variabel Disiplin Kerja ( $X_2$ ) .....	69
5.2.3 Kinerja Pegawai (Y) .....	74
5.3 Pengujian Kualitas Data .....	80
5.3.1 Uji Validitas .....	80



5.3.2 Uji Reliabilitas .....	81
5.4 Uji Asumsi Klasik .....	83
5.4.1 Uji Normalitas .....	83
5.4.2 Uji Multikolinearitas .....	84
5.4.3 Uji Heteroskedasitas .....	85
5.5 Analisis Regresi Linear Berganda .....	86
5.5.1 Uji t (Parsial) .....	87
5.5.2 Uji F (Simultan) .....	89
5.5.3 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	90
<b>BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
6.1 Kesimpulan .....	91
6.2 Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Rangkaian Penelitian Terdahulu .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabel 3.1 Waktu Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabel 3.2 Populasi dan Sampel .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel .....</b>	<b>32</b>
<b>Tabel 4.1 Luas Wilayah Menurut Desa/Kelurahan .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabel 4.2 Jumlah Penduduk di Kecamatan Tanjung Pura .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 5.1 Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	<b>62</b>
<b>Tabel 5.2 Identitas Responden Berdasarkan Usia .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 5.3 Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabel 5.4 Jawaban Responden Kuesioner 1 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 5.5 Jawaban Responden Kuesioner 2 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>64</b>
<b>Tabel 5.6 Jawaban Responden Kuesioner 3 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 5.7 Jawaban Responden Kuesioner 4 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>66</b>
<b>Tabel 5.8 Jawaban Responden Kuesioner 5 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 5.9 Jawaban Responden Kuesioner 6 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>67</b>
<b>Tabel 5.10 Jawaban Responden Kuesioner 7 Variabel Kepemimpinan.....</b>	<b>68</b>
<b>Tabel 5.11 Jawaban Responden Kuesioner 1 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>69</b>
<b>Tabel 5.12 Jawaban Responden Kuesioner 2 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>70</b>
<b>Tabel 5.13 Jawaban Responden Kuesioner 3 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>71</b>
<b>Tabel 5.14 Jawaban Responden Kuesioner 4 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>71</b>
<b>Tabel 5.15 Jawaban Responden Kuesioner 5 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>72</b>
<b>Tabel 5.16 Jawaban Responden Kuesioner 6 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>73</b>
<b>Tabel 5.17 Jawaban Responden Kuesioner 7 Variabel Disiplin Kerja.....</b>	<b>74</b>

<b>Tabel 5.18 Jawaban Responden Kuesioner 1 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>75</b>
<b>Tabel 5.19 Jawaban Responden Kuesioner 2 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>75</b>
<b>Tabel 5.20 Jawaban Responden Kuesioner 3 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>76</b>
<b>Tabel 5.21 Jawaban Responden Kuesioner 4 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>77</b>
<b>Tabel 5.22 Jawaban Responden Kuesioner 5 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>77</b>
<b>Tabel 5.23 Jawaban Responden Kuesioner 6 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>78</b>
<b>Tabel 5.24 Jawaban Responden Kuesioner 7 Variabel Kinerja Pegawai.....</b>	<b>79</b>
<b>Tabel 5.25 Uji Validitas Kepemimpinan.....</b>	<b>80</b>
<b>Tabel 5.26 Uji Validitas Disiplin Kerja.....</b>	<b>80</b>
<b>Tabel 5.27 Uji Validitas Kinerja Pegawai.....</b>	<b>81</b>
<b>Tabel 5.28 Uji Reliabilitas Kepemimpinan.....</b>	<b>82</b>
<b>Tabel 5.29 Uji Reliabilitas Disiplin Kerja.....</b>	<b>82</b>
<b>Tabel 5.30 Uji Reliabilitas Kinerja Pegawai.....</b>	<b>82</b>
<b>Tabel 5.31 Hasil Uji Normalitas Data.....</b>	<b>83</b>
<b>Tabel 5.32 Hasil Uji Multikolinearitas.....</b>	<b>84</b>
<b>Tabel 5.33 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....</b>	<b>86</b>
<b>Tabel 5.34 Hasil Uji Parsial.....</b>	<b>88</b>
<b>Tabel 5.35 Hasil Uji Simultan.....</b>	<b>89</b>
<b>Tabel 5.36 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....</b>	<b>90</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....</b>	<b>29</b>
<b>Gambar 4.1 Struktur Organisasi Kecamatan Tanjung Pura .....</b>	<b>52</b>
<b>Gambar 5.1 Uji Heteroskedasitas .....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- A.A. Anwar Prabu Mangkunegara, 2013, *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Afandi, P., (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia; Teori, Konsep dan Indikator*, edisi 1. ed. Zanafa, Pekanbaru.
- Agustini, Fauzia. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia Lanjutan*. Medan : Madenatera.
- Anwar, Sanusi. 2014. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Duha, Timotius. (2016). *Perilaku Organisasi* Yogyakarta: Deepublish. Sutrisno, Edy. (2013). *Budaya Organisasi*. Jakarta : Penerbit Kencana Prenada Media Group.
- Sutrisno, Edy. (2016), *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Effendi, Usman. (2014). *Asas Manajemen*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Fahmi, Irham. (2013). *Pengantar Manajemen*. Bandung : Alfabeta.
- Fahmi, Irham. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia Teori dan Aplikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, Irham. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Alfabeta, Bandung.
- Ghozali, Imam. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hasibuan, Malayu. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara.

