

## DAFTAR PUSTAKA

- Abledu, J. K., Offei, E. B., & Abledu, G. K. (2014). Occupational and personal determinants of musculoskeletal disorders among urban taxi drivers in Ghana. *International Scholarly Research Notices*, 1-5.
- Anggraeni, F. D., Hardjanto, I., & Hayat, A. (2012). Pengembangan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (UMKM) Melalui Fasilitasi Pihak Eksternal Dan Potensi Internal (Studi Kasus pada Kelompok Usaha “Emping Jagung” di Kelurahan Pandanwangi Kecamatan Blimbing, Kota Malang). *Jurnal Administrasi Publik (JAP)*, 6(6), 1286-1295.
- Antwi-Afari, M. F., Ayirebi Danso, E. K., Twumasi-Ankrah, K., & Eshun, G. B. (2017). Biomechanical analysis of risk factors for work-related musculoskeletal disorders during repetitive lifting task in construction workers. *Automation in Construction*, 83, 41–47. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2017.07.007>
- Battie, M. C., Bigos, S. J., Fisher, L. D., Hansson, T. H., Jones, M. E., & Worthly, M. D. (1989). Isometric lifting as a strength predictor of industrial back pain. *Spine*, 14(8), 851-856.
- Bernard, B. P. (1997). Musculoskeletal Disorders and Workplace Factors in *National Institute for Occupational Safety and Health*. Diakses dari <http://www.cdc.gov/niosh> pada 12 November 2018.
- Budiono, Sugeng et al. (2003). Bunga Rampai Hiperkes dan kecelakaan Kerja”.
- Bukhori, E. (2010). Hubungan Faktor Risiko Pekerjaan dengan Terjadinya Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Tukang Angkut Beban Penambang Emas di Kecamatan Cilugrang Kabupaten Lebak. *Skripsi. Universitas Islam Negeri Jakarta*.
- Cahaya, S., Atika, A. D., & Setyorini, D. (2019). Perbedaan Tingkat Risiko Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Pencucian Belerang di Industri Asam Fosfat Berdasarkan Usia, Masa Kerja dan Psikososial. *Seminar MASTER 2019*, 225–228.
- CentersforDiseaseControlandPrevention.(2016).Work-Related Musculoskeletal Disorders & Ergonomics | Workplace Health Strategies by Condition | Workplace HealthPromotion | <https://www.cdc.gov/workplacehealthpromotion/healthstrategies/musculoskeletaldisorders/index.html>

- Chaffin, D. B. (1979). Manual material handling the cause of overexertion injury and illness in industry. *Journal of Environmental Pathology and Toxicology*, 2(5), 67-73.
- Diana & Fitria. (2016). “Ergonomi Sebagai Upaya Pencegahan Muskuloskeletal Pada Pekerja”. *Journal Kesehatan Unila*, Volume 1, N0, 2:371
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2005). Profil Masalah Kesehatan Tahun 2005. *Jakarta: Departemen Kesehatan*.
- Devi, T., Purba, I., & Lestari, M. (2017). Faktor Risiko Keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada Aktivitas Pengangkutan Beras Di PT. Buyung Poetra Pangan Pegayut Ogan Ilir. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 125–134. <https://doi.org/10.26553/jikm.2016.8.2.125-134>
- Dinar, A., Susilowati, I. H., Azwar, A., Indriyani, K., & Wirawan, M. (2018). Analysis of ergonomic risk factors in relation to musculoskeletal disorders symptoms in office workers. *KnE Life Sciences*, 4(5), 16-29.
- European Agency for Safety and Health at Work. 2010. OSH in Figures: Work- Related Musculoskeletal Disorders in the EU — Facts and figures. Luxembourg: *Office for Official Publications of the European Communities*.
- Fahmi Sulaiman & Yossi Purnama Sari. (2016). “Analisis Postur Kerja Perkerja Proses Pengesahan Batu Akik Dengan Menggunakan Metode REBA”. *Journal Of Teknovasi* Vol.3, No.1.
- Fausiyah, K. (2017). Hubungan karakteristik individu dan iklim kerja dengan keluhan MSDs pada pekerja perakitan mini bus di PT Mekar Armada Jaya Magelang. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(1), 48-58.
- Ferusgel, A., & Rahmawati, N. (2018). Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan *Musculoskeletal Disorder's* Pada Supir Angkutan Umum Gajah Mada Kota Medan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 461–467. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Preventif>
- Fox, E. L., & Mathews, D. K. (1998). *The Physiological Basic of Physical Education and Athletic* (3rd ed.). Philadelphia: *Saunders College Publishing*.
- Guo, H., Tanaka, S., Cameroon, L. L., Seligman, P. J., Behrens, V. J., Ger, J., ... & Putz-Anderson, V. (1995). Back pain among workers in the United States: national estimates and workers at high risk. *American Journal of Industrial Medicine*, 28(5), 591-602.

