

DAFTAR PUSTAKA

- Adianto, J. & Ferdryansyah, M. (2018). Peningkatan Kualitas Tenaga Kerja dalam Menghadapi *ASEAN Economy Community*. *Jurnal Pekerjaan Sosial*, 1(2): 77–86. ISSN: 2620-3367.
- Anonim. 2013. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sarana untuk Produktivitas*. International Labour Organization Jakarta.
- Anonim. 2019. *Ergonomi Perkantoran*. Dalam <https://sardjito.co.id/2019/09/30/ergonomi-perkantoran/>. Diakses pada 22 Desember 2020 Pukul 16.00 WIB.
- Ariantono, M. R., Oesman, T. I., & Simanjuntak, R. A. (2015). Desain Mesin *Mixing* pada Proses Produksi Tempe Menggunakan *Quality Function Deployment* Berdasarkan Ergonomi. *Jurnal REKAVASI*, 3(2), 92–101. ISSN: 2338-7750.
- Astuti, R. D. & Iftadi, I. 2016. *Analisis dan Perancangan Sistem Kerja*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Analisis Hasil SE2016 Lanjutan Potensi Peningkatan Kinerja Usaha Mikro Kecil*. Jakarta: Badan Puser Statistik.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2018. *Potensi Usaha Mikro Kecil Provinsi Jawa Tengah*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Bhadra, R., Casada, M.E., Turner, A., Boac, J.M., Thompson, S.A., Maghirang, R.G., Montross, M.D., McNeill, S.G. (2017). Technical Note: Field-Observed Angles of Repose for StorejurJURd Grain in the United States. *Applied Engineering in Agriculture*, 33(1):131–137. DOI: 10.1303/aea.11894.
- Blackwell, J. R., Bolt, A.M., Hay, B.A., and Hay, S.M. (2014). Olecranon Bursitis: A Systematic Overview. *Journal of Shoulder Elbow*, 6(3): 182–190. DOI: [10.1177/1758573214532787](https://doi.org/10.1177/1758573214532787).
- BPJS Ketenagakerjaan . 2019. *Angka Kecelakaan Kerja Cenderung Meningkat, BPJS Ketenagakerjaan Bayar Santunan Rp1,2 Triliun*. Dalam <https://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/berita/23322/Angka-Kecelakaan-Kerja-Cenderung-Meningkat,-BPJS-Ketenagakerjaan-Bayar-Santunan-Rp1,2-Triliun>. Diakses pada 23 Februari 2020 pukul 09.30 WIB.
- Bridger, R.S. 1995. *Introduction to Ergonomic*. Mc.Graw-Hill International, Singapore.
- 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. P-ISSN: 2622-1764. E-ISSN: 2622-1152.
- Endang. 2020. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Dalam <https://prodiaohi.co.id/kesehatan-dan-keselamatan-kerja> . Diakses pada 26 April 2020 pukul 10.01 WIB.
- Fakhma, Lukluul. 2019. *Penerapan Task Analysis dalam Pembelajaran Bina Diri bagi Anak Autis di SLB*. *Jurnal Pendidikan Khusus*, 11(3), 1–11.

- Gardjito, A. H., Musadieg, M. A., & Nurtjahjono, G. E. (2014). Pengaruh Motivasi Kerja dan Lingkungan Kerja terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 13(1): 1–8.
- Ginanti, P.D. 2020. *Ergonomi*. Dalam <https://prodiaohi.co.id/ergonomi>. Diakses pada 20 November 2020 pukul 20.03 WIB.
- Habibie, M. D., Suroto & Jayanti, S. (2017). Analisis Postur Kerja dan Gerakan Berulang Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Disorder pada Pekerja Pembuatan Tempe di Desa Bandung Rejo Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5): 245–254. ISSN: 2356-3346.
- Hasibuan, C. F., Mustafa, K. & Siregar, D. M. (2018). Perbaikan Fasilitas Kerja untuk Mengurangi Keluhan Musculoskeletal pada Pekerja di CV.XYZ. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 20(2): 22–28. ISSN: 1411-5247.