Juliandi Ajuar ,Irfan. Safrinal Manurung (2014). *Metodologi Penelitian Bisnis*.

Cetakan pertama Kapten Mukhtar Basri No.3 Medan: UMSU PERS.

Kartini, Kartono. (2013). *Pemimpin dan Kepemimpinan*, Jakarta: PT. Rajawali

Grafindo Persada.

Kasmir. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Rajagrafindo

Persada.

Moeheriono. (2012). *Pengukuran Kinerja Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Raja

Grafindo Persada.

Rivai Dan Ella Sagala. (2013), *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk*

*Perusahaan*, Rajawali Pers, Jakarta.

Robbins, Stephen P., Timothy A. Judge. (2016). *Perilaku Organisasi*. Edisi 16.

Jakarta : Salemba Empat.

Setiawan, B. A, dan Abd. Muhith. (2013), *Transformational Leadership*, Jakarta,

Raja Grafindo Persada.

Sinambela, Lijan Poltak. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT

Bumi Aksara.

Sintaasih & Wiratama. (2013). *Pengaruh Kepemimpinan, Diklat, Dan Disiplin*

*Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PDAM Tirta Mangutama Kabupaten Bandung*. Fakultas Ekonomi Universitas Udayana, Bali – Indonesia.

Sondang P. Siagian. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta : Bumi

Aksara.

- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Bisnis*, Bandung : CV . Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sutikno. (2014). *Pemimpin dan Kepemimpin: Tips Praktis untuk Menjadi Pemimpin yang diidolakan*. Lombok; Holistica Lombok.
- Swasto, Bambang. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Malang : UB Press.
- Syofyan, Siregar. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*. Jakarta. Kencana Pramedia Group.
- Veithzal, Rivai. (2013), *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan Dari Teori Ke Praktek*, Rajagrafindo persada, Bandung.
- Wibowo. (2016). *Kepemimpinan, Pemahaman Dasar, Pandangan Konvensional, Gagasan Kontemporer*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Wibowo. (2016) *Manajemen Kinerja, Edisi Kelima*, PT RajaGrafindo Persada, Jakarta.

