PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT. PERMATA HIJAU SAWIT

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mengikuti Sidang Meja Hijau Skripsi
Pada Progam Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA	: SHERIA AMANDA RIYADINI
NPM	: 71200312027
PROGRAM PENDIDIKAN	: STRATA SATU (S_1)
PROGRAM STUDI	: EKONOMI MANAJEMEN
KONSENTRASI	: MSDM

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2024

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT. PERMATA HIJAU SAWIT

DIANJUKAN OLEH:

NAMA	: SHERIA AMANDA RIYADINI
NPM	: 71200312027
JENJANG PROGRAM	: STRATA SATU (S_1)
PROGRAM STUDI	: EKONOMI MANAJEMEN
KONSENTRASI	: MSDM

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Supriadi.,SE,MM.,M.Si	**Aminuddin,S.Kom SE,M.Si**

Ketua Program Studi

Syafrizal,SE.MM

TANGGAL SIDANG MEJA HIJAU:

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN
2024

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, yang mana sebagai salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan studi di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara Medan.

Skripsi ini berjudul : **Pengaruh Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja karyawan Di PT. Permata Hijau Grub Padang Lawas .**

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

Selanjutnya penulis menghaturkan ribuan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Safrida., SE.,M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Supriadi.,SE.,MM.,M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara, sekaligus sebagai pembimbing I yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian ini.
3. Bapak Syafrizal S.E,.M.M sebagai Ketua Program Studi Manajemen jenjang S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Bapak Aminuddin,S.Kom,SE,M.Si sebagai pembimbing II yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian ini.
5. Kepala PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas dan seluruh jajarannya, yang telah memberi izin dan membantu penulis dalam penelitian ini.
6. Bapak Ibu Dosen dan Staff pegawai yang banyak memberikan bantuan penulis selama menjalankan pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara.

7. Kepada orang tua saya (Riyadi. R & Ana Diana) Orang yang hebat yang selalu menjadi Penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia,yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya. Terimakasih untuk semuanya berkat do'a dan dukungan orang tua saya bisa berada dititik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi bapak dan ibuk harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya.
8. Terimakasih buat Mas Rian Septiawan Adinata, S.Agt, dan kakak iparku dr. Meta Kartika yang telah banyak membatu kuliahku dan selalu mengingatkanku untuk terus semangat menghadapi perkuliahan selama ini, serta bantuan dan tenanga dalam penyususnan Skripsi ini. Semoga selalu diberkahi dan diberikan kesehatan.
9. Terimakasih buat Adikku satu-satunnya Naffisah Nur Chosniah
10. Kepada sahabat terbaik ku, Santia Almuzadilla selalu ada saat senang dan sedih yang telah berjuang bersama hingga sekarang dan tidak pernah bosan dalam memberikan dukungan, do'a dan semangat suka dan duka serta saling menguatkan satu sama lain.
11. Kepada teman-teman mahasiswa Fakultas Ekonomi UISU, terima kasih atas suportnya.Akhirnya terima kasih atas bantuan dan bimbingan dan masukkan dari semua pihak yang sungguh amat tidak ternilai, semoga Allah SWT membalasnya. Amin-Amin Ya Robbal Alamin.

Akhirnya terima kasih atas bantuan dan bimbingan dan masukkan dari semua pihak yang sungguh amat tidak ternilai, semoga Allah SWT membalasnya. Amin-Amin Ya Robbal Alamin

Medan, 17 Maret 2024

Penulis,

Sheria Amanda Riyadini

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR ……..... i

DAFTAR ISI ……..……..... ii

DAFTAR TABEL ……..……..... vi

DAFTAR GAMBAR ……..... vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah …..…… 1

1.2. Identifikasi Masalah ……..…… 8

1.3. Batasan dan Rumusan Masalah ……....……..…… 9

1.3.1. Batasan Masalah ……..…….. 9

1.3.2. Rumusan Masalah ……..

1.4. Tujuan Penelitian ……..…….. 9

1.5. Manfaat Penelitian ……..…… 10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Uraian Teoritis 11

2.1.1.Kinerja ……..…… 11

2.1.1.1. Pengertian Kinerja ……..…… 11

2.1.1.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja …….. 12

2.1.1.3. Indikator Kinerja …..……..…. 14

2.2. Keselamatan Kerja ...…… 16

2.2.1. Pengertian Keselamatan Kerja … …….. 16

2.2.2. Tujuan Keselamatan Kerja .....…. 17

2.2.3. Indikator Keselamatan Kerja …… 18

2.3. Kesehatan Kerja ……..…….. 19

2.3.1. Pengertian Kesehatan Kerja ……..……. 19

2.3.2. Tujuan Kesehatan Kerja ……..…….. 21

2.3.3. Indikator Kesehatan Kerja ……. 21
2.4. Penelitian Terdahulu …… 22
2.5. Kerangka Konseptual …….. 24
2.6. Hipotesis…….. 27
BAB III METODE PENELITIAN
3.1. Lokasi, Objek dan Waktu Penelitian ……..... 28
3.2. Populasi dan Sampel …… 29
3.3. Teknik Pengumpulan Data ……..…. 33
3.4. Definisi Operasional Variabel ……. 35
3.5. Teknik Analisis Data ……..… 36
BAB IV GAMBARAN UMUM PT. PERMATA HIJAU SAWIT PADANG LAWAS
4.1. Sejarah Singkat PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas …… 45
4.2. Visi dan Misi PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas ……... 47
4.3. Struktur Organisasi PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas …… 48
4.4. Uraian Tugas da Fugsi PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas … 48
4.5. Uraian Tugas dan Fungsi ……..…… 49
4.6. Logo PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas …… 51
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI
5.1. Analisis Data …… 52
5.1.1 Karakteristik Responden …….. 52
5.1.1.1. Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... 52
5.1.1.2. Identitas Responden Berdasarkan Umur 53
5.1.1.3. Identifikasi Responden Berdasarkan Jabatan 53
5.2. Hasil Angket Variabel Penelitian ……..…… 54
5.2.1. Pertanyaan Responden Atas Keselamatan Kerja (X1) …….. 54
5.2.2. Pertanyaan Responden Atas Kesehatan Kerja (X2) …….. 55
5.2..3. Pertanyaan Responden Atas Kinerja Karyawan (Y) …… 56
5.3. Uji Validitas dan Reliabilitas 57
5.4. Uji Asumsi Klasik ……
5.4.1. Uji Asumsi Normaitas ……... 59
5.4.2. Uji Multikolinieritas …….. 60
5.4.3. Uji Autokorelasi …… 62

5.4.4. Uji Heteroskedastisitas …….. 63
5.5. Uji Hipotesis …… 65
1. Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas ……... 65
2. Pengaruh Kesehatan Kerja Kinerja Karyawan PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas ……..... 66
3. Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas..... 67
4. Analisis Regresi Linier Berganda ...……..…… 69
5.6. Evaluasi Data 70
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1. Kesimpulan …….. 75
6.2. Saran …… 75
DAFTAR PUSTAKA …..……...…… 77
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Keterangan	Halaman
2.1.	Ringkasan Penelitian Terdahulu ……	22
3.1.	Rencana Kegiatan Penelitian	28
3.2.	Kerangka Populasi Karyawan .....……..……..	29
3.3.	Kerangka Sampel Karyawan …….....	33
3.4.	Operasionalisasi Variabel Penelitian …….....	36
5.1.	Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
5.2.	Identifikasi Responden Berdasarkan Umur	53
5.3.	Identifikasi Responden Berdasarkan Jabatan	53
5.4.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Keselamatan Kerja	54
5.5.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Kesehatan Kerja	55
5.6.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Kinerja Karyawan	56
5.7.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Keselamatan Kerja	58
5.8.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Kesehatan Kerja	58
5.9.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Kinerja Kerja	59
5.10.	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	61
5.11.	Uji Asumsi Klasik Multikolinieritas Keselamatan Kerja dan Kesehatan TerhadapKinerja	62
5.12.	Uji Asumsi Klasik Autokorelasi Keselamatan Kerja dan Kesehatan TerhadapKinerja	65
5.13.	Coeficients[a] Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja ……..	65
5.14.	Coeficients[a] Pengaruh Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja	67
5.15.	Model summary[b] Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja	67
5.16.	Anova [b] Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja	68
5.17.	Uji Analisis Regresi Linier Berganda ……..……...	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Keterangan	Halaman
2.1.	Kerangka konseptual.....	27
4.1.	Logo PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas ……..….	51
5.1.	Uji Asumsi Normalitas Data Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja	61

DAFTAR PUSTAKA

Amir, M, F. (2015). Memahami Evaluasi Kinerja Karyawan. Jakarta: Mitra Wacana Media.