- Handoyo, D. E. (2018). Perancangan Mesin Pengupas Kulit Singkong Kapasitas 90 Kg/Jam. *Skripsi. Program Studi Teknik Mesin*, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Hardani, Ustiawaty, Jumari, Andriani, Helmina, Istiqomah, Ria, Sukmana, Dhika, Fardani, Roushandy, Auliya, & Utami. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*.
- Hardiyanti, M. R., Wiediartini, & Rachman, F. (2017). Analisis Faktor Pekerja, Keluhan Pekerja, dan Faktor Psikososial Terhadap Tingkat Resiko Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Bagian Penulangan di Perusahaan Beton, 1–6.
- Helmina, D., Diani, N., & Hafifah, I. (2019). Hubungan Umur, Jenis Kelamin, Masa Kerja dan Kebiasaan Olahraga dengan keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* pada Perawat. *Caring Nursing Journal*, 3(1), 23–30. Retrieved from <http://journal.umbjm.ac.id/index.php/caring-nursing>
- Hignett, S., & McAtamney, L. (2000). Rapid Entire Body Assessment (REBA). *Applied Ergonomics*, 31(2), 201-205.
- Husaeni, U. A., & Dewi, T. K. (2019). Pengaruh Pembiayaan Mikro Syariah terhadap Tingkat Perkembangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) pada Anggota BMT di Jawa Barat. *Bongaya Journal for Research in Management*, 2(1), 48-56.
- International Labour Organization. (2013). The Prevention of Occupational Diseases. *Encyclopedia of Toxicology: Third Edition*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-386454-3.00617-5>
- Jannah, Nur (2008). Analisis Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Divisi kasir, Groceri, dan Receiving Giant Hypermarket Cimanggis tahun 2008. *Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah*
- Juul-Kristensen, B. (2005). Self-reported workplace related ergonomic conditions as prognostic factors for musculoskeletal symptoms: the “BIT” follow up study on office workers. *Occupational and Environmental Medicine*, 62(3), 188–194.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Retrieved from [http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan\\_Nasional\\_RKD2018\\_FINAL.pdf](http://labdata.litbang.kemkes.go.id/images/download/laporan/RKD/2018/Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf)

- Kemenkes RI, T. (2019). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Profil kesehatan Indonesia 2019. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://pusdatin.kemkes.go.id/>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. 1 Orang Pekerja di Dunia Meninggal Setiap 15 Detik Karena Kecelakaan Kerja. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* <http://www.depkes.go.id/article/print/201411030005/1-orang-pekerja-di-dunia-meninggal-setiap-15-detik-karena-kecelakaan-kerja.html>.
- Khofiyya, A. N., Suwondo, A., & Jayanti, S. (2019). Hubungan Beban Kerja, Iklim Kerja, Dan Postur Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Baggage Handling Service Bandara (Studi Kasus di Kokapura, Bandara Internasional Ahmad Yani Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(4), 619–625.
- Kurnianto, R., & Mulyono. (2013). Gambaran Postur Kerja dan Resiko Terjadinya Muskuloskeletal pada Pekerja Bagian Welding di Area Workshop Bay 4.2 PT. Alstom Power Energy Systems. *The Indonesian Journal of Occupational Safety, Health and Environment*, 1(1), 61–72. Retrieved from <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-kklkf81f10362f2full.pdf>
- Kusmayanitha, P. R. (2012). Studi Prevalensi Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Pabrik Bata Merah di Desa Tulikup Gianyar. *Skripsi. Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*.
- LaDao, Josep (1994). Occupational Helath and Safety. Illionis. *National Safety Council*.
- Laksana, A. J., & Srisantyorini, T. (2019). Analisis Risiko Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Operator Pengelasan (Welding) Bagian Manufaktur di PT X Tahun 2019. *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 01(01), 64–73.
- Landsbergis, P., Cahill, J., Schnall, P., & D'Errico, A. (2020). Occupational risk factors for musculoskeletal disorders among railroad maintenance-of-way workers. *American Journal of Industrial Medicine*, 63(5), 1–15. <https://doi.org/10.1002/ajim.23099>
- Leite, W. K. dos S., Rocha, L. E., Dantas, E. H. M., Cavalcanti, F. A. D., Santos, C. D. R., & Silva, M. C. C. (2019). Risk factors for work-related musculoskeletal