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS  
EKONOMI**

---

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Nama : M.Mukhairi Aprianda  
NPM : 71180312025  
Jurusan : Manajemen  
Program Studi : Strata 1 (S1)  
Judul Skripsi : **PENGARUH KEPEMIMPINAN DAN DISIPLIN  
KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI  
KANTOR CAMAT TANJUNG PURA KABUPATEN  
LANGKAT.**

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, Februari 2022

Yang Membuat Pernyataan

( M.Mukhairi Aprianda)



---

## RIWAYAT HIDUP

Nama : M.Mukhairi Aprianda  
NPM : 71180312025  
Jurusan : Manajemen  
Tempat/ Tanggal Lahir : Tanjung Pura, 11 April 2001  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Jl. Perjuangan No.28 Kecamatan Tanjung Pura  
Kabupaten Langkat.  
Nama Ayah : Ahmad Junaidi  
Nama Ibu : Hartini  
Pendidikan : 1. SD Negeri No.050729 Tanjung Pura Kabupaten  
Langkat Tahun 20012 Berijazah  
: 2. SMP Negeri 2 Tanjung Pura Kabupaten Langkat  
Tahun 2015 Berijazah  
: 3. SMA Negeri 1 Tanjung Pura Kabupaten Langkat  
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, Februari 2022

Penulis

(M.Mukhairi Aprianda)

**Kuesioner**

Kepada Yth,

Bapak/Ibu Responden

Dengan Hormat,

Dengan ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi daftar kuesioner. Informasi yang anda berikan hanya semata-mata untuk melengkapi data penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Untuk itu, isilah kuesioner ini dengan jawaban yang sebenar-benarnya. Atas ketersediaan Bapak/Ibu, saya ucapkan terimakasih.

Pemohon,

(M.Mukhairi Aprianda)

## I. Identitas Pemberi Kuesioner

Nama : M.Mukhairi Aprianda  
 NPM : 71180312025  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Jurusan : Manajemen  
 Fakultas : Ekonomi  
 Perguruan Tinggi : Universitas Islam Sumatera Utara  
 Judul Penelitian : **Pengaruh Kepemimpinan dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Kantor Camat Tanjung Pura Kabupaten Langkat**

## I. Identitas Responden

Berilah tanda *checklist* (√) pada kotak yang sesuai dengan identitas anda.

1. Nama Responden : .....

2. Jenis Kelamin : 


 Laki-Laki  

--

 Perempuan
3. Umur : 


 17 – 28 Tahun  

--

 29 – 40 Tahun  

--

 41– 52 Tahun
4. Pendidikan : 


 SD  

--

 SMP  

--

 SMA/SMK  

--

 Diploma/D3  

--

 Sarjana/S1

## III. Petunjuk Pengisian

1. Pilihlah jawaban paling tepat menurut anda.
2. Bacalah setiap pertanyaan dengan seksama.
3. Isilah semua nomor dengan memilih satu diantara 5 alternatif jawaban dengan memberikan tanda checklist (√) pada kolom yang sudah disediakan.
4. Alternatif jawaban adalah sebagai berikut :

Keterangan	Nilai
SS = Sangat Setuju	5
S = Setuju	4
KS = Kurang Setuju	3

TS = Tidak Setuju	2
STS = Sangat Tidak Setuju	1

#### IV. Daftar Pertanyaan

##### 1. Kepemimpinan (X<sub>1</sub>)

No.	Pernyataan	Skala				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Pimpinan berkepribadian jujur dan bertanggung jawab dalam memimpin.					
2.	Pimpinan dapat menjaga kestabilan emosi dalam berbagai situasi yang ada.					
3.	Pimpinan membagi tugas sesuai dengan kompetensi yang dimiliki masing-masing pegawai.					
4.	Pimpinan menetapkan kepada para pegawainya agar dapat mencapai tujuan bersama.					
5.	Pimpinan selalu memberikan masukan atau saran kepada pegawai dalam menyelesaikan pekerjaan.					
6.	Pimpinan melibatkan pegawai dalam membuat keputusan dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pekerjaan pegawai.					
7.	Pimpinan sering memberikan hukuman kepada pegawai yang melakukan kesalahan dalam menyelesaikan pekerjaan.					