Fahmi, Irham. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia. Alfabeta, Bandung
BIMA : Journal of Business and Innovation Management, 2(3), 258–270.

Hidayati, R. (2020). Pengaruh Kesehatan Keselamatan Kerja (K3) dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Pada Karyawan Pg. Djombang Baru).

Kasmir, 2016, Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori Dan Praktik). Jakarta : pt. Raja Grafindo Persada

Mangkunegara, A.A Anwar Prabu. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung

Manullang. 2014. Manajemen Personalia. Yogyakarta: Gadjah University Press.

Moenir. 2014. Pendekatan Manusiawi dan Organisasi Terhadap Pembinaan Kepegawaian. Jakarta : Gunung Agung.

Pramudya, A. G. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening di Bagian Produksi PT. Pertamina (Persero) RU VI Balongan Indramayu. Universitas Islam Indonesia.

Rejeki, Sri, 2015, Sanitasi Hyggiene Dan K3, Bandung : Rekayasa Sains

Sedarmayanti. 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia Reformasi Birokrasi dan Manajamen Pegawai Negeri Sipil. PT. Refika Aditama. Bandung

Setyawati, A. N., & Soedarmadi. (2021). Analisis Pengaruh Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada Karyawan. SOLUSI : Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi, 19(2), 112–127.

Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta. Sugiyono. 2021. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta

Sutrisno, Edy. 2016. Manajemen Sumber Daya Manusia. Kencana, Prenadamedia Group. Jakarta

Sutrisno, Edy. 2016. Manajemen Sumber Daya Manusia. Kencana, Prenadamedia Group. Jakarta

Undang-undang No : 1 tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja

W, M. E. (2019) Manajemen Sumber Daya Manusia Manajemen Sumber Daya Manusia. UBHARA Manajemen Press.

Yuli, Sri Budi Cantika. 2017. *Manajemen Sumber Daya Manusia.* UMM Press. Malang.

Anggita Evasari Aritonang, B. P. (2023). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Besmindo Materi Sewatama Duri-Riau. *KUKIMA : Kumpulan Karya Ilmiah Manajemen*, *2*(2), 197–207. http://www.nber.org/papers/w16019

Beka Kuta, M. C., Timuneno, T., Riwu, Y. F., Fanggidae, R. E., & Manajemen, P. (2024). *PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN PADA PT.PLN (PERSERO) ULP LARANTUKA The Influence of Occupational Safety and Healt on Employess' Job Achievement in PT. PLN (Persero) ULP Larantuka Koresponden : a)*. 103–116.

bidin A. (2017). Опыт аудита обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации по разделу «Эпидемиологическая безопасностьNo Title. *Вестник Росздравнадзора*, *4*(1), 9–15.

Damayanti, R., Nurlaela, & Usman, S. (2019). Pengaruh Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT Pulau Lemon Manokwari. *Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Papua*, 351–365.

Dio Lavarino & Wiyli Yustanti. (2016). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, *152*(3), 28.

Faizah, dkk. (2015). *Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada (K3) TERHADAP KINERJA PROYEK KONSTRUKSI*. *3*(3), 612–624.

Farikhul Muafiq, Aghus Jamaluddin Kharis, & Aria Mulyapraadana. (2022). Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan kerja Terhadap Kinerja Karyawan Unit Finishing PT. Primatexco Indonesia. *CEMERLANG : Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, *2*(1), 01–15. https://doi.org/10.55606/cemerlang.v2i1.283

Fatmawaty, T. F. (2021). Terhadap Kinerja Karyawan Proyek Kontruksi Pada Pt . Surya Nusa Silampari Palembang Fakultas Ekonomi. *Jurnal Universitas Palembang*.

Junaidi. (2010). Tingkat Signifikansi Untuk Uji Satu Arah Tingkat Signifikansi Untuk Uji Satu Arah. *Http://Junaidichaniago.Wordpress.Com*, 1–5.

Junaidi. (2013). *Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)*. 1–5. http://ledhyane.lecture.ub.ac.id/files/2013/04/tabel-t.pdf

June, S., & Siagian, M. (2020). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pt Lautan Lestari Shipyard. *Jurnal Apresiasi Ekonomi*, *8*(3), 407–420. https://doi.org/10.31846/jae.v8i3.325

Keke, Y., Tobing, N. G. L., & Tanjung, I. (2021). Pengaruh Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pt. Angkasa Kargo Unit Regulated Agent Terminal Kargo Bandara Soekarno – Hatta Tahun 2019. *Jurnal Transportasi, Logistik, Dan Aviasi*, *1*(1), 32–40. https://doi.org/10.52909/jtla.v1i1.36

Kutlu, T. (2023). No Titleการบริหารจัดการการบริการที่มีคุณภาพในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย*, *4*(1), 88–100.

Lamin, L. (2019). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bengkel Rangkuti Motor Ukui Pelalawan. *Eko Dan Bisnis: Riau Economic and Business Review*, *10*(4), 467–471. https://doi.org/10.36975/jeb.v10i4.245

Nissa, U. N., & Amalia, S. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Riset Bisnis Dan Investasi*, *3*(3), 69. https://doi.org/10.35697/jrbi.v3i3.946

Rahmawati, E., Tahwin, M., Asrori, M., Widodo, A., & Lukiarti, M. M. (2022). Pengaruh Insentif, Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Produksi Pt. Karya Mina Putra Divisi Kayu Kabupaten Rembang. *BBM (Buletin Bisnis & Manajemen)*, *8*(2), 31. https://doi.org/10.47686/bbm.v8i2.506

Risandi, I. A., Muryati, M., & Darma, B. (2023). Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Panen Kelapa Sawit pada PT. Pratama Agro Sawit Terusan. *Citra Ekonomi*, *4*(2), 69–81.

Sari, C. Y., Sinta, L., Sinambela, B., Utami, R., Ayustin, S., & Claresta, A. W. (2023). *12107-57715-1-Pb*. *10*(10), 3010–3018.

Weldyayustika, O. (2023). PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DAN SELF EFFICACY TERHADAP KINERJA KARYAWAN (Studi Kasus PT. Sinar Tambang Arthalestari) SKRIPSI. *Repository.Uinsaizu.Ac.Id*. http://repository.uinsaizu.ac.id/18482/1/ORYZA WELDYAYUSTIKA FALAH_PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA %28K3%29 DAN SELF EFFICACY TERHADAP KINERJA KARYAWAN %28STUDI KASUS PT. SINAR TAMBANG ARTHALESTARI%29.pdf

(Anggita Evasari Aritonang, 2023; Beka Kuta et al., 2024; bidin A, 2017; Damayanti et al., 2019; Dio Lavarino & Wiyli Yustanti, 2016; Faizah, 2015; Farikhul Muafiq et al., 2022; Fatmawaty, 2021; Junaidi, 2010, 2013; June & Siagian, 2020; Keke et al., 2021; Kutlu, 2023; Lamin, 2019; Nissa & Amalia, 2018; Rahmawati et al., 2022; Risandi et al., 2023; Sari et al., 2023; Weldyayustika, 2023)Anggita Evasari Aritonang, B. P. (2023). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT. Besmindo Materi Sewatama Duri-Riau. *KUKIMA : Kumpulan Karya Ilmiah Manajemen*, *2*(2), 197–207. http://www.nber.org/papers/w16019

Beka Kuta, M. C., Timuneno, T., Riwu, Y. F., Fanggidae, R. E., & Manajemen, P. (2024). *PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRESTASI KERJA KARYAWAN PADA PT.PLN (PERSERO) ULP LARANTUKA The Influence of Occupational Safety and Healt on Employess' Job Achievement in PT. PLN (Persero) ULP Larantuka Koresponden : a)*. 103–116.

bidin A. (2017). Опыт аудита обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации по разделу «Эпидемиологическая безопасностьNo Title. *Вестник Росздравнадзора*, *4*(1), 9–15.

