

## DAFTAR PUSTAKA

- Amar, D. M., Lusiana, D., dan Nuryanto, M. K. 2019. Hubungan Kebisingan dan Kejadian *Hearing Loss* dan Stress Kerja di Area Produksi PT. X. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 5 (1): 1-12. [10.35963/hmj.v5i1.162](https://doi.org/10.35963/hmj.v5i1.162)
- Anonim, 2019. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2019 tentang Penyakit Akibat Kerja.
- Anonim. 1999. Keputusan Menteri Tenaga Kerja Nomor KEP-51/MEN/1999 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisika di Tempat Kerja.
- Anonim. 2011. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi RI No. Per 13/Men/X/2011 tentang Nilai Ambang Batas Faktor Fisik dan faktor Kimia di tempat kerja.
- Anonim. 2014. Standar Nasional Indonesia (SNI) 0738:2014 Traktor Pertanian Roda Dua – syarat mutu dan metode uji.
- Anonim. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri.
- Anonim. 2020. *Berapa Lama Pengalaman Kerja Agar Tidak Dianggap Kutu Loncat*. Dalam <https://fomo.id/berapa-lama-pengalaman-kerja-agar-tidak-dianggap-kutu-loncat/> diakses Rabu 14 September 2022 pukul 11.19 WIB.
- BantulKab. 2022. *Kondisi Topologi Kabupaten Bantul*. Dalam [https://bantulkab.go.id/data\\_pokok/index/0000000022/kondisi-topografi.html](https://bantulkab.go.id/data_pokok/index/0000000022/kondisi-topografi.html) diakses Senin 1 Januari 2023 pukul 19.50 WIB.
- BPS Bantul, 2016. *Luas Penggunaan Lahan dan Alat-Alat Mesin Pertanian Kabupaten Bantul*. Bantul: Badan Pusat Statistik.
- BPS Bantul, 2017. *Luas Penggunaan Lahan dan Alat-Alat Mesin Pertanian Kabupaten Bantul*. Bantul: Badan Pusat Statistik.
- BPS Bantul, 2018. *Luas Penggunaan Lahan dan Alat-Alat Mesin Pertanian Kabupaten Bantul*. Bantul: Badan Pusat Statistik.
- BPS Bantul, 2019. *Luas Penggunaan Lahan dan Alat-Alat Mesin Pertanian Kabupaten Bantul*. Bantul: Badan Pusat Statistik.
- BPS Bantul, 2020. *Luas Panen dan Produksi Padi di D.I Yogyakarta 2020 (Angka Potensial)*. *Berita Resmi Statistik*. No.67/11/34/Th.XXII,2 November 2020., Dalam <https://bantulkab.bps.go.id/pressrelease/2020/11/02/901/luas-panen-dan-produksi-padi-di-yogyakarta-2020---angka-potensi-.html> diakses 26 Oktober 2021.
- BPS Indonesia. 2021. *Lahan yang Dikuasai (m2) Lahan Sawah*. Dalam <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/2568> diakses 2 November 2021.
- BPS Yogyakarta, 2016. *Luas Penggunaan Lahan dan Alat-Alat/Mesin Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- BPS Yogyakarta, 2021. *Alat-Alat/Mesin Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- Budiman, A., Husaini., dan Arifin, S. 2016. Hubungan Antara Umur dan Indeks Beban Kerja Dengan Kelelahan Pada Pekerja di PT. Karias Tabing