## 2. Disiplin Kerja (X<sub>2</sub>)

No.	Pertanyaan	Skala				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Pegawai selalu datang tepat waktu.					
2.	Pegawai memulai dan mengakhiri pekerjaan dengan tepat waktu.					
3.	Pegawai selalu bekerja sesuai dengan prosedur kerja yang telah ditetapkan kantor.					
4.	Ketika Pegawai berhalangan hadir/tidak masuk kerja, pegawai memberikan surat keterangan/izin.					
5.	Pegawai mematuhi dan mentaati peraturan kantor yang ada.					
6.	Pegawai selalu menyelesaikan pekerjaan dengan segera tanpa menunda-nunda.					
7.	Setiap pekerjaan pada pegawai selalu dilaksanakan dengan kesadaran yang baik.					

## 3. Kinerja Pegawai (Y)

No.	Pertanyaan	Skala				
		SS	S	KS	TS	STS
1.	Saya dapat menyelesaikan tugas dengan kualitas dan kuantitas yang baik.					
2.	Saya mampu bekerja sama dengan orang lain.					
3.	Saya mampu bertanggung jawab tinggi dalam pekerjaan.					
4.	Saya mampu disiplin yang tinggi dalam pekerjaan.					
5.	Saya berinisiatif membantu pegawai lain jika ia kesulitan menyelesaikan pekerjaannya.					

6.	Selama bekerja saya selalu menerapkan sikap jujur dalam hal apapun.					
7.	Saya mampu mengerjakan tugas sesuai dengan perintah pimpinan.					

### Tabulasi Variabel

#### □ Variabel Kepemimpinan ( $X_1$ )

No Responden	KEPEMIMPINAN ( $X_1$ )							Total $X_1$
	$X_{1.1}$	$X_{1.2}$	$X_{1.3}$	$X_{1.4}$	$X_{1.5}$	$X_{1.6}$	$X_{1.7}$	
1	5	5	5	4	5	5	5	34
2	5	4	5	5	4	4	4	31
3	5	5	5	5	5	5	5	35
4	4	5	4	4	5	4	4	30
5	4	4	4	5	5	5	5	32
6	4	5	5	5	5	5	5	34
7	4	5	5	4	5	5	5	33
8	4	4	4	5	5	5	5	32
9	5	4	5	5	5	5	4	33
10	4	4	5	5	4	4	4	30
11	4	4	4	4	5	5	4	30
12	4	4	4	4	4	4	5	29
13	4	4	4	4	4	4	5	29
14	4	4	4	5	4	4	4	29
15	5	4	5	4	4	4	4	30
16	4	4	4	5	5	5	5	32
17	5	5	5	5	5	5	5	35
18	5	4	5	4	5	5	5	33
19	5	4	5	5	5	4	4	32
20	5	5	5	4	5	4	4	32
21	4	4	4	5	4	4	4	29
22	5	4	5	5	5	5	5	34
23	4	5	4	4	4	4	4	29
24	4	4	4	4	4	5	5	30
25	4	3	4	4	4	4	3	26
26	3	4	3	4	4	4	4	26

27	5	4	5	4	4	4	5	31
28	4	5	4	5	5	4	5	32
29	4	4	4	4	4	5	4	29
30	5	5	5	4	5	4	5	33
31	5	4	5	5	5	4	4	32
32	5	4	5	4	4	4	4	30

□ Variabel Disiplin Kerja (X<sub>2</sub>)

No Responden	DISIPLIN KERJA (X <sub>2</sub> )							Total X <sub>2</sub>
	X <sub>2.1</sub>	X <sub>2.2</sub>	X <sub>2.3</sub>	X <sub>2.4</sub>	X <sub>2.5</sub>	X <sub>2.6</sub>	X <sub>2.7</sub>	
1	5	5	5	4	4	5	4	32
2	5	3	5	5	5	5	5	33
3	4	5	5	5	5	4	4	32
4	4	5	4	5	4	4	4	30
5	4	5	4	5	4	5	4	31
6	5	4	5	5	5	5	5	34
7	4	5	5	5	4	5	5	33
8	4	4	5	4	4	4	5	30
9	4	4	5	5	5	3	4	30
10	4	5	4	4	5	5	4	31
11	4	3	4	5	5	5	5	31
12	4	4	4	4	4	5	5	30
13	4	4	4	5	5	3	5	30
14	4	4	4	4	5	3	4	28
15	5	5	5	5	5	5	5	35
16	5	4	5	4	4	5	5	32
17	4	4	4	5	4	5	5	31
18	5	5	5	5	4	5	5	34
19	4	5	4	5	5	5	5	33
20	5	5	5	5	5	4	5	34
21	4	4	4	4	4	5	4	29
22	5	5	5	5	5	5	5	35
23	5	4	5	4	4	4	4	30
24	4	4	4	4	4	4	4	28
25	4	4	4	4	4	4	4	28
26	5	4	5	4	4	4	4	30
27	5	5	5	5	5	5	5	35
28	5	5	5	5	5	4	5	34

