

**PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRES KERJA TERHADAP KINERJA
PEGAWAI PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

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

DIAJUKAN OLEH :

NAMA : MHD SAJID SANJAYA
NPM : 71210312041
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN
KOSENTRASI : MSDM



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG MEJA HIJAU

**PENGARUH BEBAN KERJA DAN STRES KERJA TERHADAP KINERJA
PEGAWAI PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

DIAJUKAN OLEH :

NAMA : MHD SAJID SANJAYA
NPM : 71210312041
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN
KONSENTRASI : MSDM

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

(H. Bakhtiar, S.E.,M.Si)

Pembimbing II

(Neni Sri Wahyuni, S.E.,M.M)

Ketua Program Studi

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

TANGGAL SIDANG MEJA HIJAU :

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2025**

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* Tuhan semesta Alam atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Shalawat berangkaikan salam penulis hadiahkan kepada kehadiran junjungan Nabi besar Muhammad *Shallallahu 'Alaihi Wassallam*, semoga kita menjadi umat-umatNya yang mendapat syafa'at dihari kemudian kelak. *Aamiin ya rabbal 'aalamiin*.

Judul proposal skripsi yang penulis selesaikan adalah: **“Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara”**.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu antara lain:

1. Ibu Dr. Safrida, S.E., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Supriadi, S.E.,M.M.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak H. Bakhtiar, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Neni Sri Wahyuni, S.E.,M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya dalam menyelesaikan

skripsi ini.

5. Bapak Syafrizal, S.E.,M.M selaku Ketua Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.
6. Pimpinan dan seluruh pegawai Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara.
7. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara, khususnya Program Studi Manajemen yang telah memberikan Ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
8. Teristimewa ucapan terima kasih dari penulis kepada ayah saya Suratno, ibu saya Sri Ernawati Nasution, adik saya Fadhil Okta Patrio dan teman hidup saya Rani Anggraini yang selalu memberikan dorongan kuat baik moril dan materil dalam upaya penulis menyelesaikan proposal skripsi ini.
9. Sahabat saya Dimas Kurniawan, M Valdanu Artha, Yulia Pradinda, Naswa Dalilah.
10. Untuk diri saya sendiri Mhd Sajid Sanjaya yang telah termotivasi dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

Dalam kata pengantar ini pula, penulis ingin menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan atas proposal skripsi ini. Untuk itu pula penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan kembali proposal skripsi ini dimasa mendatang.

Medan, Februari 2025

MHD SAJID SANJAYA
NPM : 71210312041

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan dan Rumusan Masalah.....	6
1.3.1 Batasan Masalah	6
1.3.2 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Kinerja Pegawai	8
2.1.1 Pengertian Kinerja.....	8
2.1.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Pegawai.....	9
2.1.3 Indikator Kinerja	9
2.1.4 Penilaian Kinerja	10
2.1.5 Manfaat Penilaian Kinerja.....	10

2.2 Beban Kerja.....	11
2.2.1 Pengertian Beban Kerja	11
2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Beban Kerja	13
2.2.3 Jenis-Jenis Beban Kerja	14
2.2.4 Indikator Beban Kerja.....	14
2.2.5 Hubungan Beban Kerja Terhadap Kinerja.....	15
2.3 Stres Kerja.....	15
2.3.1 Pengertian Stres Kerja.....	15
2.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stres Kerja	16
2.3.3 Indikator Stres Kerja	18
2.3.4 Dampak Stres Kerja	18
2.3.5 Hubungan Stres Kerja Terhadap Kinerja	19
2.4 Penelitian Terdahulu	20
2.5 Kerangka Konseptual	21
2.5.1 Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja Pegawai.....	21
2.5.2 Pengaruh Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai	22
2.5.3 Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai	22
2.6 Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian.....	25
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	25
3.1.2 Objek Penelitian	25

3.1.3 Waktu Penelitian	25
3.2 Populasi dan Sampel	26
3.2.1 Populasi	26
3.2.2 Sampel.....	27
3.3 Operasional Variabel.....	28
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.5.1 Uji Kualitas Data.....	32
3.5.1.1 Uji Validitas	32
3.5.1.2 Uji Realibilitas	32
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.5.2.1 Uji Normalitas	33
3.5.2.2 Uji Multikolinieritas.....	33
3.5.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	33
3.5.2.4 Uji Autokorelasi	33
3.5.3 Analisa Regresi Linier Berganda.....	34
3.5.4 Uji Hipotesis Penelitian	34
3.5.4.1 Uji t (Uji Parsial).....	34
3.5.4.2 Uji F (Uji Simultan)	35
3.5.4.3 Uji Koefisien Determinan (R ²).....	36
BAB IV GAMBARAN UMUM INSTANSI/PERUSAHAAN.....	37
4.1 Sejarah Singkat Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara	37

4.2 Visi dan Misi Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara	38
4.2.1 Visi Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara.....	38
4.2.2 Misi Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara.....	38
4.3 Struktur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara	38
4.4 Uraian Tugas Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara	39
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI.....	70
5.1 Analisis Data.....	70
5.1.1 Karakteristik Responden.....	70
5.1.1.1 Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	70
5.1.1.2 Identitas Responden Berdasarkan Usia.....	71
5.1.1.3 Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .	71
5.1.2 Pernyataan Responden.....	72
5.1.2.1 Pernyataan Responden Variabel Beban Kerja	72
5.1.2.2 Pernyataan Responden Variabel Stres Kerja	74
5.1.2.3 Pernyataan Responden Variabel Kinerja	76
5.1.3 Uji Validitas dan Reabilitas	79
5.1.3.1 Uji Validitas	79
5.1.3.2 Uji Reabilitas	81