- Kencana. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 1 (2): 121-129. [10.20527/jbk.v1i2.3151](https://doi.org/10.20527/jbk.v1i2.3151)
- CCSOH. 2021. *Work-related Musculoskeletal Disorders (WMSDs)-Risk Factors*. Dalam <https://www.ccohs.ca/oshanswers/ergonomics/risk.html> diakses 5 November 2021.
- Charles, L. E., Ma, C. C., Burchfiel, C. M., & Dong, R. G. 2017. Vibration and Ergonomic Exposures Associated with Musculoskeletal Disorders of the Shoulder and Neck. *Safety and Health at Work*, 9(2): 125–132. [doi.org/10.1016/j.shaw.2017.10.003](https://doi.org/10.1016/j.shaw.2017.10.003).
- Chin, W. W. The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modelling. *Modern Methods for Business Research*, 10 (2): 295-336.
- Dewi, D. P., dan Adnan, N. 2022. Hubungan Posisi Kerja saat Bekerja dari Rumah Terhadap Keluhan Otot Rangka pada Pegawai Kementerian Kesehatan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11 (3): 229-237. <https://doi.org/10.33221/jikm.v11i03.1481>
- Dewi, N. F., 2020. Identifikasi Risiko Ergonomi dengan Metode Nordic Body Map Terhadap Perawat Poli RS X. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2): 125-134. [doi.org/10.7454/jsht.v2i2.90](https://doi.org/10.7454/jsht.v2i2.90)
- Dianat, I., Afshari, D., Sarmasti, N., Sangdeh, M. S., dan Azaddel, R. 2020. Work Posture, Working Conditions and Musculoskeletal Outcomes in Agricultural Workers. *International Journal of Industrial Ergonomics* 77, 102941: 1-9. [doi.org/10.1016/j.ergon.2020.102941](https://doi.org/10.1016/j.ergon.2020.102941).
- Duli, N. 2019. *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar untuk Penulisan Skripsi & Analisis Data Dengan SPSS*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- European Agency for Safety and Health at Work. 2022. *OSH in figures: Work-related musculoskeletal disorders in the EU — Facts and figures*. European Agency for Safety and Health at Work. Luxembourg.
- Ghozali, I. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariat Dengan Program SPSS*. Semarang: BP Universitas Diponegoro.
- Ginanjari, R., Fathimah, A., dan Aulia, R. 2018. Analisis Risiko Ergonomi Terhadap Keluhan *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) pada Pekerja Konveksi di Kelurahan Kebon Pedes Kota Bogor Tahun 2018. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 1(2): 124-129. [dx.doi.org/10.32832/pro.v2i4.2243](https://doi.org/10.32832/pro.v2i4.2243)
- Giriwijoyo, S. 2012. *Ilmu Faal Olahraga (Fisiologi Olahraga)*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip-Prinsip Statistik Untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Herjanto, E. 2007. *Manajemen Operasi*. Edisi Ketiga. Jakarta: Grasindo.
- Hidayat, A. 2007. *Strategi Six Sigma: Peta Pengembangan Kualitas dan Kinerja Bisnis*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Hutabarat, J. 2017. *Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi*. Malang: Media Nusa Creative.
- Irzal. 2016. *Dasar-dasar Kesehatan dan Keselamatan Kerja Edisi Pertama*. Jakarta: Kencana.

- Jamaluddin, P., Syam, H., Lestari, N., dan Rizal, M. 2019. *Alat dan Mesin Pertanian*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- Jati, B. M. E. 2013. *Pengantar Fisika 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Javandira, C., Raka, I. D. N., dan Gama, A. W. S. 2019. Pengenalan dan Demonstrasi Penggunaan Traktor pada Krama Subak Desa Adat Anggabaya. *Jurnal Ilmiah Populer*, 1(2): 1-6. ISSN: 2654-5918.
- Kalurahan Gading Sari. 2017. *Sejarah Desa Gading Sari*. Dalam <https://gading.sari.bantul.kab.go.id/first/artikel/131> diakses 14 September 2022 pukul 11.11 WIB.
- Karimah, N., Sugandi, W. K., Thoriq, A., dan Yusuf, A. 2020. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Penyewaan Traktor Tangan dan Kerbau Untuk Aktivitas Pengolahan Tanah Sawah. *Jurnal AGROTEK*, 7(1): 1-5. [doi.org/10.31764/agrotek.v7i1.1632](https://doi.org/10.31764/agrotek.v7i1.1632)
- Kilbom A. 1990. *Measurement and assessment of dynamic work*. Taylor and Francis. London.
- Kirkup, L. 2002. *Data Analysis with Excel an Introduction for Physical Scientists*. Cambridge University Press. United Kingdom.
- Kroemer, K., Kroemer, H.M dan Kroemer, K. E. 2001. *Ergonomics: How to Design for Ease and Efficiency*. Prentice Hall. New Jersey.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lating, Z., dan Sinta, W. 2022. *Dampak Kualitas Lingkungan Kerja dan Status Gizi Pada Tenaga Pendidik Perguruan Tinggi*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Lostari, A. 2017. Simulasi Peredam Getaran TDVA dan DDVA Tersusun Seri terhadap Respon Getaran Transisi Sistem Utama. *Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics*, 2(1): 11-16. [dx.doi.org/10.33021/jmem.v2i01.317](https://doi.org/10.33021/jmem.v2i01.317)
- Manabung, A. R., South, L. F., dan Warouw, F. 2018. Hubungan Antara Masa Kerja dan Beban Kerja Pada Tenaga Kerja di PT Pertamina TBBM Bitung. *Jurnal Kesmas*, 7(5): 1-10. p-ISSN: 2089-3124.
- Manuaba, A., dan Vanwonterghem, K. 1996. *Final Report: Improvement of Quality of Life: Determination of Exposure Limits for Physical Strenuous Tasks Under Tropical Conditions*. Joint Research project Indonesia-Belgium. Department of Physiology. University of Udayana. Denpasar.
- Maulana, S. A., Jayanti, S., dan Kurniawan, B. 2021. Analisis Faktor Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) Sektor Pertanian: Literature Review. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 21(1): 134-145. [dx.doi.org/10.36465/jkbth.v21i1.688](https://doi.org/10.36465/jkbth.v21i1.688)
- Meiryani. 2021. *Memahami Uji Autokorelasi Dalam Model Regresi*. Dalam <https://accounting.binus.ac.id/2021/08/06/memahami-uji-autokorelasi-dalam-model-regresi/#:~:text=Uji%20autokorelasi%20bertujuan%20untuk%20menguji,maka%20dinamakan%20ada%20problem%20autokorelasi>. diakses pada 3 Februari 2022.
- Moran, R. N., Hauth, J. M., dan Rabena, R. 2018. The Effect of Massage on Acceleration and Sprint Performance in Track & Field Athletes.