29	4	4	4	4	4	4	4	28
30	5	5	5	5	5	5	5	35
31	5	5	5	5	4	5	5	34
32	5	5	5	5	4	3	5	32

□ Variabel Kinerja Pegawai (Y)

No Responden	KINERJA PEGAWAI (Y)							Total Y
	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	
1	4	5	5	5	4	5	5	33
2	4	5	4	4	4	5	5	31
3	4	5	4	5	5	4	5	32
4	4	5	4	5	4	4	4	30
5	5	5	4	4	5	4	4	31
6	5	5	5	5	5	5	5	35
7	5	4	5	5	5	5	5	34
8	4	4	5	5	4	4	4	30
9	5	5	5	5	4	5	4	33
10	4	5	4	4	5	5	4	31
11	5	5	5	5	5	5	5	35
12	5	5	4	4	4	4	5	31
13	4	5	4	4	4	4	4	29
14	4	4	4	4	4	4	3	27
15	5	5	5	5	5	5	5	35
16	4	4	5	5	4	5	5	32
17	5	5	5	5	5	5	5	35
18	5	5	5	5	5	5	4	34
19	5	5	5	5	5	5	5	35
20	4	5	5	5	5	5	5	34
21	4	5	4	4	5	5	4	31
22	5	5	4	4	5	5	5	33
23	4	5	4	4	4	4	4	29
24	5	4	4	4	3	5	5	30
25	4	4	3	3	4	4	4	26
26	5	4	5	5	4	4	4	31
27	5	5	5	5	5	4	4	33
28	5	5	4	4	4	5	5	32
29	5	5	5	5	4	4	5	33
30	5	5	5	5	4	5	5	34
31	5	4	5	5	4	5	5	33



32	5	5	5	5	5	4	4	33
----	---	---	---	---	---	---	---	----

## 1. Uji Validitas

### □ Uji Validitas Kepemimpinan (X<sub>1</sub>)

#### Correlations

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	total
X1.1	1	,148	,862**	,103	,307	,036	,092	,615**
		,419	,000 32	,575	,087 32	,846 32	,616	,000 32
	N	32	32	32			32	
X1.2	,148	1		-,027			,412*	,564**
	,419		,272	,885	,482**	,130	,019	,001 32
	N	32	32	,133 32	32	,005 32	,478 32	32
X1.3	,862**	,272	1	,168			,150	,697**
	,000	,133		,358	,338	,113	,412	,000 32
	N	32	32	32	,058 32	,539 32	32	32
X1.4	,103	-,027		1			,109	,422*
	,575	,885	,168		,323	,181	,554	,016 32
	N	32	32	,358 32	32	,071 32	,320 32	32
X1.5	,307	,482**	,338	,323	1	,524**	,402*	,778**

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

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

	Sig. (2-tailed)	,087	,005	,058	,071	,002	,023	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32
X1.6	Pearson Correlation	,036	,130	,113	,181	,524**	1	,501**
	Sig. (2-tailed)	,846	,478	,539	,320	,002	,004	,568**
	N	32	32	32	32	32	32	32
X1.7	Pearson Correlation	,092	,412*	,150	,109	,402*	,501**	1
	Sig. (2-tailed)	,616	,019	,412	,554	,023	,004	,626**
	N	32	32	32	32	32	32	32
total	Pearson Correlation	,615**	,564**	,697**	,422*	,778**	,568**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,000	,016	,000	,001	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32