5.1.4 Uji Asumsi Klasik	83
5.1.4.1 Uji Normalitas.....	84
5.1.4.2 Uji Multikolinieritas	85
5.1.4.3 Uji Heteroskedastisitas	86
5.1.4.4 Uji Autokorelasi.....	87
5.1.5 Analisis Regresi Linier Berganda.....	87
5.1.6 Uji Hipotesis	88
5.1.6.1 Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja Pegawai.....	89
5.1.6.2 Pengaruh Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai.....	90
5.1.6.3 Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai	91
5.1.7 Uji Koefisien Determinan.....	92
5.2 Evaluasi Data	93
5.2.1 Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja Pegawai	93
5.2.2 Pengaruh Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai.....	94
5.2.3 Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	95
6.1 Kesimpulan	95
6.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	20
Tabel 3.1 Perencanaan dan Waktu Penelitian	26
Tabel 3.2 Populasi Pegawai Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara	26
Tabel 3.3 Sampel Pegawai Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara	28
Tabel 3.4 Operasional Variabel.....	29
Tabel 5.1 Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	70
Tabel 5.2 Identitas Responden Berdasarkan Usia.....	71
Tabel 5.3 Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	71
Tabel 5.4 Pernyataan Responden Variabel Beban Kerja	72
Tabel 5.5 Pernyataan Responden Variabel Stres Kerja	74
Tabel 5.6 Pernyataan Responden Variabel Kinerja	76
Tabel 5.7 Hasil Uji Validitas Beban Kerja.....	79
Tabel 5.8 Hasil Uji Validitas Stres Kerja.....	80
Tabel 5.9 Hasil Uji Validitas Kinerja.....	80
Tabel 5.10 Hasil Uji Reabilitas Beban Kerja	81
Tabel 5.11 Hasil Uji Reabilitas Stres Kerja	82
Tabel 5.12 Hasil Uji Reabilitas Kinerja	83
Tabel 5.13 Hasil Uji Multikolinieritas <i>Coefficients</i> ^a	85
Tabel 5.14 Hasil Uji Autokorelasi Model <i>Summary</i> ^b	87

Tabel 5.15 Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja	
<i>Coefficients^a</i>	88
Tabel 5.16 Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja <i>Coefficients^a</i>	89
Tabel 5.17 Pengaruh Stres Kerja Terhadap Kinerja <i>Coefficients^a</i>	90
Tabel 5.18 Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja	
<i>ANNOVA^a</i>	92
Tabel 5.19 Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Model	
<i>Summary^b</i>	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	23
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	39
Gambar 5.1 Uji Normalitas P-P <i>Plot Test</i>	84
Gambar 5.2 <i>Grafik Scatterplot</i> Uji Heteroskedastisitas.....	86

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Masruri, M. E. (2022). *Peran Stres Kerja Sebagai Mediasi Pada Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. Jurnal Ekonomi Dan Bisnis, Vol. 11, 753–761.*
- Afandi, P. (2018). *Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori, Konsep dan Indikator)*. Riau: Zanafa Publishing.
- Ahmad, Y., Tewal, B., Taroreh, R. N., Ekonomi, F., Manajemen, J., & Ratulangi, U. S. (2019). *Pengaruh Stres Kerja, Beban Kerja, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Fif Group Manado. Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi, 7(3), 2811–2820. <https://doi.org/10.35794/emba.v7i3.23747>.*
- Ainnisya, R. N., & Susilowati, I. H. (2018). *Pengaruh penilaian kinerja terhadap motivasi kerja karyawan pada Hotel Cipta Mampang Jakarta Selatan. Widya Cipta-Jurnal Sekretari Dan Manajemen, 2(1), 133140. <https://doi.org/10.31294/widyacipta.v2i1.2989>.*
- Baruhu, N., & Dwi, A. F. (2023). *Pengaruh motivasi, kompensasi dan komitmen terhadap kinerja karyawan pada PT. Giga Nusantara. Jurnal Bintang Manajemen, 1(1), 273-290.*
- Cornelius (2015), *Kisaran nilai uji autokorelasi yang dilakukan dalam pengujian DurbinWatson.*
- Ghozali, I. (2018). *“Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Pogram IBM SPSS”* Edisi Sembilan. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hatta, M. (2021). *Pengaruh Stress Kerja dan Beban Kerja terhadap Kinerja Karyawan. Management and Accounting Research Statistics, 1(2), 41–50.*
- Henny Septianingsih, B. S. (2021). *Pengaruh Beban Kerja Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Di Unit Penyelenggara Bandar Udara H. Asan Sampit. E-Jurnal Profit (Jurnal Penerapan Ilmu Manajemen Dan Kewirausahaan), Vol. 6, 93–104.*
- Hermawati, H., & Syofian, S. (2021). *Pengaruh Stres Kerja Dan Beban Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Di PT. Sentra Adi Purna Bengkulu. Creative Research Management Journal, 4(1), 77–91.*