Damayanti, R., Nurlaela, & Usman, S. (2019). Pengaruh Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT Pulau Lemon Manokwari. *Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Papua*, 351–365.

Dio Lavarino & Wiyli Yustanti. (2016). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Revista CENIC. Ciencias Biológicas*, *152*(3), 28.

Faizah, dkk. (2015). *Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada (K3) TERHADAP KINERJA PROYEK KONSTRUKSI*. *3*(3), 612–624.

Farikhul Muafiq, Aghus Jamaluddin Kharis, & Aria Mulyapraadana. (2022). Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan kerja Terhadap Kinerja

Karyawan Unit Finishing PT. Primatexco Indonesia. *CEMERLANG : Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, *2*(1), 01–15. https://doi.org/10.55606/cemerlang.v2i1.283

Fatmawaty, T. F. (2021). Terhadap Kinerja Karyawan Proyek Kontruksi Pada Pt . Surya Nusa Silampari Palembang Fakultas Ekonomi. *Jurnal Universitas Palembang*.

Junaidi. (2010). Tingkat Signifikansi Untuk Uji Satu Arah Tingkat Signifikansi Untuk Uji Satu Arah. *Http://Junaidichaniago.Wordpress.Com*, 1–5.

Junaidi. (2013). *Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)*. 1–5. http://ledhyane.lecture.ub.ac.id/files/2013/04/tabel-t.pdf

June, S., & Siagian, M. (2020). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pt Lautan Lestari Shipyard. *Jurnal Apresiasi Ekonomi*, *8*(3), 407–420. https://doi.org/10.31846/jae.v8i3.325

Lamin, L. (2019). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bengkel Rangkuti Motor Ukui Pelalawan. *Eko Dan Bisnis: Riau Economic and Business Review*, *10*(4), 467–471. https://doi.org/10.36975/jeb.v10i4.245

Nissa, U. N., & Amalia, S. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Riset Bisnis Dan Investasi*, *3*(3), 69. https://doi.org/10.35697/jrbi.v3i3.946

Rahmawati, E., Tahwin, M., Asrori, M., Widodo, A., & Lukiarti, M. M. (2022). Pengaruh Insentif, Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Produksi Pt. Karya Mina Putra Divisi Kayu Kabupaten Rembang. *BBM (Buletin Bisnis & Manajemen)*, *8*(2), 31. https://doi.org/10.47686/bbm.v8i2.506

Risandi, I. A., Muryati, M., & Darma, B. (2023). Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Bagian Panen Kelapa Sawit pada PT. Pratama Agro Sawit Terusan. *Citra Ekonomi*, *4*(2), 69–81.

Sari, C. Y., Sinta, L., Sinambela, B., Utami, R., Ayustin, S., & Claresta, A. W. (2023). *12107-57715-1-Pb*. *10*(10), 3010–3018.

Weldyayustika, O. (2023). PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DAN SELF EFFICACY TERHADAP KINERJA KARYAWAN (Studi Kasus PT. Sinar Tambang Arthalestari) SKRIPSI. *Repository.Uinsaizu.Ac.Id*. http://repository.uinsaizu.ac.id/18482/1/ORYZA WELDYAYUSTIKA FALAH_PENGARUH KESELAMATAN DAN

KESEHATAN KERJA %28K3%29 DAN SELF EFFICACY TERHADAP KINERJA KARYAWAN %28STUDI KASUS PT. SINAR TAMBANG ARTHALESTARI%29.pdf

Amir, M, F. (2015). Memahami Evaluasi Kinerja Karyawan. Jakarta: Mitra Wacana Media.

Fahmi, Irham. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia. Alfabeta, Bandung
BIMA : Journal of Business and Innovation Management, 2(3), 258–270.

Hidayati, R. (2020). Pengaruh Kesehatan Keselamatan Kerja (K3) dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Karyawan (Studi Pada Karyawan Pg. Djombang Baru).

Kasmir, 2016, Manajemen Sumber Daya Manusia (Teori Dan Praktik). Jakarta : pt. Raja Grafindo Persada

Mangkunegara, A.A Anwar Prabu. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung

Manullang. 2014. Manajemen Personalia. Yogyakarta: Gadjah University Press.

Moenir. 2014. Pendekatan Manusiawi dan Organisasi Terhadap Pembinaan Kepegawaian. Jakarta : Gunung Agung.

Pramudya, A. G. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening di Bagian Produksi PT. Pertamina (Persero) RU VI Balongan Indramayu. Universitas Islam Indonesia.

Rejeki, Sri, 2015, Sanitasi Hyggiene Dan K3, Bandung : Rekayasa Sains

Sedarmayanti. 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia Reformasi Birokrasi dan Manajamen Pegawai Negeri Sipil. PT. Refika Aditama. Bandung

Setyawati, A. N., & Soedarmadi. (2021). Analisis Pengaruh Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Dengan Kepuasan Kerja Sebagai Variabel Intervening Pada Karyawan. SOLUSI : Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi, 19(2), 112–127.

Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta. Sugiyono. 2021. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta

Sutrisno, Edy. 2016. Manajemen Sumber Daya Manusia. Kencana, Prenadamedia Group. Jakarta

Sutrisno, Edy. 2016. Manajemen Sumber Daya Manusia. Kencana, Prenadamedia Group. Jakarta

Undang-undang No : 1 tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja

W, M. E. (2019) Manajemen Sumber Daya Manusia Manajemen Sumber Daya Manusia. UBHARA Manajemen Press.

Yuli, Sri Budi Cantika. 2017. *Manajemen Sumber Daya Manusia.* UMM Press. Malang.

Lampiran

Angket Penelitian

Sehubung dengan saya melakukan penelitian skripsi tentang keselamatan dan kesehatan kerja pada kinerja karyawan di PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas, saya memohon kepada bapak/ibu untuk berkenan mengisi angket berikut dengan memberikan tanda check list (✓) pada kotak yang sesuai dengan pertanyaan berikut, adapun ketentuan penilaian dalam kuesioner ini adalah sebagai berikut:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

KS : Kurang Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

Nama bapak/ibu tidak dicantumkan dalam kuesioner ini, untuk saya mohon penilaian sejujurnya untuk peningkatan kinerja bawahan bapak/ibu atas bantuan dan kerjasama bapak/ibu saya ucapkan terima kasih.

1. No. Responden :
2. Jabatan :
3. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Umur : ☐ 20 - 30 Tahun ☐ 31– 40 Tahun
   ☐ 41 – 50 Tahun ☐ Diatas 50 Tahun

A. Kinerja Karyawan

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1	Karyawan selalu berhati-hati dalam bekerja.					
2	Karyawan tepat waktu dalam menyelesaikan pekerjaan yang telah direncanakan.					
3	Karyawan mampu melaksanakan pekerjaan dengan akurat atau tidak ada kesalahan.					
4	Karyawan menyadari akan kewajiban dalam melaksanakan pekerjaan yang diberikan perusahaan.					

B. Keselamatan Kerja

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1	Penyimpanan barang telah sesuai pada tempat yang disediakan perusahaan.					
2	Perusahaan menyadiakan alat pelindung kerja.					
3	Hubungan kerja saya dengan sesama rekan kerja baik.					
4	Perusahaan menyediakan asuransi bagi setiap pekerja.					

C. Kesehatan Kerja

No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
		5	4	3	2	1
1	Suasana kerja terasa nyaman karna kondisi ruang kerja yang bersih.					
2	Kualitas udara dan ventilasi tempat kerja selalu baik.					
3	Sistem pembuangan limbah industri telah sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan.					
4	Perusahaan memberikan jaminan kesehatan kepada setiap karyawan.					

