

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, A. N. (2016). Analisis Risiko Kerja dan Upaya Pengendalian Bahaya Pada Petugas Pemadam Kebakaran di Dinas Pemadam Kebakaran Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 277–283.
- Andini, R. (2019). Indeks Massa Tubuh Sebagai Faktor Risiko Pada Gangguan Muskuloskeletal Body Mass Index as a Risk Factor in Musculoskeletal Disorders. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 316–320. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.178>
- Anjarwati, R. (2019). *Hubungan Antara Aktivitas Fisik dengan Indeks Massa Tubuh Mahasiswa PJKR Semester 4 di Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta Tahun 2019*. http://www.ghbook.ir/index.php?name=فرهنگ و رسانه های دیجیتال&option=com_dbook&task=readonline&book_id=13650&page=73&hckhashk=ED9C9491B4&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component%0Ahttp://www.albayan.ae%0Ahttps://scholar.google.co.id/scholar?hl=en&q=APLIKASI+PENGENA
- Aprilyanti, S. (2017). Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja (Studi Kasus: PT. OASIS Water International Cabang Palembang). *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 1(2), 68–72. <https://doi.org/10.30656/jsmi.v1i2.413>
- Arini, L. A., & Wijana, I. K. (2020). Korelasi Antara Body Mass Index (BMI) Dengan Blood Pressure (BP) Berdasarkan Ukuran Antropometri Pada Atlet. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 7(1), 32–40. <https://doi.org/10.33653/jkp.v7i1.390>
- BAPPEDA KALTIM, B. P. P. D. (2019). *Laporan Koordinasi Perencanaan Pembangunan Pemerintahan Tahun 2019* (pp. 1–67).
- BLS, B. of L. S. (2016). *Nonfatal Occupational Injuries and Illnesses Requiring Days Away From Work*.
- Cahyani, N. M., Indriyanto, E., & Masripah, S. (2016). Uji Validitas dan Reabilitas Terhadap Implementasi Aplikasi Penjualan dan Pembelian. *Information System for Educators and Professionals*, 1(1), 21–34.
- Choobineh, A., Tabatabaei, S. H., Mokhtarzadeh, A., & Salehi, M. (2007). Musculoskeletal Problems among Workers of an Iranian Rubber Factory. *Journal of Occupational Health*, 49, 418–423. <https://doi.org/10.1539/joh.49.418>
- Devi, T. T., Purba, I. G., & Lestari, M. (2017). Faktor Risiko Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Aktivitas Pengangkutan Beras di PT Buyung Poetra Pangan Risk Factors of Musculoskeletal Disorders (

MSDs) Complaints On Rice Transportation Activities at PT. Buyung Poetra Pangan Pegayut. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 125–134.

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. <https://doi.org/10.7454/jsht.v2i2.90>

Donsu, J. D. T. (2016). *Metodologi Penelitian Keperawatan*.

Faraby, M. Al. (2018). *Gambaran Risiko Kerja pada Petugas Pemadam Kebakaran Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) di Kabupaten Aceh Tamiang Tahun 2018*.

Farikha, R. R. P., & Ardyanto, D. (2017). Hubungan Status Gizi, Karakteristik Individu Dengan Produktivitas Pekerja Sorting Dan Packing. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(1), 71–80. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v5i1.2016.71-80>

Fauziah, T., Kawatu, P., & Mandagie, C. (2018). Hubungan Antara Masa Kerja Dan Beban Kerja Dengan Kinerja Pada Petugas Pemadam Kebakaran Kota Manado. *Kesmas*, 7(5).

Fikar, F. N., Suroto, & Bayu Widjasena. (2017). Hubungan Indeks Massa Tubuh, Durasi Kerja, Dan Beban Kerja Fisik Terhadap Kebugaran Jasmani Karyawan Konstruksi Di Pt. X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(1), 358–368.

G, E. E., Diah, Y. M., & Zen, M. K. (2017). Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pt. Pertamina Ep Asset 2 Prabumulih. *JEMBATAN - Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Terapan*, 2, 103–118. <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jembatan/article/download/5296/pdf>

Hidayat, R., & Hayati, H. (2019). Pengaruh Pelaksanaan SOP Perawat Pelaksana Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Di Rawat Inap Rsd Bangkinang. *Jurnal Ners*, 3(2), 84–96.