### □ Variabel Disiplin Kerja (X<sub>2</sub>)

#### Correlations

	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	total
X2.1	1	,251	,777**	,210	,122	,217	,394*	,691**
	Pearson Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,167	,000	,248	,507	,234	,025	,000
N	32	32	32	32	32	32	32	32
X2.2	,251	1	,281	,344	,045	,137	,072	,534**
	Pearson Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,167 32		,120 32	,054 32	,807 32	,456 32	,696 32
N	32	32	32	32	32	32	32	32
X2.3	,777**	,281	1	,279	,139	,062	,352*	,659**
	Pearson Correlation							
	Sig. (2-tailed)	,000 32	,120 32		,122 32	,447 32	,736 32	,048 32
N	32	32	32	32	32	32	32	32
X2.4	,210	,344	,279	1	,469**	,115	,542**	,679**
	Pearson Correlation							



Y.5	Pearson Correlation	,193	,455**	,258	,274	1	,193	,057	,559**
	Sig. (2-tailed)	,289	,009	,154	,129		,289	,758	,001
	N	32	32	32	32	32	32	32	32
Y.6	Pearson Correlation	,223	,110	,331	,198	,193	1	,559**	,600**
	Sig. (2-tailed)	,221	,548	,064	,276	,289		,001	,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32
Y.7	Pearson Correlation	,331	,162	,298	,295	,057	,559**	1	,628**
	Sig. (2-tailed)	,064	,377	,098	,101	,758	,001		,000
	N	32	32	32	32	32	32	32	32
Total	Pearson Correlation	,600**	,421**	,776**	,734**	,559**	,600**	,628**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,016	,000	,000	,001	,000	,000	
	N	32	32	32	32	32	32	32	32

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

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

## 2. Uji Reliabilitas

### □ Uji Reliabilitas Kepemimpinan (X<sub>1</sub>)

#### Reliability

##### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	32	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	32	100,0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,720	7

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	26,7188	3,951	,425	,689
X1.2	26,8438	4,136	,376	,700
X1.3	26,6250	3,726	,530	,661
X1.4	26,6563	4,491	,215	,735
X1.5	26,5625	3,673	,664	,631
X1.6	26,6875	4,157	,388	,697
X1.7	26,6563	3,910	,436	,686

#### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
31,13	5,210	2,282	7

### □ Uji Reliabilitas Disiplin Kerja (X<sub>2</sub>)

#### Reliability

##### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	32	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	32	100,0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,679	7

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	27,1563	3,814	,543	,605
X2.2	27,1875	4,028	,295	,674
X2.3	27,0313	3,902	,504	,616
X2.4	27,0000	3,871	,533	,609
X2.5	27,1563	4,394	,232	,683
X2.6	27,1875	4,028	,211	,712
X2.7	27,0313	3,838	,541	,606

#### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
31,63	5,145	2,268	7

### □ Uji Reliabilitas Kinerja Pegawai (Y)

#### Reliability

##### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	32	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	32	100,0

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

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,735	7

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y.1	27,4375	4,190	,432	,708
Y.2	27,2813	4,660	,246	,743
Y.3	27,5000	3,613	,643	,654
Y.4	27,4375	3,738	,587	,669
Y.5	27,5938	4,184	,354	,727
Y.6	27,4375	4,190	,432	,708
Y.7	27,5000	4,000	,441	,706

#### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
32,03	5,322	2,307	7

### 3. Uji Asumsi Klasik

#### □ Uji Normalitas

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		32
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,56910230
	Absolute Positive	,112
Most Extreme Differences		,112
	Negative	-,081
Kolmogorov-Smirnov Z		,631
Asymp. Sig. (2-tailed)		,820