- Complementary Therapies in Clinical Practice*, 30 (1): 1-5.  
<https://doi.org/10.1016/j.ctcp.2017.10.010>
- Mufti, D., Duskiardi & Zoni, M., 2019. Pemanfaatan Teknologi Dalam Upaya Mengantisipasi *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) Petani di Kube Usaha Basamo. *Jurnal Masyarakat Merdeka*, 2(2): 20-24.  
[dx.doi.org/10.51213/jmm.v2i2.24](https://doi.org/10.51213/jmm.v2i2.24)
- Mukhlis, W. I. N., Sudarmanto, Y., dan Hasan, M. 2018. Pengaruh Kebisingan Terhadap Tekanan Darah dan Nadi pada Pekerja Pabrik Kayu PT. Munroco Jember. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2): 112-118.  
[doi.org/10.14710/jkli.17.2.112-118](https://doi.org/10.14710/jkli.17.2.112-118)
- Muslaini, R., dan Fahmy, K. 2017. Penerapan Teknologi Pertanian Melalui Kegunaan Alsintan pada Lahan Sawah kepada Masyarakat Tani di Magari Minangkabau Kecamatan Sungayang Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 24(2): 52-72.  
[doi.org/10.25077/logista.1.1.29-38.2017](https://doi.org/10.25077/logista.1.1.29-38.2017)
- Prabawa, S. 2009. Analisis Kebisingan dan Getaran Mekanis pada Traktor Tangan. *AgriTech: Jurnal Fakultas Teknologi Pertanian UGM*, 29 (2): 103-107.  
[10.22146/agritech.9770](https://doi.org/10.22146/agritech.9770)
- Priyono. 2021. *Analisis Regresi dan Korelasi Untuk Penelitian Survei (Panduan Praktis Olah Data dan Interpretasi: Dilengkapi Cara Perhitungan Secara Manual)*. Jakarta: Guepedia.
- Purwaningsih, R., dan Aisyah. 2016. Analisis Pengaruh Temperatur Lingkungan, Berat Badan dan Tingkat Beban Kerja Terhadap Denyut Jantung Pekerja Ground Handling Bandara. *Jurnal Teknik Industri*, 11 (1): 15-20.  
[10.12777/jati.11.1.15-20](https://doi.org/10.12777/jati.11.1.15-20)
- Putra, R. D. E., dan Hanggara, F. D. 2019. Pengaruh Tingkat Kebisingan Terhadap Peningkatan Denyut Jantung pada Operator Lini Produksi (Studi Kasus: PT XYZ). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 5 (1): 41-46.  
<https://doi.org/10.33884/jrsi.v5i1.1441>
- Ramadhani, R., dan Bina, N. S. 2021. *Statistika Penelitian Pendidikan: Analisis Perhitungan Matematis dan Aplikasi SPSS Edisi Pertama*. Jakarta: Kencana.
- Sadesmesli, I., Baskoro, D. P. T., dan Pravitasari, A. E. 2017. Daya Dukung Lahan Dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus Kabupaten Blitar, Jawa Timur). *Jurnal Tata Loka*, 19(4): 1-14.  
[dx.doi.org/10.14710/tataloka.19.4.266-279](https://doi.org/10.14710/tataloka.19.4.266-279)
- Sahuri., dan Arasy, S. 2021. Efektivitas Program Penyuluhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Petani Bawang Merah saat Pemberian Pestisida di Desa Tegallagah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 20 (3): 111-117.  
[10.33221/jikes.v20i3.1445](https://doi.org/10.33221/jikes.v20i3.1445)
- Salami, I., R., S. 2022. *Kesehatan dan Keselamatan Lingkungan Kerja Edisi Revisi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sani, F. 2018. *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental*. Sleman: Penerbit Deepublish.