Higgins, D. M., Buta, E., Heapy, A. A., Driscoll, M. A., Kerns, R. D., Masheb, R., Becker, W. C., Hausmann, L. R. M., Bair, M. J., Wandner, L., Janke, E. A., Brandt, C. A., & Goulet, J. L. (2020). The Relationship Between Body Mass Index and Pain Intensity Among Veterans with Musculoskeletal Disorders: Findings from the MSD Cohort Study. *Pain Medicine (Malden, Mass.)*, 21(10), 1–10. <https://doi.org/10.1093/pm/pnaa043>

HSE, H. and S. E. (2020). Work related musculoskeletal disorders statistics (WRMSDs) in Great Britain, 2020. In *Health and Safety Executive* (Issue November, pp. 1–10). <http://www.hse.gov.uk/statistics/causdis/msd.pdf>

- ILO, I. L. O. (2018). *World Employment Social Outlook* (pp. 1083–1092). <https://doi.org/10.18356/cfa20042-en>
- Kusumalinda, C. (2019). *Karakteristik Individu dan Postur Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Penenun Sarung Tradisional (Studi di Desa Wedani Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik)*. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/97576>
- Liu, H., Cheng, Y., & Ho, J. (2020). Associations of ergonomic and psychosocial work hazards with musculoskeletal disorders of specific body parts: A study of general employees in Taiwan. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 76(17), 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.ergon.2020.102935>
- Mayasari, D., & Saftarina, F. (2016). Ergonomi sebagai Upaya Pencegahan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja. *JK Unila*, 1(2), 369–379.
- Mushthofa, A., As'adi, Sujoso, A. D. P., & Prasetyowati, I. (2014). Hubungan Antara Karakteristik Individu dan Manual Material Handling dengan Keluhan Muskuloskeletal Akibat Kerja (The Relationship Between Individual Characteristics and Manual Material Handling With Musculoskeletal Complaints Due To Work). *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2(2), 271–276.
- Ningrum, N. A., Ekawati, & Widjasena, B. (2017). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dan Kekuatan Otot Kaki Dengan Keluhan Nyeri Otot Kaki Pada Buruh Angkut Barang (Porter) Di Stasiun Kereta Api Pasar Senen Kota Jakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(5), 273–280.
- Nugroho, P. S., & Wijayanti, A. C. (2018). Indeks Masa Tubuh Kaitannya dengan Diabetes Melitus pada Umur ≥ 15 tahun di Indonesia, Studi Data Survei Kehidupan Keluarga Indonesia V. *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 5(1), 12–15.
- Oha, K., Animägi, L., Pääsuke, M., Coggon, D., & Merisalu, E. (2014). Individual and work-related risk factors for musculoskeletal pain : a cross-sectional study among Estonian computer users. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 15(181), 1–5.
- Padmanathan, V., Joseph, L., Omar, B., & Nawawi, R. (2016). Prevalence of Musculoskeletal Disorders and Related Occupational Causative Factors Among Electricity Linemen: a Narrative Review. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health*, 29(5), 725–734.
- Pertiwi, Nurhantari, Y., & Budihardjo, S. (2019). Hazard identification, risk assesment and risk control serta penerapan risk mapping pada rumah sakit hewan Prof. Soeparwi Universitas Gadjah Mada. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 35(2), 55–64. <https://doi.org/10.22146/bkm.42376>

- Purnawijaya, M. A., & Adiatmika, I. P. G. (2016). Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Gangguan Muskuloskeletal Dan Distribusinya Menggunakan NBM (Nordic Body Map) Pada Anggota Senam Satria Nusantara Di Lapangan Nitimandala Renon. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(2).
- Rahayu, W. A. (2012). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Angkat-angkut Industri Pemecahan Batu di Kecamatan Karangnongko Kabupaten Klaten. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 836–844.
- Rahdiana, N. (2017). Identifikasi Risiko Ergonomi Operator Mesin Potong Guillotine Dengan Metode Nordic Body Map (Studi Kasus Di PT. XZY). *IndustryXplore*, 2(1), 1–12.
- Riduansyah, M., Erawan, E., & Arsyad, A. W. (2018). Peran Dinas Pemadam Kebakaran Dalam Mensosialisasikan Bahaya dan Pencegahan Kebakaran di Kota Samarinda. *EJournal Ilmu Komunikasi*, 6(3), 363–373.
[http://ejournal.ilkom.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2018/08/Jurnal CETAK \(08-07-18-07-47-32\).pdf](http://ejournal.ilkom.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2018/08/Jurnal_CETAK_(08-07-18-07-47-32).pdf)
- RISKESDAS. (2018). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. In *Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (pp. 1–627).
http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf
- Septiani, A. (2017). *Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Bagian Meat Preparation PT. Bumi Sarimas Indonesia Tahun 2017*.
<https://core.ac.uk/download/pdf/77626151.pdf>
- Siboro, B. A. H., & Surifto. (2017). Studi Resiko Kerja Operator Laboratorium Pengujian Air Dengan Menggunakan Metode QEC (Quick Exposure Check) (Studi Kasus Pt. Sucofindo Batam) The Study of Operator Work Risk at Water Testing Laboratory with QEC Method (Quick Exposure Check) (A Case Study. *Jurnal Dimensi*, 6(2), 226–234.
<https://doi.org/10.33373/dms.v6i2.1048>
- Sigar, A. J. G., Suoth, L. F., & Rattu, J. A. M. (2019). Hubungan Antara Posisi Kerja Duduk Dan Indeks Masa Tubuh Dengan Keluhan Musuloskeletal Pada Karyawan Di Bank Sulutgo Cabang Utama Manado. *Jurnal Kesmas*, 8(7), 380–387.
- Sinaga, R. (2017). Perancangan Aplikasi Berbasis Android Untuk Meningkatkan Performansi Fisik dan Mengurangi Potensi Cidera Selama Latihan Kebugaran. In *Departemen Teknik Industri*.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.22775>