- Kadek Budi Martini, L., & Wayan Sitiari, N. (2018). *The Effect Of Job Stress And Workload On Employee Performance At Hotel Mahogany Mumbul Bali*. *Jagadhita: Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 5(1), 41–45. <https://doi.org/10.22225/jj.5.1.525.41-45>
- Kadir, A., Melania, M., Jayen, F., & Syaukillah, A. (2023). *Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Panasea Banjarmasin*. *JURNAL APLIKASI PELAYARAN DAN KEPELABUHANAN*, 13(2), 127–139. <https://doi.org/10.30649/japk.v13i2.96>.
- Koesomowidjojo, S. (2017). *Panduan Praktis Menyusun Analisis Beban Kerja*. Jakarta: Raih Asa Sukses.
- Rahma Yulita, W. W. M. C. I. (2024). *Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT Asian Agri Singingi Hilir Kabupaten Kuantan Singingi* *Article Informations* (Issue 1). Online.
- Risma Sukmawati, & Cecep Hermana. (2024). *Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja terhadap Kinerja Karyawan*. *Jurnal Riset Manajemen Dan Bisnis*, 51–56. <https://doi.org/10.29313/jrmb.v4i1.4019>.
- Ristiyani, L., Subarno, A., & Murwaningsih, T. (2024). *Pengaruh disiplin kerja dan motivasi kerja terhadap kinerja karyawan produksi di PT Djarum Kudus*. *JIKAP (Jurnal Informasi Dan Komunikasi Administrasi Perkantoran)*, 8(1), 80. <https://doi.org/10.20961/jikap.v8i1.76254>
- Rohman, M. A., & Ichsan, R. M. (2021). *Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT Honda Daya Anugrah Mandiri Cabang Sukabumi: Manajemen Sumber Daya Manusia*. *Jurnal Mahasiswa Manajemen*, 2(1), 1–22.
- Rolos, J. K. R., Sambul, S. A. P., & Rumawas, W. (2018). *Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja Karyawan*. 6(4).
- Sugijono, (2015). *Penilaian Kinerja Dalam Manajemen Sumber Daya Manusia*. Orbith Vol. 11, 215.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Manajemen* (Sugiyono, Ed.). Alfabeta.

- Sulastris, S., & Onsardi, O. (2020). *Pengaruh Stres Kerja, dan Beban Kerja, terhadap Kinerja Karyawan. Journal of Management and Bussines (JOMB)*, 2(1), 83–98.
- Suwarto, S. (2020). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kinerja Pegawai. Eksis: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(1), 15. <https://doi.org/10.33087/eksis.v11i1.180>.
- Tentama, F., Arum Rahmawati, P., & Muhopilah, P. (2019). *The Effect And Implications Of Work Stress And Workload On Job Satisfaction Pipih Muhopilah STIKes YPIB Majalengka The Effect And Implications Of Work Stress And Workload On Job Satisfaction. Article in International Journal of Scientific & Technology Research*, 8(11). www.ijstr.org
- Tersiana, Andra. (2018). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Tinambunan, A. P., Sipahutar, R., & Manik, S. M. (2022). *Pengaruh Beban Kerja Dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Perkebunan Nusantara Iii (Persero) Medan. Jurnal Riset Akuntansi & Keuangan*, 24–33.
- Waani, I., Palandeng, I. D., & Lumintang, G. G. (1325). *Pengaruh Stres Kerja Dan Beban Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Perempuan Di Pt. Tropica Cocoprime Lelema Effect Of Work Stress And Workload On The Performance Of Female Employees Of Pt. Tropica Coco Prima. In Jurnal EMBA (Vol. 11, Issue 4)*.
- Wibowo. (2017). *Manajemen Kinerja. Edisi Kelima*. Depok: PT. Raja GrafindoPersada.
- Widianti, P., & Herlina, H. (2023). *Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. Indonesian Journal of Economic and Business*, 1(2), 81–92.

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MHD SAJID SANJAYA

Npm : 71210312041

Mahasiswa Prodi : MANAJEMEN

Tahun Akademik : 2024/2025

Judul Skripsi : Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja
Pengawai Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Provinsi Sumatera Utara

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari hasil penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat dari karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi akademis berdasarkan aturan dan tata tertib dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, Februari 2025

Mhd Sajid Sanjaya
71210312041

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. KETERANGAN DIRI

Nama : Mhd Sajid Sanjaya
Npm : 71210312041
Tempat/Tanggal Lahir : Delitua, 06 Juni 2003
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Prodi/Kosentrasi : Manajemen (MSDM)
Semester : VIII (Genap)
Tahun Ajaran : 2024/2025
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Status Pernikahan : Belum Menikah
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : JL. GENTENG LK. III,
Kec. Delitua, Kab. Deli Serdang
Riwayat Pendidikan : SD Negeri 101798
SMP Negeri 2 Delitua
SMA Negeri 1 Delitua

B. Keterangan Orang Tua / Wali

Nama Ayah : Suratno
Nama Ibu : Sri Ernawati Nst
Tempat/Tanggal Lahir Ayah : Delitua, 18 Januari 1980
Tempat/Tanggal Lahir Ibu : Delitua, 11 Oktober 1977
Pekerjaan Ayah : Wiraswasta
Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga
Alamat Orang Tua : JL. GENTENG LK. III,
Kec. Delitua, Kab. Deli Serdang

Medan, Februari 2025

Mhd Sajid Sanjaya
71210312041

LAMPIRAN

Lampiran I : Kuesioner

Kepada Yth:

Bapak/Ibu Responden

Pegawai Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara

Saya Mhd Sajid Sanjaya mahasiswa semester VIII Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara sedang melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Sumatera Utara”.

Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh beban kerja dan stres kerja terhadap kinerja pegawai, maka dibutuhkan pendapat dan penilaian dari responden untuk melengkapi penelitian ini. Bersama ini, saya memohon kesediaan dan partisipasi Bapak/Ibu untuk dapat mengisi kuesioner penelitian ini. Saya berharap didalam pengisian kuesioner nanti Bapak/Ibu bisa mengisinya secara jujur dan objektif. Perlu juga untuk Bapak/Ibu ketahui, bahwasannya sumber informasi dari kuesioner ini akan terjamin kerahasiannya. Kemudian saya berharap hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat dan bisa menjadi salah satu referensi bagi instansi untuk kedepannya.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu atas partisipasi dan kesediannya dalam mengisi kuesioner penelitian saya.

Hormat Saya,

Mhd Sajid Sanjaya

KUESIONER

Jawablah pernyataan-pernyataan berikut dengan memberikan tanda checklist (✓) pada kolom pilihan jawaban yang telah tersedia.