- Hendrick, Hal W. (2000). Introduction to Macroergonomics. *Proceedings of the IEA 2000/HFES 2000 Congress*, 44(2): 539–542. DOI: 10.1177/154193120004401226.
- Hidjrawan, Y., dan Aman S. (2018). Analisis Postur Kerja pada Stasiun Sterilizer dengan Menggunakan Metode OWAS dan REBA. *Jurnal Optimalisasi*, 4(1): 1–10. E. ISSN : 2502-0501.
- Hignett L.M. (2000). Rapid Entire Body Assessment (REBA). *Applied Ergonomics*, 31(2), 201–205. DOI: [10.1016/s0003-6870\(99\)00039-3](https://doi.org/10.1016/s0003-6870(99)00039-3).
- International Labour Organization. 2018. *Mengintegrasikan K3 ke Dalam Usaha Mikro, Kecil dan Menengah Indonesia*. Dalam [https://www.ilo.org/jakarta/info/public/pr/WCMS_645324/lang--en/index.htm](https://www.ilo.org/jakarta/info/public/pr/WCMS_645324/lang-en/index.htm). Diakses pada 29 Juni 2021 pukul 14.02 WIB.
- Iridiastadi, H. & Yassierli. 2015. *Ergonomi Suatu Pengantar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Ismail, Fajri. 2018. *Statistika untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-ilmu Sosial Edisi Pertama*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Karhu, O., Reino H., Pentti S., Pentti V. (1981). Observing Working Postures in Industry: Examples of OWAS Application. *Applied Ergonomics*, 12(1): 13–17. DOI: [https://doi.org/10.1016/0003-6870\(81\)90088-0](https://doi.org/10.1016/0003-6870(81)90088-0).
- Kleiner, B. M., (2006). Macroergonomics: Analysis and Design of Work System Design. *Applied Ergonomics*, 37(1), 81–89. DOI: [10.1016/j.apergo.2005.07.006](https://doi.org/10.1016/j.apergo.2005.07.006).
- Kencana, Dhana. 2020. *Sudah Ada 4.503 Kasus Kecelakaan Kerja di Jawa Tengah dan DIY*. Dalam <https://jateng.idntimes.com/business/economy/dhana-kencana-1/sudah-ada-4503-kasus-kecelakaan-kerja-di-jawa-tengah-dan-diy/1>. Diakses pada 15 Desember 2020 pukul 11.50 WIB.
- Konz, S. & Johnson, S. 2008. *Work Design: Occupational Ergonomics*. CRC Press, Boca Raton. DOI: <https://doi.org/10.1201/9780203733714>.
- Kusuma, Irawan Fajar. (2014). Pengaruh Posisi Kerja Terhadap Kejadian *Low Back Pain* pada Pekerja di Kampung Sepatu, Kelurahan Miji, Kecamatan Prajurit Kulon, Kota Mojokerto. *Jurnal IKESMA*, 10(1). ISSN 2684-7035.

- Liu, Zhichao. (2011). Measuring The Angle of Repose of Granular Systems Using Hollow Cylinders. *Master's Thesis of Science in Civil Engineering*, University of Pittsburgh.
- Lokobal, A., Marthin D.J. Sumajouw, Bonny F. Sompie. (2014). Manajemen Risiko pada Perusahaan Jasa Pelaksana Konstruksi di Propinsi Papua (Study Kasus di Kabupaten Sarmi). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(2), 109–118. ISSN: 2087-9334.
- Mahadewa, T.G.B., & Maliawan, S. (2009). *Diagnosis dan Tatalaksana Kegawatdaruratan Tulang Belakang*. Cetakan Pertama. Jakarta: Sagung Seto.
- Maryana dan Meutia, S. (2015). Perbaikan Metode Kerja pada Bagian Produksi dengan Menggunakan *Man and Machine Chart*. *Jurnal Teknovasi*, 2(2), 15–26. ISSN : 2355-701X.
- Mehta, A. and G.C. Barker. (1994). The Dynamics of Sand. *Journal of Physics*, 57(4): 383–416. DOI: 10.1088/0034-4885/57/4/002.