- disorders among workers in the footwear industry: a cross-sectional study. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*,
- Li, Z., & Ndaba. (2009). Self-reported musculoskeletal disorders among office workers in a private hospital in South Africa: prevalence and relation to physical demands of the work. *Occupational Health Southern Africa*, 25-30.
- Mahardika, T. (2014). Perancangan Fasilitas Kerja untuk mengurangi Keluhan *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* dengan Metode Rapid Entire Body Assessment pada Pekerja Pembuatan Paving dan Batako pada UKM Usaha Baru. *Jurnal Teknik Industri*.
- Maulana, S. A., Laily, R., & Aini, N. (2021). Analisis Faktor Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) Sektor Pertanian : Literature Review. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 21(1), 134–145.
- Mayasari, D. and Saftarina, F. (2016) ‘Ergonomi Sebagai Upaya Pencegahan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja’, *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 1(2), pp. 369–379. Available at: <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/1643>.
- Mayasari, D., & Saftarina, F. (2016). Ergonomi Sebagai Upaya Pencegahan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*,
- Nofirza., dan Hermayu, S. A.(2016), “Usulan Perbaikan Postur dan Fasilitas Kerja Menggunakan Plibel Checklist dan Quick Exposur Check (Qec)”, *Jurnal Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTKI)*.
- Nurmianto. (2004). Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasi, Edisi Pertama. Surabaya: *Guna Widya*.
- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (1997). *Musculoskeletal Disorders and Workplace Factors: A Critical Review of Epidemiologic Evidence for Work Related MSDs*. Cincinnati, OH: *Center for Disease Control and Prevention*.
- Nugraha, A. E., & Sari, R. P. (2020). Identifikasi Beban Kerja Melalui Penerapan Fisiologis Kerja Pada Pekerja Sentra Industri Sepatu. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 5(1), 37–44.
- Nurhasanah, E., & Yusuf, M. (2016). Perancangan Fasilitas Kerja yang Ergonomis dengan Pendekatan Rapid Entire Body Assessment pada Pekerja Home Industry Pembuatan Tempe. *Jurnal Teknik Industri*, 18(01), 19–28.



- Nursatya, Mugi. 2008. Risiko MSDs pada Pekerja Catering di PT. Pusaka Nusantara Jakarta Tahun 2008. *Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia*
- Occupational Health and Safety Council of Ontario (OHSCO). (2007). Occupational Health and Safety Council of Ontario's *MSD Prevention Series Part 2: Resource Manual for the MSD Prevention Guideline for Ontario*. Toronto: Canada Post.
- Osni, M. (2012). Gambaran Faktor Resiko Ergonomi dan Keluhan Subjektif terhadap Gangguan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Penjahit Sektor Informal di Kawasan Home Industry RW 6 Kelurahan Cipadu Tangerang. *Skripsi. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia*.
- P2PTM Kemenkes RI (2018) Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT, *Kementerian Kesehatan RI*. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt> (Accessed: 18 November 2021).
- Prahastuti, B. S., Djaali, N. A., & Usman, S. (2021). Faktor Risiko Gejala Muskuloskeletal Disorder (MSDs) pada Pekerja Buruh Pasar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(1), 47–54.
- Prawira, M. A., Yanti, N.P.N., Kurniawan, E., dan Artha, L. P. W.(2017), “Faktor yang Berhubungan Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Mahasiswa Universitas Udayana Tahun 2016”. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health, Universitas Udayana* Vol. 1, No. 2.
- Rahayu, D. P. (2016). Kajian Keberhasilan Program Pendampingan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) Pangan Direktorat Surveilans dan Penyuluhan Keamanan Pangan dalam Penerapan Prinsip Keamanan Pangan [Skripsi]. Bogor, Indonesia: Institut Pertanian Bogor.
- Romadhoni, D. L., Ramadhani, A. N., & Lidiana, E. H. (2021). Relationship of Work in Pandemic Era with Increased Risk of Musculoskeletal Disorders that Lead to Change in Cervical Posture Relationship of Work in Pandemic Era with Increased Risk of Musculoskeletal Disorders that Lead to Change in Cervical Posture. *January*. <https://doi.org/10.26911/jepublichealth.2021.06.03.08>
- Roni Ritonga Manembu, & others. (2019). Padat Karya Sebagai Kontribusi Kehidupan Masyarakat Pada Penggunaan Dana Desa (Studi Kasus Desa Kaneyan Kecamatan Tareran Kabupaten Minahasa Selatan). *Holistik*, 12(2), 1–21.