No. Resp	Total				
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	Total X1
1	4	4	4	4	16
2	4	5	4	4	17
3	4	4	4	4	16
4	4	4	4	4	16
5	4	4	4	4	16
6	4	4	4	4	16
7	3	3	3	3	12
8	4	4	5	4	17
9	3	3	4	5	15
10	5	5	5	4	19
11	4	4	4	5	17
12	5	5	5	5	20
13	4	3	4	4	15
14	3	4	4	3	14
15	4	4	4	4	16
16	5	4	5	5	19
17	4	4	3	4	15
18	4	4	4	5	17
19	3	4	3	4	14
20	4	4	4	5	17
21	4	4	4	4	16
22	4	4	5	4	17
23	4	4	3	4	15
24	4	4	4	4	16
25	4	3	4	3	14
26	4	3	4	4	15
27	4	3	4	4	15
28	5	5	4	4	18
29	3	3	4	4	14
30	4	2	3	5	14
31	2	2	4	3	11
32	5	4	4	5	18
33	4	4	4	3	15
34	3	4	4	4	15
35	4	3	3	4	14
36	4	3	2	5	14
37	4	4	4	4	16
38	4	3	4	3	14
39	3	3	5	5	16
40	3	4	4	4	15
41	4	4	5	5	18

42	4	4	4	5	17
43	4	4	5	5	18
44	4	3	3	4	14
45	4	4	4	4	16
46	4	4	4	3	15
47	5	4	4	4	17
48	4	4	3	4	15
49	5	4	3	5	17
50	5	4	3	4	16
51	4	4	4	4	16
52	4	4	4	4	16
53	3	3	4	4	14
54	4	4	3	4	15
55	5	5	5	5	20
56	4	4	3	4	15
57	5	4	4	5	18
58	4	4	3	4	15
59	4	4	4	4	16
60	4	4	4	5	17
61	4	4	3	3	14
62	4	4	4	4	16
63	4	4	3	3	14
64	5	4	5	5	19
65	4	4	4	4	16
66	5	4	5	4	18
67	4	5	4	4	17
68	4	4	3	3	14
69	4	3	3	4	14
70	4	4	4	4	16
71	4	5	4	4	17
72	4	4	5	5	18
73	4	4	5	4	17
74	4	5	4	4	17
75	4	5	5	5	19
76	5	5	5	5	20
77	4	4	5	3	16
78	5	5	4	4	18

No. Resp	Total				
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Total X2
1	5	5	5	5	20
2	4	5	4	4	17
3	4	4	4	4	16
4	5	5	5	5	20
5	5	4	5	5	19
6	4	4	5	4	17
7	5	5	5	5	20
8	5	4	5	5	19
9	5	5	5	5	20
10	5	5	5	4	19
11	5	5	5	4	19
12	5	5	5	5	20
13	4	4	4	4	16
14	4	4	5	4	17
15	5	5	5	4	19
16	4	5	4	5	18
17	5	5	5	4	19
18	5	4	4	4	17
19	5	4	5	5	19
20	5	5	5	5	20
21	5	5	5	5	20
22	5	5	4	5	19
23	5	5	5	5	20
24	5	4	4	4	17
25	4	4	4	3	15
26	4	4	4	5	17
27	4	4	4	4	16
28	5	4	4	4	17
29	5	4	5	4	18
30	5	4	5	4	18
31	4	4	4	3	15
32	5	5	5	4	19
33	5	4	4	4	17
34	5	4	5	4	18
35	5	4	4	4	17
36	5	4	5	5	19
37	4	4	4	4	16
38	4	4	4	3	15
39	5	4	5	4	18
40	5	4	5	4	18
41	5	5	5	5	20

42	5	5	5	5	20
43	5	5	5	5	20
44	4	4	5	5	18
45	4	4	4	3	15
46	5	5	5	3	18
47	4	5	4	4	17
48	5	4	4	4	17
49	5	4	5	5	19
50	4	4	4	3	15
51	4	4	4	4	16
52	5	4	4	4	17
53	4	4	4	4	16
54	5	4	4	4	17
55	5	5	4	5	19
56	4	4	5	5	18
57	5	5	5	5	20
58	5	4	4	4	17
59	5	4	4	4	17
60	4	3	4	4	15
61	5	3	4	5	17
62	4	4	4	5	17
63	5	4	4	5	18
64	4	4	4	4	16
65	5	4	5	5	19
66	4	5	5	4	18
67	4	4	5	5	18
68	4	5	5	5	19
69	4	5	3	4	16
70	5	5	3	4	17
71	5	5	3	3	16
72	4	4	3	4	15
73	4	4	3	5	16
74	5	4	4	4	17
75	5	4	5	5	19
76	5	4	5	5	19
77	4	3	5	3	15
78	3	3	4	5	15

No. Resp	Total				
	Y1	Y2	Y3	Y4	TotalY
1	4	4	5	5	18
2	4	4	4	4	16
3	4	4	4	4	16
4	4	3	3	3	13
5	4	5	5	5	19
6	4	4	4	4	16
7	3	4	4	4	15
8	4	5	5	5	19
9	5	5	5	5	20
10	4	4	5	5	18
11	5	5	5	5	20
12	5	5	5	5	20
13	4	4	4	4	16
14	3	5	4	5	17
15	4	5	5	5	19
16	5	5	4	5	19
17	4	4	3	5	16
18	5	5	4	5	19
19	4	4	4	5	17
20	5	5	5	5	20
21	4	5	5	5	19
22	4	5	5	5	19
23	4	5	5	5	19
24	4	4	4	5	17
25	3	4	4	4	15
26	4	4	4	3	15
27	4	4	4	4	16
28	4	4	4	5	17
29	4	4	4	5	17
30	5	5	4	5	19
31	3	4	4	4	15
32	5	5	5	5	20
33	3	3	4	4	14
34	4	4	5	5	18
35	4	5	4	5	18
36	5	5	3	4	17
37	4	4	4	5	17
38	3	5	5	5	18
39	5	4	5	5	19
40	4	5	5	5	19
41	5	5	5	5	20

42	5	5	5	5	20
43	5	5	5	5	20
44	4	4	4	4	16
45	4	4	4	5	17
46	3	4	4	4	15
47	4	5	4	5	18
48	4	4	4	4	16
49	5	5	4	5	19
50	4	4	4	5	17
51	4	4	4	5	17
52	4	5	4	5	18
53	4	5	5	5	19
54	4	4	4	4	16
55	5	5	5	5	20
56	4	5	4	5	18
57	5	5	5	5	20
58	4	4	4	5	17
59	4	5	4	4	17
60	4	5	4	4	17
61	4	5	4	4	17
62	4	5	4	4	17
63	4	5	4	4	17
64	4	5	4	4	17
65	4	5	5	5	19
66	4	5	5	5	19
67	4	5	5	5	19
68	4	5	5	5	19
69	4	5	5	5	19
70	4	5	5	4	18
71	4	5	5	4	18
72	4	5	4	4	17
73	4	5	4	4	17
74	4	5	4	4	17
75	4	5	3	4	16
76	4	5	3	4	16
77	4	5	3	4	16
78	4	5	3	4	16

Correlations

[DataSet4] G:\SPSS OLAH DATA SHERIA AMANDA\Keselamatan Kerja.sav

Correlations

		X11	X12	X13	X14	Keselamatan_Kerja
X11	Pearson Correlation	1	.518**	.194	.335**	.719**
	Sig. (2-tailed)		.000	.088	.003	.000
	N	78	78	78	78	78
X12	Pearson Correlation	.518**	1	.339**	.155	.728**
	Sig. (2-tailed)	.000		.002	.175	.000
	N	78	78	78	78	78
X13	Pearson Correlation	.194	.339**	1	.279*	.680**
	Sig. (2-tailed)	.088	.002		.013	.000
	N	78	78	78	78	78
X14	Pearson Correlation	.335**	.155	.279*	1	.635**
	Sig. (2-tailed)	.003	.175	.013		.000
	N	78	78	78	78	78
Keselamatan_Kerja	Pearson Correlation	.719**	.728**	.680**	.635**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78

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

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

Reliability

[DataSet4] G:\SPSS OLAH DATA SHERIA AMANDA\Keselamatan Kerja.sav

Scale: ALL VARIABLES

Hasil ouput SPSS uji validitas variabel keselamatan kerja

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	78	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	78	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.631	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	12.00	1.974	.485	.513
X1.2	12.13	1.879	.466	.521
X1.3	12.08	1.942	.367	.597
X1.4	11.91	2.109	.338	.612