- Mindayani, Sri. (2018). Perbaikan Fasilitas Kerja Untuk Mengurangi Keluhan Muskuloskeletal. *Jurnal Endurance*, 3(2): 313–324. DOI: <http://doi.org/10.22216/jen.v3i2>.
- Negara, N. L., Sutjana, I. D. P., & Adiputra L. M. (2019). Metode Kerja Berorientasi Ergonomi pada Proses Pengelapan Kaleng Sarden Menurunkan Keluhan Muskuloskeletal dan Kelelahan Pekerja di PT. BMP Negara, Bali. *Jurnal Ergonomi Indonesia*, 5(1), 16–24. Doi: <https://doi.org/10.24843/JEI.2019.v05.i01.p03>.
- Nugraha, I. D., Aviasti, & Nur R. A. (2018). Perancangan Fasilitas Kerja Menggunakan Data Antropometri dan *Metode Quality Exposure Checklist* (QEC) pada Stasiun Pemotongan di *Home Industry* Prima Multi Sport. *Prosiding Teknik Industri*, 4(2), 541–546. DOI: <http://dx.doi.org/10.29313/ti.v0i0.13475>.
- Nugroho, Yonathan E. 2020. *Analisis Postur Kerja Pembuatan Olahan Salak Menggunakan REBA dan OWAS*. Skripsi, Departemen Teknologi Industri Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Nurdin, Nazar. 2019. *Angka Kecelakaan Kerja Tahun 2018 di Jateng Capai 1.468 Kejadian*. Dalam <https://semarang.kompas.com/read/2019/01/29/13185901/angka-kecelakaan-kerja-tahun-2018-di-jateng-capai-1468-kejadian>. Diakses pada 15 Desember 2020 pukul 11.45 WIB.
- Occupational Health and Safety Assessment Series* (OHSAS) 18001:2017.
- Openshaw, S. and Taylor, E. 2006. *Ergonomics and Design: A References Guide*. Allsteel, Inc.
- Pane, Merry D. C. 2020. *De Quervain's Tenosynovitis*. Dalam <https://www.alodokter.com/de-quarvains-tenosynovitis>. Diakses pada 21 Mei 2021 pukul 22.44 WIB.
- Pemerintah Indonesia. 2003. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. Lembaran RI Tahun 2003 No.13. Jakarta: Sekretariat Negara.

- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2019 tentang Penyakit Akibat Kerja.
- Peter, Vi. 2000. *Musculoskeletal Disorder*. Dalam <http://www.csa.org/uploadfiles/magazine/vol.11no3/musculo.html>. Diakses pada 14 November 2020 pukul 20.00 WIB.
- Pheasant, S. & Haslegrave, C.M. (2006). *Bodyspace: Anthropometry, Ergonomics, and The Design of Work*. CRC Press, Boca Raton.
- Ponda, Henri dan Nur Fadilah F. (2019). Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Departemen Foundry PT. SICAMDO. *Jurnal Teknik Industri Heuristic*, 16(2), 62–74. DOI: <https://doi.org/10.30996/he.v16i2.2968>.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Situasi Kesehatan Kerja*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Putra, W. A. S. & Sriyanto, S. (2018). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode Ovako Work Posture Analysis System (OWAS) (Studi Kasus: PT Sanggar Sarana Baja Transporter). *Industrial Engineering Online Journal*, 7(2): 1–6. [Online].
- Rachmawati, D., & Hidayat, S. (2019). Musculoskeletal Disorders and Its Related Factors among Workers in Circulator Loom Unit. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(3): 265–273. DOI: 10.20473/ijosh.v8i3.2019.265-273.
- Rahdiana, Nana. (2017). Identifikasi Risiko Ergonomi Operator Mesin Potong Guillotine dengan Metode Nordic Body Map. *Jurnal IndustryXplore*, 2(1), 1–12. ISSN: 2528-0821.
- Rahmatika, D., Novrianti, & Purnomo, H. (2020). Analisa Mesin Pengiris Tempe yang Ergonomis untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM Tempe dengan Pendekatan Antropometri. *Jurnal Inovator*, 3(2): 13–19. DOI: <https://doi.org/10.37338/ji.v3i2.112>.