- Siyoto, D. S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian* (Ayup (ed.)). Literasi Media.
- Supriyadi, Nalhadi, A., & Rizaal, A. (2015). Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko K3 Pada Tindakan Perawatan & Perbaikan Menggunakan Metode HIRARC (Hazard Identification and Risk Assessment Risk Control) pada PT. X. *Seminar Nasional Riset Terapan (SENASSET)*, 281–286.
- Surahman, Rachmat, M., & Supardi, S. (2016). Metodologi Penelitian. In *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi*.
- Tandirerung, F. J., Male, H. D. C., & Mutiarasari, D. (2019). Hubungan Indeks Massa Tubuh Terhadap Gangguan Muskuloskeletal Pada Pasien Pralansia dan Lansia di Puskesmas Kamonji Palu. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 5(2), 9–17.
- Tantawy, S. A., Rahman, A. A., & Ameer, M. A. (2017). The relationship between the development of musculoskeletal disorders, body mass index, and academic stress in Bahraini University students. *Korean Journal of Pain*, 30(2), 126–133. <https://doi.org/10.3344/kjp.2017.30.2.126>
- Tarwaka. (2015). *Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Harapan Press.
- Tarwaka, Bakri, S. H. A., & Sudiajeng, L. (2004). *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. UNIBA Press. <http://shadibakri.uniba.ac.id/wp-content/uploads/2016/03/Buku-Ergonomi.pdf>
- Tjahayuningtyas, A. (2019). Faktor yang Mempengaruhi Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Informal Factors Affecting Musculoskeletal Disorders (MSDs) in Informal Workers. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(1), 1–10. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v8i1.2019.1-10>
- Ukkas, I. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Palopo. *Kelola: Journal of Islamic Education Management*, 2(2), 187–198. <https://doi.org/10.24256/kelola.v2i2.440>
- Viswanatha, P. A., & Adiatmika, I. P. G. (2020). Hubungan Rutinitas Olahraga dengan Gangguan Musculoskeletal pada Pegawai Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. *Jurnal Medika Udayana*, 9(2), 36–40.
- Waruwu, S., & Yuamita, F. (2016). Analisis Faktor Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) yang Signifikan Mempengaruhi Kecelakaan Kerja pada Proyek Pembangunan Apartemen Student Castle. *Spektrum Industri*, 14(1), 1–78.

- Widitia, R., Entianopa, & Hapis, A. A. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal pada Pekerja di PT.X Tahun 2019. *Contagion :Scientific Periodical of Public Health and Coastal Health*, 2(2), 76–86.
- Wilson, J. R., & Corlett, E. N. (1995). *John R. Wilson, NIGEL CORLETT Evaluation of Human Work*. CRC Press.
- Wiranto, A., Ramdan, I. M., & Lusiana, D. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Musculoskeletal Disorder Pada Pekerja Penggilingan Padi Kabupaten Penajam Paser Utara. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 4(8), 439–452. <https://doi.org/10.35963/hm:jk.v4i8.153>
- Yuliandi, C. D., & Ahman, E. (2019). Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Lingkungan Kerja Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang Application of Work Safety and Health (K3) in The Work Environment of Artificial Insemination (BIB) Lembang. *Manajerial*, 18(2), 98–109.
- Zahra, R. R., & Rina, N. (2018). Pengaruh Celebrity Endorsers Hamidah Rachmayanti terhadap Keputusan Pembelian Produk Online Shop Mayoutfit di Kota Bandung. *Jurnal Lontar*, 6(1), 43–57.