A. Identitas Responden

1. Nama : (*boleh tidak diisi)

2. Jenis Kelamin

- Laki-Laki
 Perempuan

3. Usia

- 21 s/d 30
 31 s/d 40
 40 s/d 50
 Lebih dari 50 tahun

4. Pendidikan Terakhir

- SMA
 DIPLOMA
 SARJANA (S1)
 MAGISTER (S2)
 DOKTOR (S3)

B. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Jawablah pernyataan ini dengan sebenar-benarnya dengan cara memberi tanda checklist (✓) pada kolom yang tersedia dengan opsi jawaban sebagai berikut:

- SS : Sangat Setuju
S : Setuju
RR : Ragu-Ragu
TS : Tidak Setuju
STS : Sangat Tidak Setuju

A. Variabel Beban Kerja (X₁)

No	PERNYATAAN	Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1	Saya merasa beban kerja yang diberikan sesuai dengan kemampuan saya.					
2	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan waktu yang ditentukan.					
3	Saya merasa memiliki sumber daya yang cukup untuk mencapai target kerja saya					
4	Saya merasa lingkungan kerja saya mendukung untuk bekerja dengan produktif					

B. Variabel Stres Kerja (X₂)

No	PERNYATAAN	Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1	Tugas yang diberikan kepada saya sesuai dengan kemampuan dan pengalaman kerja saya					
2	Saya memahami dengan jelas peran saya dalam instansi					
3	Kepemimpinan organisasi mendorong saya untuk meningkatkan kinerja dan produktivitas					
4	Struktur organisasi di tempat kerja saya mempermudah pelaksanaan tugas					
5	Saya merasa komunikasi di tempat kerja berjalan dengan baik dan efektif					

C. Variabel Kinerja (Y)

No	PERNYATAAN	Jawaban				
		SS	S	RR	TS	STS
1	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jumlah yang ditargetkan oleh instansi					
2	Pegawai mengutamakan kualitas dalam menjalankan dan melaksanakan aktivitas kerja					
3	Saya dapat menyelesaikan pekerjaan dengan memanfaatkan waktu secara optimal					
4	Saya mematuhi aturan dan kebijakan yang berlaku di tempat kerja					
5	Saya sering menawarkan ide atau solusi untuk meningkatkan proses kerja					
6	Saya selalu memeriksa kembali pekerjaan saya untuk memastikan tidak ada kesalahan					
7	Pemimpin di tempat kerja mampu memotivasi dan membimbing saya untuk meningkatkan kinerja					
8	Saya selalu bersikap jujur dalam menyelesaikan pekerjaan dan berkomunikasi dengan rekan kerja					
9	Saya didorong untuk menciptakan ide-ide inovatif di tempat kerja					

Tabulasi Data
Variabel Beban Kerja (X₁)

No Responden	Pernyataan				Total
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	
1	4	4	5	5	18
2	5	4	4	5	18
3	5	4	5	5	19
4	5	5	5	5	20
5	5	4	5	5	19
6	5	4	4	4	17
7	5	5	5	5	20
8	5	5	5	5	20
9	5	5	4	5	19
10	5	5	4	4	18
11	5	5	4	4	18
12	5	5	5	5	20
13	5	5	4	4	18
14	5	4	5	4	18
15	5	5	5	5	20
16	4	4	5	5	18
17	4	4	4	5	17
18	5	5	4	5	19
19	5	4	4	4	17
20	5	5	4	5	19
21	4	4	4	4	16
22	5	4	5	5	19
23	4	5	4	5	18
24	5	5	4	5	19
25	5	5	5	5	20
26	4	4	4	4	16
27	4	4	4	5	17
28	4	3	4	3	14
29	5	5	4	5	19
30	4	4	5	5	18
31	5	5	5	5	20
32	5	5	4	5	19
33	4	4	5	5	18
34	5	3	3	4	15
35	4	4	5	5	18

36	3	4	4	3	14
37	5	5	4	5	19
38	5	5	4	5	19
39	5	4	5	4	18
40	4	3	3	4	14
41	4	3	3	4	14
42	5	4	4	5	18
43	4	4	4	5	17
44	5	5	5	5	20
45	5	5	4	5	19
46	4	4	4	3	15
47	3	3	4	4	14
48	5	4	5	5	19
49	5	4	5	5	19
50	5	5	5	5	20
51	4	4	5	5	18
52	4	4	4	5	17
53	5	5	5	4	19
54	4	4	4	4	16
55	5	5	5	5	20
56	4	4	4	3	15
57	5	4	5	5	19
58	5	5	4	4	18
59	5	5	5	5	20

Tabulasi Data
Variabel Stres Kerja (X₂)

No Responden	Pernyataan					Total
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	
1	4	4	4	5	4	21
2	4	5	4	5	5	23
3	4	4	4	4	4	20
4	4	5	4	5	5	23
5	4	5	5	5	5	24
6	5	5	4	4	4	22
7	5	5	5	5	5	25
8	5	5	5	5	5	25
9	4	5	5	4	5	23
10	4	4	5	4	4	21
11	4	4	4	4	4	20
12	5	5	4	3	4	21
13	5	4	5	5	5	24
14	5	3	4	4	4	20
15	5	5	4	4	4	22
16	4	4	4	4	4	20
17	4	4	5	4	5	22
18	5	4	4	4	5	22
19	4	4	4	5	5	22
20	5	4	5	5	5	24
21	3	4	4	3	4	18
22	5	4	5	5	4	23
23	5	4	4	4	4	21
24	4	5	5	5	5	24
25	5	5	4	4	5	23
26	4	5	5	4	3	21
27	4	4	4	4	4	20
28	5	4	4	4	4	21
29	5	4	4	5	4	22
30	4	5	4	4	5	22
31	5	5	5	5	5	25
32	4	5	5	4	5	23
33	3	4	3	4	4	18
34	5	4	5	5	4	23
35	4	4	5	5	4	22