- Ramadhani, M., Rukman, Darul P., & Diajeng A.D.P. (2018). Assessment Analysis of Ergonomics Work Posture on Wheel Installation With Ovako Work Posture Analysis System (OWAS) Method And Rapid Entire Body Assessment (REBA) Method Preventing Musculoskeletal Disorders AT Perum PPD Jakarta. *IOSR Journal Of Humanities And Social Science*, 23(10): 01–11. DOI: 10.9790/0837-2310030111.
- Ramli, Soehatman. 2010. *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Rangkuti, A. A. 2017. *Statistika Inferensial untuk Psikologi dan Pendidikan*. Yogyakarta: Kencana Publisher.
- Ridwan. 2021. *Angka Kecelakaan Kerja Makin Meningkat, Industri Manufaktur Indonesia Didesak Segera Manfaatkan Otomatisasi*. Dalam <https://www.industry.co.id/read/81303/angka-kecelakaan-kerja-makin-meningkat-industri-manufaktur-indonesia-didesak-segera-manfaatkan-otomatisasi>. Diakses pada 29 Juni 2021 pukul 13.02 WIB.
- Rinaldo, N. & Emanuela G.R. (2015). Anthropometric Techniques. *Annali Online dell'Università di Ferrara*, 10(9), 275–289. ISSN: 2038-1034.

- Safety Sign Indonesia. 2020. *Meningkatkan K3 pada UMKM dengan Program WISE. Bagaimana Caranya?.* Dalam <https://safetysignindonesia.id/meningkatkan-k3-pada-umkm-dengan-program-wise-bagaimana-caranya/>. Diakses pada 29 Juni 2021 pukul 13.56 WIB.
- Saleh, M.L. 2018. *Man Behind The Scene Aviation Safety*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sanders, M.S. and McCormick, E.J. 1993. *Human Factors in Engineering and Design (7th ed.)*. McGraw-Hill Book Company. Washington D.C.
- Santosa, I Gede. (2017). Pengaruh Penerapan Ergonomi pada Fasilitas Kerja terhadap Produktivitas Pekerja Pembungkus Dodol di Desa Penglatan Kabupaten Buleleng. *Jurnal Logic*, 15(2), 106–111. ISSN: 2580-5649.
- Santoso, Singgih. 2009. *Panduan Lengkap Menguasai Statistik dengan SPSS 17*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sarwono, J. & Budiono, H. 2012. *Statistik Terapan: Aplikasi untuk Riset Skripsi, Tesis dan Disertasi*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sedarmayanti. 2009. *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja*. Bandung: CV Mandar Maju.
- Sekarlangit, Nimas. (2016). Evaluasi Ergonomi pada Ruang Kantor, Studi Kasus: Kantor Konsultan Arsitek “Karice Studio” di Yogyakarta. *Jurnal RUAS*, 14(1): 9–27. DOI: <http://dx.doi.org/10.21776/ub.ruas.2016.014.01.2>.
- Setyawati, Lientje. (2010). *Selintas Tentang Kelelahan Kerja*. Yogyakarta: Amara Books.
- Singh, S & Arora, R. (2010). Ergonomic Intervention for Preventing Musculoskeletal Disorders among Farm Women. *Journal of Agricultural Sciences*, 1(2): 61–71. DOI: 10.1080/09766898.2010.11884655.
- Sugiharto, A.I., Trihastuti, D. & Hartanti, L. P. S. (2013). Analisis Perbaikan Postur dan Metode Kerja untuk Mengurangi Kelelahan Muskuloskeletal di PT. XYZ Surabaya. *Jurnal Gema Aktualita*, 2(2), 98–106. URL: <http://hdl.handle.net/123456789/74>.
- Sugiono, Wisnu W. Putro, dan Sylvie I. K. Sari. 2018. *Ergonomi untuk Pemula*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Sulaiman, F. dan Yossi P. (2016). Analisis Postur Kerja Pekerja Proses Pengesahan Batu Akik dengan Menggunakan Metode REBA. *Jurnal Teknovasi*, 3(1), 16–25. ISSN: 2355-701X.