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
16.04	3.128	1.769	4

Correlations

[DataSet3] G:\SPSS OLAH DATA SHERIA AMANDA\Kesehatan Kerja.sav

Correlations

		X21	X22	X23	X24	Kesehatan_Kerja
X21	Pearson Correlation	1	.334**	.347**	.227*	.671**
	Sig. (2-tailed)		.003	.002	.045	.000
	N	78	78	78	78	78
X22	Pearson Correlation	.334**	1	.207	.186	.620**
	Sig. (2-tailed)	.003		.069	.103	.000
	N	78	78	78	78	78
X23	Pearson Correlation	.347**	.207	1	.358**	.720**
	Sig. (2-tailed)	.002	.069		.001	.000
	N	78	78	78	78	78
X24	Pearson Correlation	.227*	.186	.358**	1	.689**
	Sig. (2-tailed)	.045	.103	.001		.000
	N	78	78	78	78	78
Kesehatan_Kerja	Pearson Correlation	.671**	.620**	.720**	.689**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78

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

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

Reliability

[DataSet3] G:\SPSS OLAH DATA SHERIA AMANDA\Keselamatan Kerja.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	78	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	78	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.600	4

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	13.06	1.697	.423	.504
X2.2	13.36	1.740	.320	.572
X2.3	13.23	1.504	.433	.486
X2.4	13.35	1.528	.359	.551

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
17.67	2.537	1.593	4

Correlations

		Y1	Y2	Y3	Y4	Kinerja
Y1	Pearson Correlation	1	.384**	.246*	.347**	.670**
	Sig. (2-tailed)		.001	.030	.002	.000
	N	78	78	78	78	78
Y2	Pearson Correlation	.384**	1	.311**	.301**	.682**
	Sig. (2-tailed)	.001		.006	.007	.000
	N	78	78	78	78	78
Y3	Pearson Correlation	.246*	.311**	1	.558**	.759**
	Sig. (2-tailed)	.030	.006		.000	.000
	N	78	78	78	78	78
Y4	Pearson Correlation	.347**	.301**	.558**	1	.767**
	Sig. (2-tailed)	.002	.007	.000		.000
	N	78	78	78	78	78
Kinerja	Pearson Correlation	.670**	.682**	.759**	.767**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	78	78	78	78	78

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

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

Reliability

```
[DataSet3] G:\SPSS OLAH DATA SHERIA AMANDA\Keselamatan Kerja.sav
```

Scale: ALL VARIABLES

Hasil ouput SPSS uji validitas variabel kinerja karyawan

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	78	100.0
	Excluded[a]	0	.0
	Total	78	100.0

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.690	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1	13.47	1.759	.417	.659
Y2	12.99	1.727	.430	.652
Y3	13.29	1.483	.497	.611
Y4	13.01	1.571	.557	.572

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
17.59	2.635	1.623	4

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		X1	X2	Y
N		78	78	78
Normal Parameters[a,b]	Mean	16.04	17.67	17.59
	Std. Deviation	1.769	1.593	1.623
Most Extreme Differences	Absolute	.137	.158	.167
	Positive	.137	.149	.155
	Negative	-.107	-.158	-.167
Kolmogorov-Smirnov Z		1.209	1.393	1.471
Asymp. Sig. (2-tailed)		.108	.041	.026

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Regression

[Dataset0] \SPSS OLAH DATA SHERIA

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Kinerja	17.5897	1.62318	78
Keselamatan_Kerja	16.0385	1.76872	78
Kesehatan_Kerja	17.6667	1.59273	78

Correlations

		Kinerja	Keselamatan_Kerja	Kesehatan_Kerja
Pearson Correlation	Kinerja	1.000	.349	.454
	Keselamatan_Kerja	.349	1.000	.207
	Kesehatan_Kerja	.454	.207	1.000
Sig. (1-tailed)	Kinerja	.	.001	.000
	Keselamatan_Kerja	.001	.	.034
	Kesehatan_Kerja	.000	.034	.
N	Kinerja	78	78	78
	Keselamatan_Kerja	78	78	78
	Kesehatan_Kerja	78	78	78

Variables Entered/Removed[a]

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kesehatan_Kerja, Keselamatan_Kerja[b]	.	Enter

a. Dependent Variable: Kinerja

b. All requested variables entered.

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.523[a]	.274	.255	1.40137	.274	14.152	2	75	.000	1.737

a. Predictors: (Constant), Kesehatan_Kerja, Keselamatan_Kerja

b. Dependent Variable: Kinerja

Model Summary[b]

Model	Change Statistics					Durbin-Watson
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.274	14.152	2	75	.000	1.737

a. Predictors: (Constant), Kesehatan_Kerja, Keselamatan_Kerja

b. Dependent Variable: Kinerja

ANOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	55.584	2	27.792	14.152	.000[b]
	Residual	147.287	75	1.964		
	Total	202.872	77			

a. Dependent Variable: Kinerja

b. Predictors: (Constant), Kesehatan_Kerja, Keselamatan_Kerja

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.490	2.094		3.100	.003
	Keselamatan_Kerja	.245	.092	.267	2.652	.010
	Kesehatan_Kerja	.406	.102	.398	3.962	.000

Coefficients[a]

Model		95.0% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
		Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	2.320	10.661					
	Keselamatan_Kerja	.061	.429	.349	.293	.261	.957	1.045
	Kesehatan_Kerja	.202	.610	.454	.416	.390	.957	1.045

Coefficients[a]

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Keselamatan_Kerja	.957	1.045
	Kesehatan_Kerja	.957	1.045

a. Dependent Variabel : KINERA

Collinearity Diagnostics[a]

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	Keselamatan_Kerja	Kesehatan_Kerja
1	1	2.988	1.000	.00	.00	.00
	2	.008	19.087	.03	.86	.31
	3	.004	28.467	.97	.14	.69