- Rosnani, G., & Malik, A. F. (2016). Analisis Keluhan Rasa Sakit yang Dialami Pekerja Pada UKM Sepatu Kulit Di Kota Dengan Menggunakan Kuisisioner SNQ. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 18(1), 12–16.
- Sahab, S. (1997). Teknik Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja. *Jakarta: PT Bina Sumber Daya Manusia*.
- Sekaaram, V., & Ani, L. S. (2017). Prevalensi Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pengemudi Angkutan Umum di Terminal Mengwi, Kabupaten Badung-Bali. *Intisari Sains Medis*, 8(2), 118–124. doi: 10.1556/ism.v8i2.125.
- Sjarifah, I., & Rosanti, E. (2019). Analisis Tingkat Risiko Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Usaha Kecil Konveksi Bangsri, Karangpandan. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*.
- Soegondo (2006) 'Obesitas', in Buku Ajar Ilmu Penyakit. 4th edn. Jakarta Pusat: Penerbitan IPD FKUI.
- Suherman, B., Maywati, S., & Faturrahman, Y. (2012). Beberapa Faktor Kerja yang Berhubungan dengan Kejadian Carpal Tunnel Syndrome (CTS) pada Petugas Rental Komputer di Kelurahan Kahuripan Kota Tasikmalaya. *Skripsi. Tasikmalaya: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi*.
- Suma'mur P.K. (1989). Ergonomic Untuk Meningkatkan Produktifitas Kerja. *Jakarta: Prestasi Pustaka*.
- Suma'mur. (2009). Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes). *Jakarta: CV Sagung Seto*.
- Suma'mur, P.K. 2014. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (HIPERKES)*. *Jakarta: Sagung Seto*
- Sumardiyono et al. (2018) 'Faktor Risiko Kesehatan Kerja pada Pekerja Pembatik Tulis', *Prosiding SNST ke-9 Tahun 2018 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim*, pp. 7–12.
- Supariasa, I. D. N., Bakri, B., & Fajar, I. (2002). Penilaian Status Gizi. *Jakarta: EGC*.
- Surya, R. Z. (2017). Pemetaan Potensi Musculoskeletal Disorders (Msd) Pada Aktivitas Manual Material Handling (Mmh) Kelapa Sawit. *Journal of Industrial Engineering and Management Systems*, 10(1), 25–33.
- Tanjung, S. 2015. Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode Rula untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (Studi Kasus pada Pekerja di Plant KT-24. PT Bakrie Pipe Industries). *Jurnal Ilmiah Universitas Bakrie*,

- Tarwaka, B., Sudiajeng, L., & Bakri, S. H. A. (2004). Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas. *Surakarta: UNIBA Press.*
- Tarwaka. (2010). Ergonomi Industri. Surakarta: *Harapan Press Solo.*
- Tarwaka. (2013). Ergonomi Industri Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja. *Surakarta: Harapan Press.*
- Tjahayuningtyas, A. (2019). [FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA INFORMAL]. *Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(1).
- Utami, U., Karimuna, S., & Jufri, N. (2017). Hubungan Lama Kerja *Musculoskeletal Disorders (MSDs)* Pada Petani Padi Di Desa Ahuhu Kecamatan Meluhu Kabupaten Konawe Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 2(6).