- Suma'mur. 2006. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: PT Toko Gunung Agung.
- Susihono, W., dan Prasetyo W. 2012. Perbaikan Postur Kerja untuk Mengurangi Keluhan Muskuloskeletal dengan Pendekatan Metode OWAS. *Jurnal Spektrum Industri*, 10(1): 69–81. DOI: <http://dx.doi.org/10.12928/si.v10i1.1622>.
- Sutalaksana, I.Z., Anggawisastra, R., Tjakraatmadja, J. H. 1979. *Teknik Tata Cara Kerja*. Bandung: Jurusan Teknik Industri ITB.
- Tarwaka. 2011. *Ergonomi Industri: Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.

- Tarwaka. 2014. *Ergonomi Industri: Dasar-dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja, Revisi Edisi II*. Surakarta: Harapan Press.
- Tyssen, Theodore G. 2005. *Buku Petunjuk bagi Manajer Pemula*. Jakarta: ARCAN.
- Victoria, Widya. 2020. *Kasus Kecelakaan Kerja di Indonesia Terus Meningkat*. Dalam <https://www.ayojakarta.com/read/2020/01/13/10820/kasus-kecelakaan-kerja-di-indonesia-terus-meningkat>. Diakses pada 29 Oktober 2020 pukul 11.29 WIB.
- Wahadi. 2015. *Postur Kerja, Beban Kerja Fisik dan Keluhan Muskuloskeletal Pekerja pada Instalasi Gizi dan Pemeliharaan Linen di Rumah Sakit Jiwa Grhasia Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis, Program Pascasarjana Fakultas Kedokteran UGM, Yogyakarta.
- Wahyudi, M. A., Dania, W.A.P., & Silalahi, R.L.R. (2015). Work Posture Analysis of Manual Material Handling Using OWAS Method. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 3:195–199. DOI: 10.1016/j.aaspro.2015.01.038.
- Werner, R. A., Albers, J.W., A. Franzblau, T. J. Armstrong. (1994). The Relationship Between Body Mass Index and The Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome. *Journal Muscle Nerve*, 17(6), 632-636. DOI: 10.1002/mus.880170610.
- Wicaksono, Adhi. 2021. *Kasus Kecelakaan Kerja Tembus 153 Ribu pada 2020*. Dalam <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20210215130019-78-606341/kasus-kecelakaan-kerja-tembus-153-ribu-pada-2020>. Diakses pada 1 Juni 2021 pukul 10.07 WIB.
- Widana, I.K., Sumetri, N. W., Sutapa, I.K., Gusti A.O.C.D. (2020). Antisipasi Pada Keluhan *Low Back Pain* Dapat Mengurangi Kelelahan dan Meningkatkan Motivasi Kerja. *Jurnal Ergonomi Indonesia*, 6(1): 68–77. DOI: [10.24843/JEI.2020.v06.i01.p09](https://doi.org/10.24843/JEI.2020.v06.i01.p09).
- Widodo, R. S., Nurarinda, W., Mauliku, N.E. (2019). The Correlation Age, Body Mass Index, Work Period and Work Position with Musculoskeletal Disorders in Workers Packing Part of PT. Sanbe Farma Unit II in 2019. *Third International Seminar on Global Health (3rd ISGH)*, 3(1): 330–334. ISSN: 2715-1948.
- Wignjosoebroto, S. 2008. *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*. Surabaya: Guna Widya.
- Wijaya, M.A., Benedikta A. H. S., dan Anissa P. (2017). Analisa Perbandingan Antropometri Bentuk Tubuh Mahasiswa Pekerja Galangan Kapal dan Mahasiswa Pekerja Elektronika. *Jurnal Profisiensi*, 4(2), 108–117. DOI: <https://doi.org/10.33373/profis.v4i2.593>.
- Willy, Tjin. 2018. *Tennis Elbow*. Dalam <https://www.alodokter.com/tennis-elbow>. Diakses pada 21 Mei 2021 pada 22.49 WIB.