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

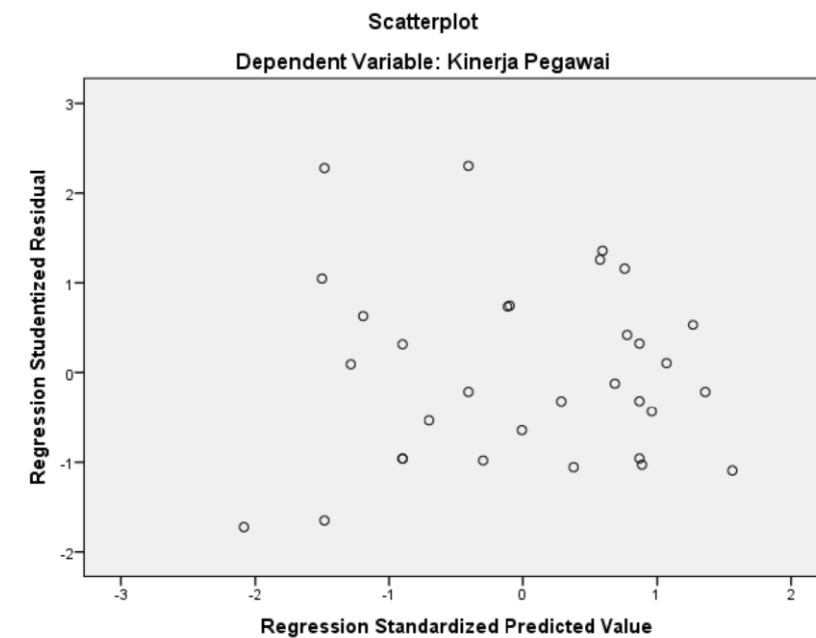
### □ Uji Multikolinearitas

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
(Constant)		
1		
Kepemimpinan	,661	1,514
Disiplin Kinerja	,661	1,514

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

### □ Uji Heteroskedasitas



## 4. Uji Regresi Linear Berganda

### Regression

### Correlations



		Kinerja Pegawai	Kepemimpinan	Disiplin Kinerja
Pearson Correlation	Kinerja Pegawai	1,000	,618	,680
	Kepemimpinan	,618	1,000	,583
	Disiplin Kinerja	,680	,583	1,000
Sig. (1-tailed)	Kinerja Pegawai	.	,000	,000
	Kepemimpinan	,000	.	,000
	Disiplin Kinerja	,000	,000	.
N	Kinerja Pegawai	32	32	32
	Kepemimpinan	32	32	32
	Disiplin Kinerja	32	32	32

#### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kinerja Pegawai	32,03	2,306	32
Kepemimpinan	31,12	2,282	32
Disiplin Kinerja	31,62	2,268	32

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

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Disiplin Kinerja, Kepemimpinan <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

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	,733 <sup>a</sup>	,537	,505	1,62231	2,218

a. Predictors: (Constant), Disiplin Kinerja, Kepemimpinan

b. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	88,644	2	44,322	16,840	,000 <sup>b</sup>
	Residual	76,325	29	2,632		
	Total	164,969	31			

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

b. Predictors: (Constant), Disiplin Kinerja, Kepemimpinan

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5,879	4,527		1,299	,204		
	Kepemimpinan	,339	,157	,335	2,159	,039	,661	1,514
	Disiplin Kinerja	,493	,158	,485	3,121	,004	,661	1,514

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

**Coefficient Correlations<sup>a</sup>**

Model		Disiplin Kinerja	Kepemimpinan
1	Correlations	Disiplin Kinerja	1,000
		Kepemimpinan	-,583
	Covariances	Disiplin Kinerja	,025
		Kepemimpinan	-,014

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

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

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Kepemimpinan	Disiplin Kinerja
1	1	2,995	1,000	,00	,00	,00
	2	,003	33,391	,98	,30	,13

	3	,002	37,676	,02	,70	,87
--	---	------	--------	-----	-----	-----

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

#### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	28,5056	34,6707	32,0313	1,69100	32
Residual	-2,52273	3,65846	,00000	1,56910	32
Std. Predicted Value	-2,085	1,561	,000	1,000	32
Std. Residual	-1,555	2,255	,000	,967	32

a. Dependent Variable: Kinerja Pegawai

#### □ 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

26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
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  $\alpha = 0,05$**

Distribusi F untuk Probabilita $\alpha = 0,05$	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
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