36	4	4	4	4	4	20
37	5	4	4	4	4	21
38	5	4	4	4	5	22
39	4	4	4	4	4	20
40	4	5	4	4	4	21
41	4	3	4	4	4	19
42	4	4	5	5	4	22
43	4	4	4	4	5	21
44	5	5	5	5	5	25
45	5	4	5	4	5	23
46	4	5	5	4	4	22
47	4	4	4	4	4	20
48	4	4	5	5	5	23
49	4	5	4	5	4	22
50	5	5	5	5	5	25
51	4	3	3	3	3	16
52	4	4	4	3	4	19
53	4	5	4	4	4	21
54	5	4	4	5	5	23
55	4	5	4	4	5	22
56	4	4	4	3	4	19
57	4	4	4	4	4	20
58	5	4	5	5	4	23
59	5	5	5	5	5	25

**Tabulasi Data
Variabel Kinerja (Y)**

No Responden	Pernyataan									Total
	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
2	5	5	4	4	5	4	4	4	4	39
3	4	5	4	3	5	4	4	5	4	38
4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	44
5	4	4	3	3	5	4	5	4	4	36
6	4	4	5	5	5	4	4	5	5	41
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
8	5	5	5	3	5	5	5	5	5	43
9	5	4	5	5	4	5	4	5	5	42
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
11	4	5	4	4	4	3	4	5	5	38
12	5	5	5	4	5	4	4	5	5	42
13	4	4	5	3	4	5	3	5	4	37
14	5	5	5	3	5	5	3	4	3	38
15	5	4	5	5	4	4	5	4	5	41
16	5	5	5	4	5	4	5	5	5	43
17	5	4	5	4	5	5	4	4	5	41
18	4	4	4	3	4	5	5	4	4	37
19	4	5	5	4	5	5	5	4	5	42
20	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37
21	4	4	4	4	4	4	4	5	4	37
22	5	5	4	5	4	5	4	5	5	42
23	4	4	4	4	4	4	5	4	4	37
24	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
29	4	4	4	4	5	4	4	4	4	37
30	4	4	5	4	4	4	5	5	5	40
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
32	5	5	5	4	5	4	4	5	5	42
33	4	5	5	5	5	3	3	5	5	40
34	5	5	4	4	4	5	5	4	5	41
35	4	4	5	4	4	4	3	4	4	36

36	3	4	4	4	4	3	4	4	4	34
37	5	4	5	4	5	5	4	4	4	40
38	5	5	5	4	5	4	3	4	4	39
39	3	4	4	5	3	3	5	3	4	34
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
41	4	4	4	4	3	4	3	4	4	34
42	4	5	5	4	4	5	4	4	5	40
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
46	5	4	5	4	4	4	4	4	5	39
47	4	4	4	5	5	4	4	4	4	38
48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
49	4	5	5	5	5	5	4	4	4	41
50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45
51	3	3	4	4	4	3	4	4	4	33
52	4	4	4	5	4	4	4	4	4	37
53	4	4	4	4	4	4	5	4	4	37
54	4	5	4	4	4	4	5	5	4	39
55	5	5	5	5	5	5	4	5	5	44
56	4	5	4	5	4	4	5	4	4	39
57	4	5	5	4	4	4	4	4	4	38
58	5	4	4	4	3	4	4	4	4	36
59	4	5	5	5	3	4	5	5	5	41

1. Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah Responden	Persentase (%)
1	Laki-laki	38	64,40
2	Perempuan	21	35,60
Total		59	100

2. Identitas Responden Berdasarkan Usia

No	Usia	Jumlah Responden	Persentase (%)
1	21-30 Tahun	0	0
2	31-40 Tahun	23	39
3	41-50 Tahun	22	37,28
4	>50 Tahun	14	23,72
Total		59	100

3. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah Responden	Persentase (%)
1	SMA	5	8,47
2	Diploma (D3)	3	5,08
3	Sarjana (S1)	28	47,45
4	Magister (S2)	23	39
5	Doktor (S3)	0	0
Total		59	100

4. Distribusi Jawaban Responden Variabel Beban Kerja

No	Tanggapan Responden										N	Total
	SS (5)		S (4)		RR (3)		TS (2)		STS (1)			
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%		
1	38	64,40	19	32,20	2	3,38	0	0	0	0	59	100
2	26	44,06	28	47,45	5	8,47	0	0	0	0	59	100
3	26	44,06	30	50,84	3	5,08	0	0	0	0	59	100
4	39	66,10	16	27,11	4	6,77	0	0	0	0	59	100

5. Distribusi Jawaban Responden Variabel Stres Kerja

No	Tanggapan Responden										N	Total
	SS (5)		S (4)		RR (3)		TS (2)		STS (1)			
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%		
1	24	40,67	33	55,93	2	3,38	0	0	0	0	59	100
2	23	38,98	33	55,93	3	5,08	0	0	0	0	59	100
3	23	38,98	34	57,62	2	3,38	0	0	0	0	59	100
4	23	38,98	31	52,54	5	8,47	0	0	0	0	59	100
5	25	42,37	32	54,23	2	3,38	0	0	0	0	59	100