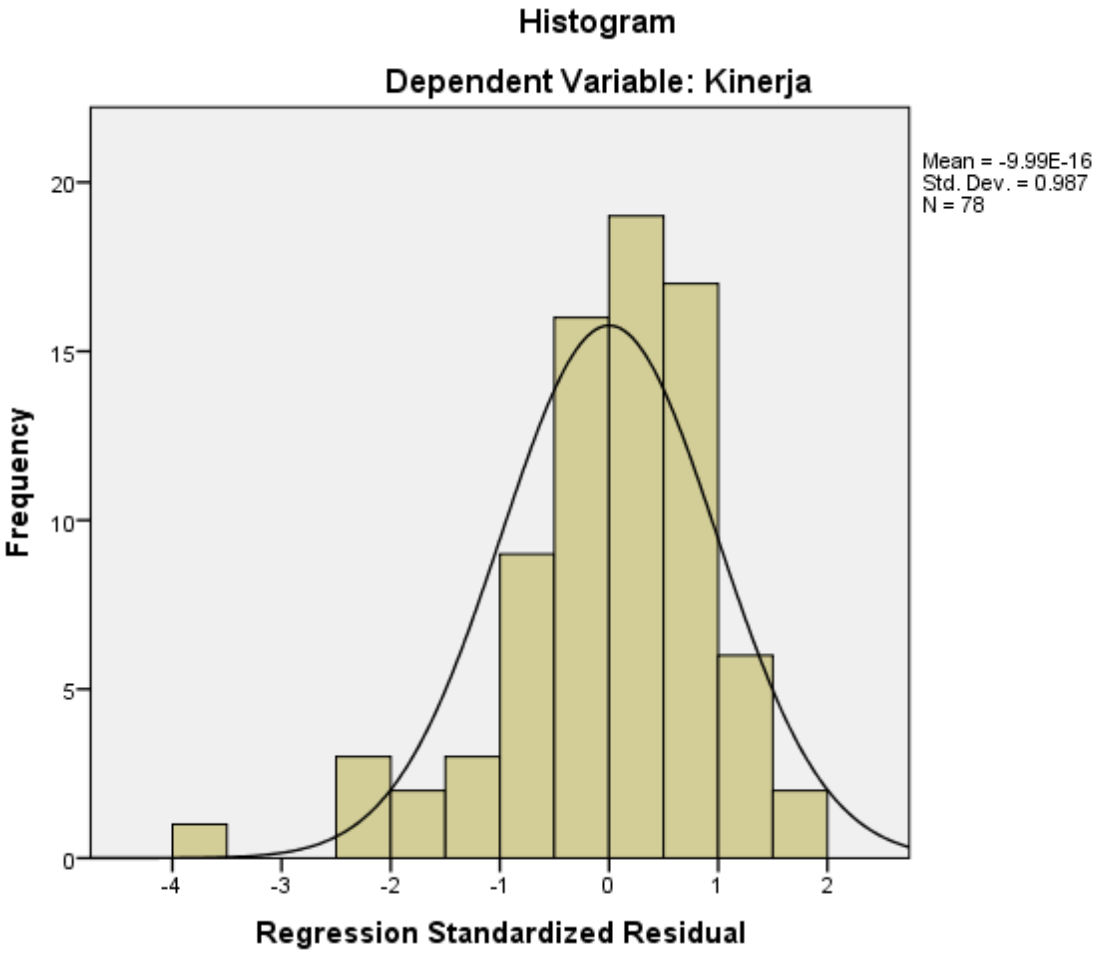
a. Dependent Variable: Kinerja

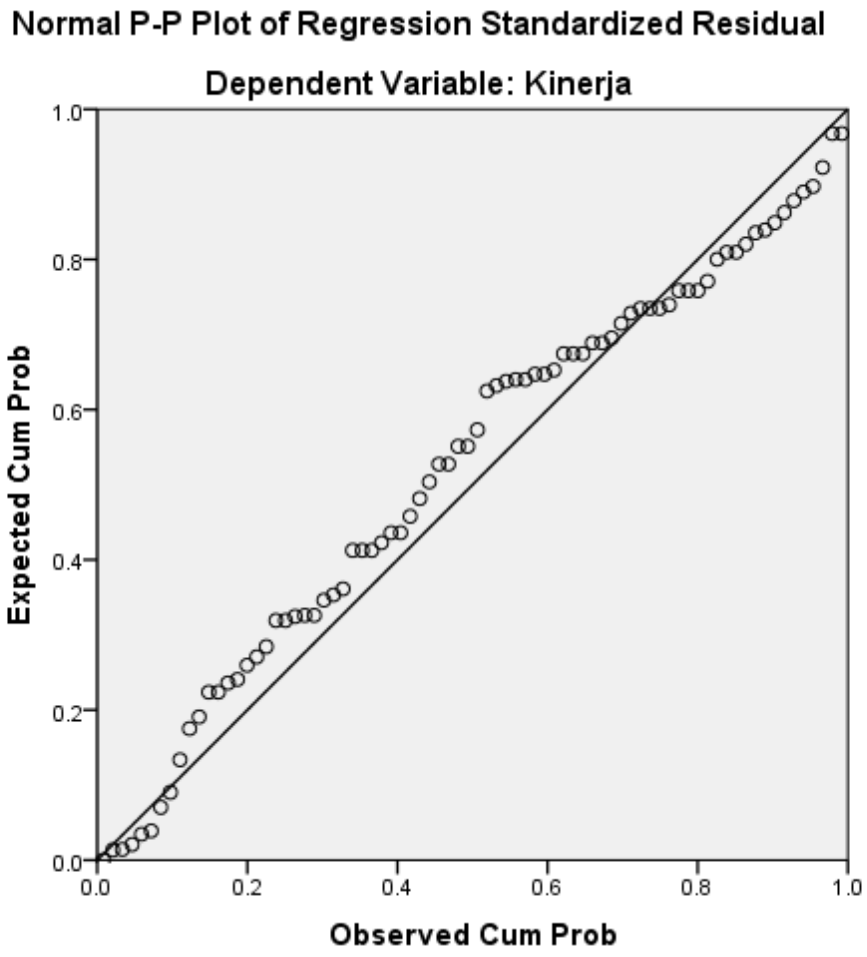
Residuals Statistics[a]

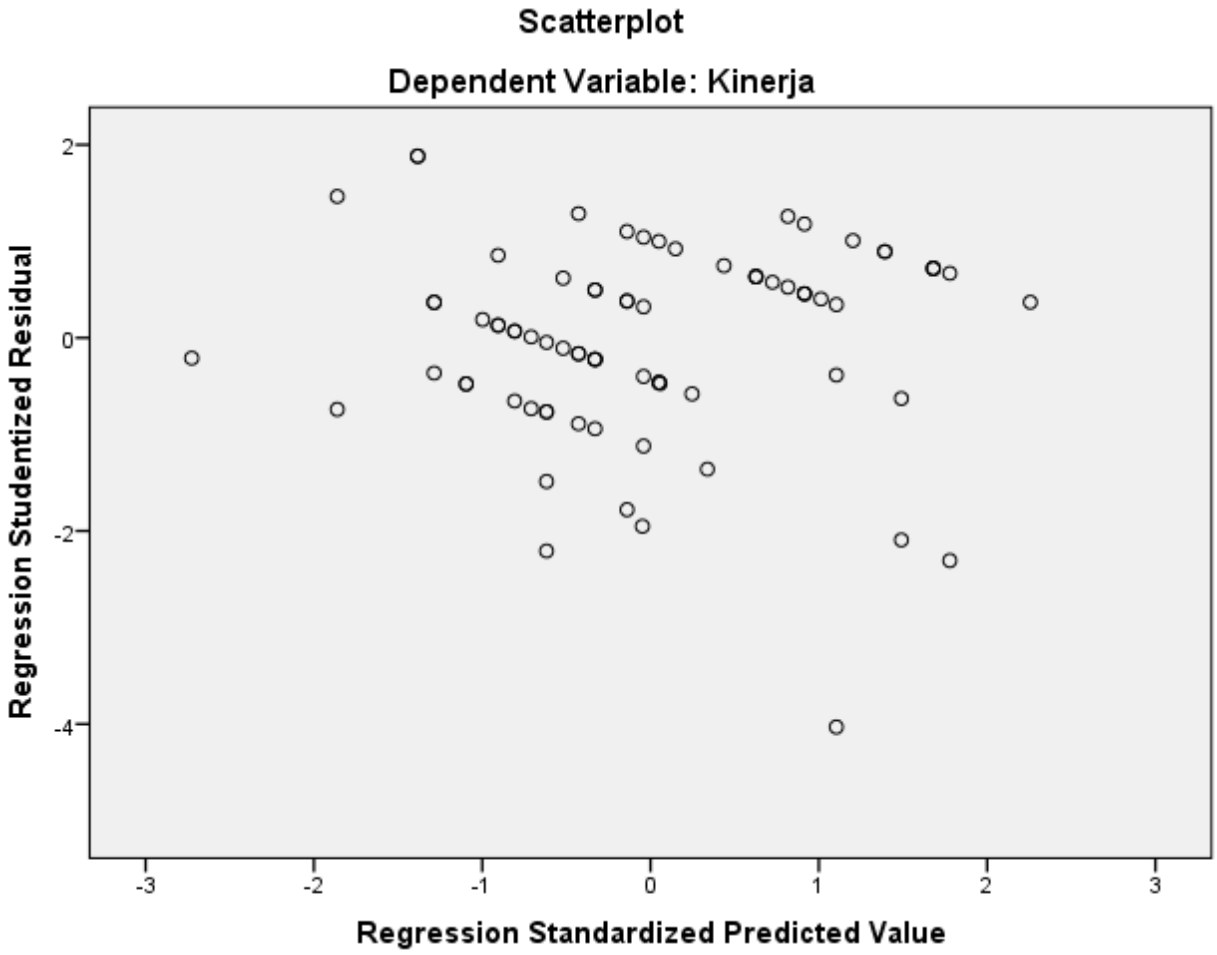
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	15.2737	19.5068	17.5897	.84963	78
Std. Predicted Value	-2.726	2.256	.000	1.000	78
Standard Error of Predicted Value	.163	.513	.264	.075	78
Adjusted Predicted Value	15.3161	19.4571	17.5947	.85630	78
Residual	-5.52783	2.58597	.00000	1.38305	78
Std. Residual	-3.945	1.845	.000	.987	78
Stud. Residual	-4.030	1.882	-.002	1.009	78
Deleted Residual	-5.77098	2.69068	-.00493	1.44669	78
Stud. Deleted Residual	-4.523	1.916	-.010	1.044	78
Mahal. Distance	.048	9.341	1.974	1.832	78
Cook's Distance	.000	.238	.016	.039	78
Centered Leverage Value	.001	.121	.026	.024	78

a. Dependent Variable: Kinerja

Charts


Histogram
Dependent Variable: Kinerja
Mean = -9.99E-16
Std. Dev. = 0.987
N = 78
Frequency
20
15
10
5
0
-4
-3
-2
-1
0
1
2
Regression Standardized Residual


Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual
Dependent Variable: Kinerja
Expected Cum Prob
Observed Cum Prob
0.0
0.2
0.4
0.6
0.8
1.0


Scatterplot
Dependent Variable: Kinerja
Regression Studentized Residual
Regression Standardized Predicted Value
2
0
-2
-4
-3
-2
-1
0
1
2
3

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. KETERANGAN DIRI

1. Nama	: Sheria Amanda Riyadini
2. Tempat Tanggal Lahir	: Penarik, 08 Oktober 2002
3. Npm	: 71200312027
4. Fakultas/Jurusan	: Fakultas Ekonomi dan Bisnis (MSDM)
5. Semester	: VIII (Genap)
6. Tahun Ajaran	: 2023/2024
7. Jenis Kelamin	: Perempuan
8. Agama	: Islam
9. Pekerjaan	: Mahasiswa
10. Alamat	: Jl. Johor Indah Permai 1, Blok VI, No28, Medan Johor
11. Riwayat Pendidikan	: SD Negeri 1 Penarik (2008-2014)
	SMP 08 Mukomuko (2014-2017)
	SMA Negeri 3 Mukomuko (2017-2020)
12. Pekerjaan	: -

B. KETERANGAN ORANG TUA/WALI

1. Nama Ayah/Ibu	: - Riyadi R
	- Ana Diana

2. Tempat Tanggal Lahir Ayah/Ibu : - Palembang, 27, Juni 1970

- Tasikmalaya, 08 Juni 1977

3. Pekerjaa Ayah/Ibu : - Wirasuwasta

- Ibu Runah Tangga

4. Alamat Orang Tua : Desa Maju Makmur, Kec Penarik, Kab Mukomuko

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Sheria Amanda Riyadini
NPM	: 71200312027
Jurusan/ Program Studi	: Ekonomi Bisnis/ Manajemen
Jenjang Pendidikan	: Strata Satu (S1)
Judul Skripsi	: Pengaruh Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Di PT. Permata Hijau Sawit Padang Lawas.

Dengan ini saya menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah dibuat adalah benar hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiat atau hasil karya orang lain dari pihak manapun.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sebenar – benarnya.

Medan, 14 April 2024
Hormat Saya

Sheria Amanda Riyadini

Tabel r untuk df = 1 - 50

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1 oooo
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.99%)
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	o.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	().5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0,4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	().4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254

35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	O.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	().4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	().4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	O.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	O.4432

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	O.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	O.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	O.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	o.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	o.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850

69	o.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	o.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	o.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	O.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	o.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568
81	0.1818	0.2159	0.2550	0.2813	0.3547
82	o.1807	0.2146	0.2535	0.2796	0.3527
83	o.1796	0.2133	0.2520	0.2780	0.3507
84	0.1786	0.2120	0.2505	0.2764	0.3487
85	0.1775	0.2108	0.2491	0.2748	0.3468
86	0.1765	0.2096	0.2477	0.2732	0.3449
87	0.1755	0.2084	0.2463	0.2717	0.3430
88	o.1745	0.2072	0.2449	0.2702	0.3412
89	0.1735	0.2061	0.2435	0.2687	0.3393
90	o.1726	0.2050	0.2422	0.2673	0.3375
91	0.1716	0.2039	0.2409	0.2659	0.3358
92	o.1707	0.2028	0.2396	0.2645	0.3341
93	o.1698	0.2017	0.2384	0.2631	0.3323
94	o.1689	0.2006	0.2371	0.2617	0.3307
95	0.1680	o.1996	0.2359	0.2604	0.3290
96	0.1671	0.1986	0.2347	0.2591	0.3274
97	o.1663	o.1975	0.2335	0.2578	0.3258
98	o.1654	o.1966	0.2324	0.2565	0.3242
99	0.1646	0.1956	0.2312	0.2552	0.3226
100	0.1638	o.1946	0.2301	0.2540	0.3211

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
101	0.1630	0.1937	0.2290	0.2528	0.3196
102	o.1622	o.1927	0.2279	0.2515	0.3181
103	0.1614	0.1918	0.2268	0.2504	0.3166
104	o.1606	o.1909	0.2257	0.2492	0.3152
105	o.1599	o.1900	0.2247	0.2480	0.3137
106	0.1591	o.1891	0.2236	0.2469	0.3123
107	0.1584	o.1882	0.2226	0.2458	0.3109
108	0.1576	0.1874	0.2216	0.2446	0.3095
109	o.1569	o.1865	0.2206	0.2436	0.3082
110	o.1562	0.1857	0.2196	0.2425	0.3068
111	0.1555	O.1848	0.2186	O.2414	0.3055
112	0.1548	o.1840	0.2177	0.2403	0.3042
113	0.1541	o.1832	0.2167	0.2393	0.3029
114	0.1535	o.1824	0.2158	0.2383	0.3016
115	0.1528	0.1816	0.2149	0.2373	0.3004
116	o.1522	o.1809	0.2139	0.2363	0.2991
117	0.1515	o.1801	0.2131	0.2353	0.2979
118	o.1509	0.1793	0.2122	0.2343	0.2967
119	o.1502	o.1786	0.2113	0.2333	0.2955
120	0.1496	o.1779	0.2104	0.2324	0.2943
121	0.1490	0.1771	0.2096	0.2315	0.2931
122	0.1484	O.1764	0.2087	0.2305	0.2920
123	o.1478	o.1757	0.2079	0.2296	0.2908
124	0.1472	o.1750	0.2071	0.2287	0.2897
125	0.1466	o.1743	0.2062	0.2278	0.2886
126	0.1460	o.1736	0.2054	0.2269	0.2875
127	0.1455	o.1729	0.2046	0.2260	0.2864
128	0.1449	o.1723	0.2039	0.2252	0.2853
129	o 1443	0.1716	0.2031	0.2243	0.2843

130	o.1438	0.1710	0.2023	0.2235	0.2832
131	0.1703	0.1703	0.2015	0.2226	0.2822
132	0.1427	o.1697	0.2008	0.2218	0.2811
133	0.1422	o.1690	0.2001	0.2210	0.2801
134	0.1416	o.1684	o.1993	0.2202	0.2791
135	0.1411	o.1678	0.1986	0.2194	0.2781
136	O.1406	o.1672	o.1979	0.2186	0.2771
137	0.1401	o.1666	o.1972	0.2178	0.2761
138	0.1396	o.1660	o.1965	0.2170	0.2752
139	0.1391	0.1654	0.1958	0.2163	0.2742
140	0.1386	o.1648	0.1951	0.2155	0.2733
141	0.1381	o.1642	0.1944	0.2148	0.2723
142	0.1376	o.1637	0.1937	0.2140	0.2714
143	0.1371	o.1631	0.1930	0.2133	0.2705
144	0.1367	o.1625	o.1924	0.2126	0.2696
145	0.1362	o.1620	0.1917	0.2118	0.2687
146	0.1357	0.1614	0.1911	0.2111	0.2678
147	0.1353	o.1609	0.1904	0.2104	0.2669
148	0.1348	o.1603	0.1898	0.2097	0.2660
149	0.1344	O.1598	o.1892	0.2090	0.2652
150	0.1339	o.1593	0.1886	0.2083	0.2643