- Sari, N. H., Sutejo., dan Efendi, Y. A. 2021. Analisis Waktu Operasi Terhadap Temperatur dan Tekanan pada Mesin Diesel. *Jurnal METTEK*, 7 (1): 39-47. ISSN: 2502-3829.
- Sarmiento, F., dan Suarsana, I. K. 2017. Pengaruh Pemanasan Awal Bahan Bakar Terhadap Untuk Kerja Motor Diesel Dengan Bahan Bakar Solar dan Solar Dex. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 1 (1): 132-144. [doi.org/10.24912/jmstkik.v1i1.424](https://doi.org/10.24912/jmstkik.v1i1.424)
- Shobur, S., Maksuk & Sari, F. I., 2019. Faktor Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Tenun Ikat di Kelurahan Tuan Kentang Kota Palembang. *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(2): 113-122. [doi.org/10.36743/medikes.v6i2.188](https://doi.org/10.36743/medikes.v6i2.188)
- Siregar, P. A., Marpaung, W., dan Jariah, A. 2021. *Analisis Risiko Kejadian Nyeri Otot Pada Perempuan Pengupas Kepiting Perspektif Islam dan Kesehatan*. Medan: Merdeka Kreasi Group.
- Sudrajat. 2018. *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Multifungsinya bagi Manusia dan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suhardi, B., Citrawati, A., dan Astuti, R. D. 2021. *Ergonomi Partisipatori Implementasi Bidang Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Suhariyanto, T. T., dan Faishal, M. 2020. *Produk dari Generasi ke Generasi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Surya, Y. 2009. *Seri Persiapan Olimpiade Fisika Getaran dan Gelombang*. Tangerang: PT Kandel.
- Sutadji, E., Nurmalasari, R., dan Nafiah, A. 2020. *Budaya Belajar Ergonomis di Pendidikan Kejuruan*. Malang: Media Nusa Creative.
- Sutalaksana, I.Z. 1979. *Teknik Tata Cara Kerja*. Bandung: ITB.
- Sutami, E., Purwantana, B., dan Mulyati, G. T. 2018. Analisis Beban Kerja Operator Traktor Roda Dua pada Pengolahan Tanah Dilahan Sawah. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada*.
- Tarwaka. 2015. *Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja Revisi Edisi 2*. Solo: Harapan Press Solo.
- Tarwaka., Bakri, S. H. A., dan Sudiajeng, L. 2004. *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta: UNIBA Press.
- Tjahjuningtyas, A. 2019. Faktor yang Mempengaruhi Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Informal. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(1): 1-10. [dx.doi.org/10.20473/ijosh.v8i1.2019.1-10](https://dx.doi.org/10.20473/ijosh.v8i1.2019.1-10)
- Widyatmanti, W., Murti, S. H., Widayani, P. 2021. *Aplikasi Penginderaan dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan dan Pemetaan Data Biofisik Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wignjosoebroto, S. 1995. *Ergonomi, Studi Gerak Dan Waktu. Teknik Analisis Untuk Peningkatan Produktivitas kerja, Edisi Pertama*. Jakarta: PT. Guna Widya.
- Yanto, A., dan Anrinal. 2017. Studi Getaran Eksperimental Akibat Kelonggaran Sistem Transisi Sabuk pada Mesin Rotari. *Seminar Nasional Peranan Ipteks*

*Menuju Industri Masa Depan (PIMIMD-4):* 20-46.  
[dx.doi.org/10.21063/PIMIMD4.2017.40-46](https://doi.org/10.21063/PIMIMD4.2017.40-46)

Yudiatmaja, F. 2013. *Analisis Regresi dengan Menggunakan Aplikasi Komputer Statistik SPSS*. Jakarta: Gramedia.