6. Distribusi Jawaban Responden Variabel Kinerja

No	Tanggapan Responden										N	Total
	SS (5)		S (4)		RR (3)		TS (2)		STS (1)			
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%		
1	21	35,59	35	59,32	3	5,08	0	0	0	0	59	100
2	25	42,37	32	54,23	2	3,38	0	0	0	0	59	100
3	27	45,76	31	52,54	1	1,69	0	0	0	0	59	100
4	17	28,81	36	61,01	6	10,16	0	0	0	0	59	100
5	24	40,67	31	52,54	4	6,77	0	0	0	0	59	100
6	18	30,50	36	61,01	5	8,47	0	0	0	0	59	100
7	18	30,50	35	59,32	6	10,16	0	0	0	0	59	100
8	21	35,59	37	62,71	1	1,69	0	0	0	0	59	100
9	23	38,98	35	59,32	1	1,69	0	0	0	0	59	100

7. Hasil Output Validitas Beban Kerja (X₁)

Correlations

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	TOTAL
X1.1	Pearson Correlation	1	,592**	,261*	,382**	,742**
	Sig. (2-tailed)		,000	,046	,003	,000
	N	59	59	59	59	59
X1.2	Pearson Correlation	,592**	1	,314*	,417**	,790**
	Sig. (2-tailed)	,000		,015	,001	,000
	N	59	59	59	59	59
X1.3	Pearson Correlation	,261*	,314*	1	,443**	,677**
	Sig. (2-tailed)	,046	,015		,000	,000
	N	59	59	59	59	59
X1.4	Pearson Correlation	,382**	,417**	,443**	1	,761**
	Sig. (2-tailed)	,003	,001	,000		,000
	N	59	59	59	59	59
TOTAL	Pearson Correlation	,742**	,790**	,677**	,761**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	
	N	59	59	59	59	59

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

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

8. Hasil Output Validitas Stres Kerja (X₂)

Correlations

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	TOTAL
X2.1	Pearson Correlation	1	,083	,293*	,314*	,247	,565**
	Sig. (2-tailed)		,530	,024	,015	,059	,000
	N	59	59	59	59	59	59
X2.2	Pearson Correlation	,083	1	,320*	,236	,387**	,598**
	Sig. (2-tailed)	,530		,013	,073	,002	,000
	N	59	59	59	59	59	59
X2.3	Pearson Correlation	,293*	,320*	1	,533**	,383**	,743**
	Sig. (2-tailed)	,024	,013		,000	,003	,000
	N	59	59	59	59	59	59
X2.4	Pearson Correlation	,314*	,236	,533**	1	,446**	,759**
	Sig. (2-tailed)	,015	,073	,000		,000	,000
	N	59	59	59	59	59	59
X2.5	Pearson Correlation	,247	,387**	,383**	,446**	1	,724**
	Sig. (2-tailed)	,059	,002	,003	,000		,000
	N	59	59	59	59	59	59
TOTAL	Pearson Correlation	,565**	,598**	,743**	,759**	,724**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	59	59	59	59	59	59

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

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

9. Hasil Output Validitas Kinerja (Y)

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6
Y1	Pearson Correlation	1	,492**	,518**	,134	,449**	,623**
	Sig. (2-tailed)		,000	,000	,311	,000	,000
	N	59	59	59	59	59	59
Y2	Pearson Correlation	,492**	1	,455**	,191	,419**	,364**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,147	,001	,005
	N	59	59	59	59	59	59
Y3	Pearson Correlation	,518**	,455**	1	,277*	,384**	,453**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000		,034	,003	,000
	N	59	59	59	59	59	59
Y4	Pearson Correlation	,134	,191	,277*	1	,013	,028
	Sig. (2-tailed)	,311	,147	,034		,923	,833
	N	59	59	59	59	59	59
Y5	Pearson Correlation	,449**	,419**	,384**	,013	1	,367**
	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,003	,923		,004
	N	59	59	59	59	59	59
Y6	Pearson Correlation	,623**	,364**	,453**	,028	,367**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,005	,000	,833	,004	
	N	59	59	59	59	59	59
Y7	Pearson Correlation	,067	,168	-,068	,177	-,003	,161
	Sig. (2-tailed)	,614	,202	,608	,180	,981	,223
	N	59	59	59	59	59	59
Y8	Pearson Correlation	,411**	,495**	,453**	,183	,346**	,262*
	Sig. (2-tailed)	,001	,000	,000	,165	,007	,045
	N	59	59	59	59	59	59
Y9	Pearson Correlation	,485**	,440**	,576**	,434**	,248	,289*
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,001	,058	,026
	N	59	59	59	59	59	59
TOTAL	Pearson Correlation	,741**	,712**	,709**	,439**	,579**	,637**
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,001	,000	,000
	N	59	59	59	59	59	59

Correlations

		Y7	Y8	Y9	TOTAL
Y1	Pearson Correlation	,067	,411**	,485**	,741
	Sig. (2-tailed)	,614	,001	,000	,000
	N	59	59	59	59
Y2	Pearson Correlation	,168**	,495	,440**	,712
	Sig. (2-tailed)	,202	,000	,000	,000
	N	59	59	59	59
Y3	Pearson Correlation	-,068**	,453**	,576	,709*
	Sig. (2-tailed)	,608	,000	,000	,000
	N	59	59	59	59
Y4	Pearson Correlation	,177	,183	,434*	,439
	Sig. (2-tailed)	,180	,165	,001	,001
	N	59	59	59	59
Y5	Pearson Correlation	-,003**	,346**	,248**	,579
	Sig. (2-tailed)	,981	,007	,058	,000
	N	59	59	59	59
Y6	Pearson Correlation	,161**	,262**	,289**	,637
	Sig. (2-tailed)	,223	,045	,026	,000
	N	59	59	59	59
Y7	Pearson Correlation	1	,107	,354	,362
	Sig. (2-tailed)		,421	,006	,005
	N	59	59	59	59
Y8	Pearson Correlation	,107**	1**	,615**	,673
	Sig. (2-tailed)	,421		,000	,000
	N	59	59	59	59
Y9	Pearson Correlation	,354**	,615**	1**	,780**
	Sig. (2-tailed)	,006	,000		,000
	N	59	59	59	59
TOTAL	Pearson Correlation	,362**	,673**	,780**	1**
	Sig. (2-tailed)	,005	,000	,000	
	N	59	59	59	59