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

Tabel Nilai t

d.f	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f
1	3,078	6,314	12,706	31,821	63, 657	**1**
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	**2**
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	**3**
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	**4**
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	**5**
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	**6**
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	**7**
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	**8**
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	**9**
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	**10**
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	**11**
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	**12**
13	1,350	**1,771**	2,160	2,650	3,012	**13**
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	**14**
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	**15**
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	**16**
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	**17**
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	**18**
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	**19**
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	**20**
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	**21**
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	**22**
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	**23**
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	**24**
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	**25**
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	**26**
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	**27**
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	**28**
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	**29**
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	**30**
31	1,309	1,696	2,040	2,453	2,744	**31**
32	1,309	1,694	2,037	2,449	2,738	**32**
33	1,308	1,692	2,035	2,445	2,733	**33**
34	1,307	1,691	2,032	2,441	2,728	**34**
35	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724	**35**
36	1,306	1,688	2,028	2,434	2,719	**36**
37	1,305	1,687	2,026	2,431	2,715	**37**
38	1,304	1,686	2,024	2,429	2,712	**38**
39	1,303	1,685	2,023	2,426	2,708	**39**

Sumber: *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS* (Dr. Imam Ghozali)

Tabel Nilai t

d.f	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	**40**
41	1,303	1,683	2,020	2,421	2,701	**41**
42	1,302	1,682	2,018	2,418	2,698	**42**
43	1,302	1,681	2,017	2,416	2,695	**43**
44	1,301	1,680	2,015	2,414	2,692	**44**
45	1,301	1,679	2,014	2,412	2,690	**45**
46	1,300	1,679	2,013	2,410	2,687	**46**
47	1,300	1,678	2,012	2,408	2,685	**47**
48	1,299	1,677	2,011	2,407	2,682	**48**
49	1,299	1,677	2,010	2,405	2,680	**49**
50	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	**50**
51	1,298	1,675	2,008	2,402	2,676	**51**
52	1,298	1,675	2,007	2,400	2,674	**52**
53	1,298	1,674	2,006	2,399	2,672	**53**
54	1,297	1,674	2,005	2,397	2,670	**54**
55	1,297	1,673	2,004	2,396	2,668	**55**
56	1,297	1,673	2,003	2,395	2,667	**56**
57	1,297	1,672	2,002	2,394	2,665	**57**
58	1,296	1,672	2,002	2,392	2,663	**58**
59	1,296	1,671	2,001	2,391	2,662	**59**
60	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	**60**
61	1,296	1,670	2,000	2,389	2,659	**61**
62	1,295	1,670	1,999	2,388	2,657	**62**
63	1,295	1,669	1,998	2,387	2,656	**63**
64	1,295	1,669	1,998	2,386	2,655	**64**
65	1,295	1,669	1,997	2,385	2,654	**65**
66	1,295	1,668	1,997	2,384	2,652	**66**
67	1,294	1,668	1,996	2,383	2,651	**67**
68	1,294	1,668	1,995	2,382	2,650	**68**
69	1,294	1,667	1,995	2,382	2,649	**69**
70	1,294	1,667	1,994	2,381	2,648	**70**
71	1,294	1,667	1,994	2,380	2,647	**71**
72	1,293	1,666	1,993	2,379	2,646	**72**
73	1,293	1,666	1,993	2,379	2,645	**73**
74	1,293	1,666	1,993	2,378	2,644	**74**
75	1,293	1,665	1,992	2,377	2,643	**75**
76	1,293	1,665	1,992	2,376	2,642	**76**
77	1,293	1,665	1,991	2,376	2,641	**77**
78	1,292	1,665	1,991	2,375	2,640	**78**

Sumber: *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS* (Dr. Imam Ghozali)

Tabel Nilai t

d.f	$t_{0.10}$	$t_{0.05}$	$t_{0.025}$	$t_{0.01}$	$t_{0.005}$	d.f
79	1,292	1,664	1,990	2,374	2,640	**79**
80	1,292	1,664	1,990	2,374	2,639	**80**
81	1,292	1,664	1,990	2,373	2,638	**81**
82	1,292	1,664	1,989	2,373	2,637	**82**
83	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	**83**
84	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	**84**
85	1,292	1,663	1,988	2,371	2,635	**85**
86	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	**86**
87	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	**87**
88	1,291	1,662	1,987	2,369	2,633	**88**
89	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632	**89**
90	1,291	1,662	1,987	2,368	2,632	**90**
91	1,291	1,662	1,986	2,368	2,631	**91**
92	1,291	1,662	1,986	2,368	2,630	**92**
93	1,291	1,661	1,986	2,367	2,630	**93**
94	1,291	1,661	1,986	2,367	2,629	**94**
95	1,291	1,661	1,985	2,366	2,629	**95**
96	1,290	1,661	1,985	2,366	2,628	**96**
97	1,290	1,661	1,985	2,365	2,627	**97**
98	1,290	1,661	1,984	2,365	2,627	**98**
99	1,290	1,660	1,984	2,365	2,626	**99**
Inf.	1,290	1,660	1,984	2,364	2,626	**Inf.**

Sumber: *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS* (Dr. Imam Ghozali)

Tabel Nilai $F_{0.05}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	120	
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	244	246	248	249	250	251	252	253	254
2	18,5	19,0	19,2	19,2	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
3	10,1	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81	8,79	8,74	8,70	8,66	8,64	8,62	8,59	8,57	8,55	8,53
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96	5,91	5,86	5,80	5,77	5,75	5,72	5,69	5,66	5,63
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77	4,74	4,68	4,62	4,56	4,53	4,50	4,46	4,43	4,40	4,37
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06	4,00	3,94	3,87	3,84	3,81	3,77	3,74	3,70	3,67
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,64	3,57	3,51	3,44	3,41	3,38	3,34	3,30	3,27	3,23
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,35	3,28	3,22	3,15	3,12	3,08	3,04	3,01	2,97	2,93
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,14	3,07	3,01	2,94	2,90	2,86	2,83	2,79	2,75	2,71
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,98	2,91	2,85	2,77	2,74	2,70	2,66	2,62	2,58	2,54
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,85	2,79	2,72	2,65	2,61	2,57	2,53	2,49	2,45	2,40
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80	2,75	2,69	2,62	2,54	2,51	2,47	2,43	2,38	2,34	2,30
13	4,67	3,81	3,41	3,13	3,03	2,92	2,83	2,77	2,71	2,75	2,60	2,53	2,46	2,42	2,38	2,34	2,30	2,25	2,21
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,70	2,65	2,60	2,53	2,46	2,39	2,35	2,31	2,27	2,22	2,18	2,13
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71	2,64	2,59	2,54	2,48	2,40	2,33	2,29	2,25	2,20	2,16	2,11	2,07
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49	2,42	2,35	2,28	2,24	2,19	2,15	2,11	2,06	2,01
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61	2,55	2,49	2,45	2,38	2,31	2,23	2,19	2,15	2,10	2,06	2,01	1,96
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41	2,34	2,27	2,19	2,15	2,11	2,06	2,02	1,97	1,92
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42	2,38	2,31	2,23	2,16	2,11	2,07	2,03	1,98	1,93	1,88
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39	2,35	2,28	2,20	2,12	2,08	2,04	1,99	1,95	1,90	1,84
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32	2,25	2,18	2,10	2,05	2,01	1,96	1,92	1,87	1,81
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,40	2,34	2,30	2,23	2,15	2,07	2,03	1,98	1,94	1,89	1,84	1,78
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,44	2,37	2,32	2,27	2,20	2,13	2,05	2,01	1,96	1,91	1,86	1,81	1,76
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,30	2,25	2,18	2,11	2,03	1,98	1,94	1,89	1,84	1,79	1,73
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,40	2,34	2,28	2,24	2,16	2,09	2,01	1,96	1,92	1,87	1,82	1,77	1,71
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16	2,09	2,01	1,93	1,89	1,84	1,79	1,74	1,68	1,62
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,08	2,00	1,92	1,84	1,79	1,74	1,69	1,64	1,58	1,51
60	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04	1,99	1,92	1,84	1,75	1,70	1,65	1,59	1,53	1,47	1,39
120	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,18	2,09	2,02	1,96	1,91	1,83	1,75	1,66	1,61	1,55	1,50	1,43	1,35	1,22
	3,84	3,00	2,60	2,37	2,21	2,10	2,01	1,94	1,88	1,83	1,75	1,67	1,57	1,52	1,46	1,39	1,32	1,22	1,00

Sumber: *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS* (Dr. Imam Ghozali)