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

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

10. Hasil Output Reabilitas Beban Kerja (X₁)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,729	4

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	13,3390	2,021	,539	,658
X1.2	13,5932	1,797	,576	,632
X1.3	13,5593	2,113	,427	,719
X1.4	13,3559	1,888	,538	,656

11. Hasil Output Reabilitas Stres Kerja (X₂)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,706	5

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	17,3898	2,863	,321	,713
X2.2	17,4237	2,766	,352	,703
X2.3	17,4068	2,487	,566	,616
X2.4	17,4576	2,321	,559	,615
X2.5	17,3729	2,514	,535	,629

12. Hasil Output Reabilitas Kinerja (Y)

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,798	9

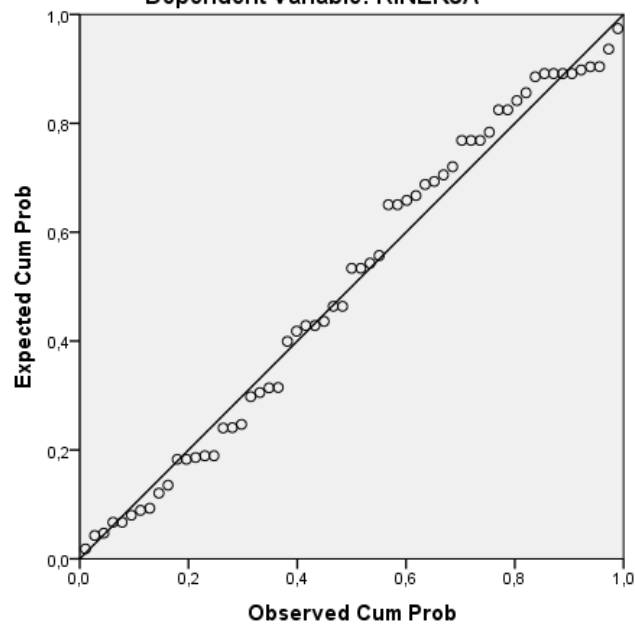
Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	34,4915	7,634	,642	,757
Y2	34,4068	7,763	,606	,762
Y3	34,3559	7,854	,608	,763
Y4	34,6102	8,656	,266	,808
Y5	34,4576	8,115	,429	,787
Y6	34,5763	7,938	,504	,776
Y7	34,5932	8,935	,179	,820
Y8	34,4576	8,046	,568	,769
Y9	34,4237	7,662	,700	,752

13. Hasil Output Uji Normalitas

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: KINERJA



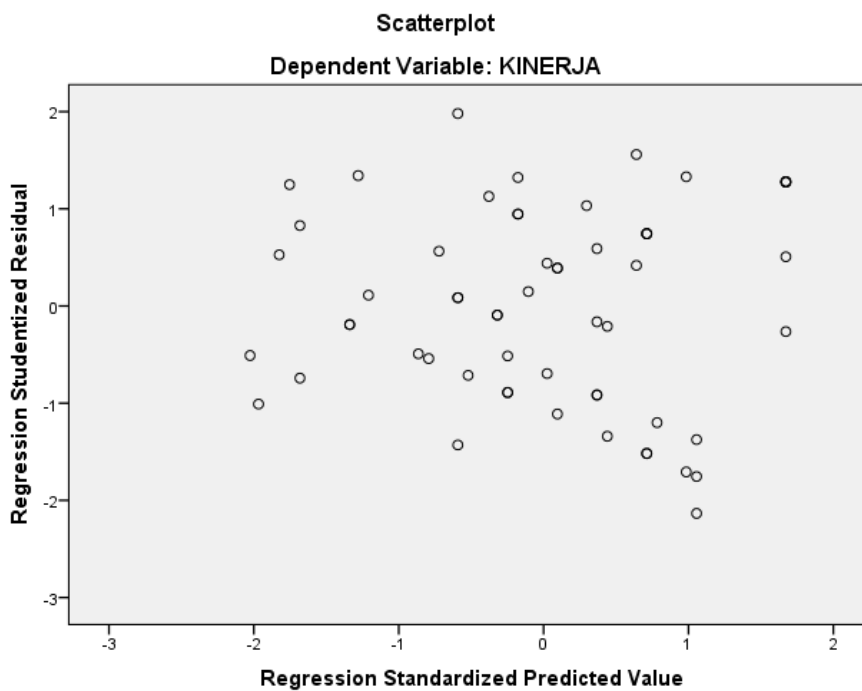
14. Hasil Output Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	BEBAN.KERJA	,761	1,314
	STRES.KERJA	,761	1,314

a. Dependent Variable: KINERJA

15. Hasil Output Uji Heteroskedastisitas



16. Hasil Output Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	Change Statistics					Durbin-Watson
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,300	11,980	2	56	,000	1,991

a. Predictors: (Constant), STRES.KERJA, BEBAN.KERJA

b. Dependent Variable: KINERJA

17. Hasil Output Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17,421	4,381		3,977	,000
	BEBAN.KERJA	,471	,227	,266	2,077	,042
	STRES.KERJA	,594	,208	,365	2,851	,006

a. Dependent Variable: KINERJA

18. Hasil Output Uji t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17,421	4,381		3,977	,000
	BEBAN.KERJA	,471	,227	,266	2,077	,042

a. Dependent Variable: KINERJA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	17,421	4,381		3,977	,000
	STRES.KERJA	,594	,208	,365	2,851	,006

a. Dependent Variable: KINERJA

19. Hasil Output Uji f

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	173,065	2	86,533	11,980	,000 ^b
	Residual	404,494	56	7,223		
	Total	577,559	58			

a. Dependent Variable: KINERJA

b. Predictors: (Constant), STRES.KERJA, BEBAN.KERJA

20. Hasil Output Uji Koefisien Determinan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,547 ^a	,300	,275	2,68758

a. Predictors: (Constant), STRES.KERJA, BEBAN.KERJA

b. Dependent Variable: KINERJA

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 - 40)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 - 80)

df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41		0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42		0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43		0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44		0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45		0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46		0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47		0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48		0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49		0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50		0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51		0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52		0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53		0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54		0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55		0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56		0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57		0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58		0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59		0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60		0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61		0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62		0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63		0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64		0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65		0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66		0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67		0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68		0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69		0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70		0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71		0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72		0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73		0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74		0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75		0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76		0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77		0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78		0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79		0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80		0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 -120)

df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
81		0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82		0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83		0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84		0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85		0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86		0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772
87		0.67732	1.29136	1.66256	1.98761	2.36998	2.63353	3.18657
88		0.67729	1.29125	1.66235	1.98729	2.36947	2.63286	3.18544
89		0.67726	1.29114	1.66216	1.98698	2.36898	2.63220	3.18434
90		0.67723	1.29103	1.66196	1.98667	2.36850	2.63157	3.18327
91		0.67720	1.29092	1.66177	1.98638	2.36803	2.63094	3.18222
92		0.67717	1.29082	1.66159	1.98609	2.36757	2.63033	3.18119
93		0.67714	1.29072	1.66140	1.98580	2.36712	2.62973	3.18019
94		0.67711	1.29062	1.66123	1.98552	2.36667	2.62915	3.17921
95		0.67708	1.29053	1.66105	1.98525	2.36624	2.62858	3.17825
96		0.67705	1.29043	1.66088	1.98498	2.36582	2.62802	3.17731
97		0.67703	1.29034	1.66071	1.98472	2.36541	2.62747	3.17639
98		0.67700	1.29025	1.66055	1.98447	2.36500	2.62693	3.17549
99		0.67698	1.29016	1.66039	1.98422	2.36461	2.62641	3.17460
100		0.67695	1.29007	1.66023	1.98397	2.36422	2.62589	3.17374
101		0.67693	1.28999	1.66008	1.98373	2.36384	2.62539	3.17289
102		0.67690	1.28991	1.65993	1.98350	2.36346	2.62489	3.17206
103		0.67688	1.28982	1.65978	1.98326	2.36310	2.62441	3.17125
104		0.67686	1.28974	1.65964	1.98304	2.36274	2.62393	3.17045
105		0.67683	1.28967	1.65950	1.98282	2.36239	2.62347	3.16967
106		0.67681	1.28959	1.65936	1.98260	2.36204	2.62301	3.16890
107		0.67679	1.28951	1.65922	1.98238	2.36170	2.62256	3.16815
108		0.67677	1.28944	1.65909	1.98217	2.36137	2.62212	3.16741
109		0.67675	1.28937	1.65895	1.98197	2.36105	2.62169	3.16669
110		0.67673	1.28930	1.65882	1.98177	2.36073	2.62126	3.16598
111		0.67671	1.28922	1.65870	1.98157	2.36041	2.62085	3.16528
112		0.67669	1.28916	1.65857	1.98137	2.36010	2.62044	3.16460
113		0.67667	1.28909	1.65845	1.98118	2.35980	2.62004	3.16392
114		0.67665	1.28902	1.65833	1.98099	2.35950	2.61964	3.16326
115		0.67663	1.28896	1.65821	1.98081	2.35921	2.61926	3.16262
116		0.67661	1.28889	1.65810	1.98063	2.35892	2.61888	3.16198
117		0.67659	1.28883	1.65798	1.98045	2.35864	2.61850	3.16135
118		0.67657	1.28877	1.65787	1.98027	2.35837	2.61814	3.16074
119		0.67656	1.28871	1.65776	1.98010	2.35809	2.61778	3.16013
120		0.67654	1.28865	1.65765	1.97993	2.35782	2.61742	3.15954

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 -160)

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

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 -200)

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

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

Titik Persentase Distribusi F

Probabilita = 0.05

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

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74
137	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
138	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
139	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
140	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
141	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.08	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
142	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
143	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
144	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
145	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74
146	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74
147	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
148	3.91	3.06	2.67	2.43	2.28	2.16	2.07	2.00	1.94	1.90	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
149	3.90	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
150	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
151	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
152	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
153	3.90	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
154	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
155	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.82	1.78	1.76	1.73
156	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
157	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73
158	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
159	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
160	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
161	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
162	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
163	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
164	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	2.00	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
165	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
166	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.07	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
167	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
168	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
169	3.90	3.05	2.66	2.43	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
170	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
171	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73
172	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
173	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
174	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
175	3.90	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
176	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
177	3.89	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
178	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
179	3.89	3.05	2.66	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
180	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
181	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
182	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
183	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
184	3.89	3.05	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.77	1.75	1.72
185	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
186	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.75	1.72
187	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
188	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
189	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
190	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
191	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
192	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
193	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
194	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
195	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
196	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.15	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
197	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
198	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
199	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.99	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
201	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
202	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
203	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
204	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
205	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
206	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72
207	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.71
208	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
209	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
210	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
211	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
212	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
213	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
214	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.88	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
215	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
216	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
217	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
218	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
219	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.77	1.74	1.71
220	3.88	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
221	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
222	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
223	3.88	3.04	2.65	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
224	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71
225	3.88	3.04	2.64	2.41	2.25	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.83	1.80	1.76	1.74	1.71