

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L., N. (2022). Mengatasi Nyeri *Musculoskeletal Disease* Melalui Pembiasaan *Stretching Exercise At Work*. Penerbit Dian Husada Press
- Aisyah, S., Puteri, A. D., Harmia, E., & Azzahri, L. M. (2023). Hubungan Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Pengrajin Kayu. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(3), 16417-16424.
- Ajhara, S., Novianus, C., & Muzakir, H. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Bagian Sewing Di PT. X Pada Tahun 2022. *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 2(2), 150-162.
- Amalia, V., & Wahyuningsih, A. S. (2024). Determinan keluhan musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja kantor di PT X. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 8(1), 74-85.
- Amri, N., Syahnur, S., & Silvia, V. (2022). Tingkat Kompetensi Perusahaan Semen Di Indonesia Berbasis Struktur Pasar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan*, 7(3), 221-234.
- Aprianto, B., Hidayatulloh, A. F., Zuchri, F. N., Seviana, I., & Amalia, R. (2021). Faktor Risiko Penyebab Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja: A Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2), 16-25.
- Aprillia, P., & Rifai, M. (2022). Hubungan masa kerja, postur kerja dan beban kerja fisik dengan keluhan *musculoskeletal disorders* (MSDs) pada pekerja industry genteng di desa Sidoluhur Sleman. *Periodicals of Occupational Safety & Health*, 1(1), 31–40.
- Ariyanto, J., Rahman, N. A., Hardiman, S. G., Dihartawan, D., Zen, A., & Latifah, N. (2024). Analisis Postur Kerja Menggunakan REBA Dan Faktor Penyebab Keluhan Msds Pekerja PT X Broiler. *Jurnal Promotif Preventif*, 7(3), 537-544.
- Atun, S., Nurbaeti, T. S., & Sutangi, S. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Pada Pekerja Kuli Panggul Di Pasar Jatibarang Indramayu Tahun 2022. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 431-441.
- Bustan, M. N. (2007). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Cheisario, H. A., & Wahyuningsih, A. S. (2022). Faktor–Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Keluhan Musculoskeletal Disorder Pada Pekerja Di PT. X. *Indonesian Journal Of Public Health & Nutrition*, 2(3), 329-338.
- Damayanti, H., Handayani, R., Situngkir, D., & Wijayanto, S. (2024). Gambaran Tingkat Risiko Musculoskeletal Disorders (Msds) Dengan Metode Reba Pada Pekerja Operator Departemen V-Belt. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*, 8(3), 113-127.
- Dasa, A. N. (2020). Efisiensi Alat *Raw Grinding Mill* pada Proses Pembuatan Semen PT. Semen Baturaja Sumatera Selatan. *Skripsi*.
- Dewi, I. S. P., & Lestari, F. (2022). Analisis Iklim Keselamatan Kerja Pada Industri Logistik Pt Xyz Tahun 2021. *Environmental Occupational Health & Safety Journal*, 2(2), 195-202.



- ni, M. P. (2019). Analisis keluhan musculoskeletal disorders karyawan pt. control system arena para nusa. *Jurnal Ilmiah* (1), 80-87.
- usanto, B. H., & Yuniastuti, T. (2024). Analisis Faktor Risiko uloskeletal Disorder (Msds) Pada Kuli Panggul Di Pasar X *repotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 3829-3840.

- Faturrahmi. (2018). Dampak Aktivitas PT. Semen Tonasa Terhadap Lingkungan Desa Biringere Kabupaten Pankajene dan Kepulauan. *Jurnal Environmental Science*, 1(1), 10-13.
- Felicia, C., Arganata, F. Z., & Fitri, N. (2024). Hubungan Postur Kerja Dan Gerakan Berulang Dengan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Pembuat Sol Sepatu Di Mergelo Mojokerto. *Inovasi Kesehatan Global*, 1(3), 119-127.
- Fitrah, N., Tarigan, S. F. N., & Mahdang, P. A. (2024). Frekuensi Angkat Dan Postur Kerja Dengan Keluhan Thoracic Outlet Syndrome Buruh Kapal Pelabuhan. *Jambura Health & Sport Journal*, 6(2), 87-94.
- Hanif, A. (2020). Hubungan Antara Umur Dan Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Angkat Angkut UD. Maju Makmur Kota Surabaya. *Medical Technology and Public Health Journal*, 4(1), 7-15.
- Hargiani, F. X., Margareta, L. D., Fariz, A., & Halimah, N. (2024). Hubungan Posisi Kerja, Usia Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Perajin Tompo Di Desa Purwokerto Kecamatan Srengat. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal Of Nursing)*, 10(1), 88-95.
- Hitman, R., Hengky, H. K., Umar, F., & Haniarti, H. (2023). Risiko Gangguan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Kuli Panggul Di Pelabuhan Nusantara Kota Parepare. Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat, 23(1), 127-138.
- Hudriah, E., Suharni, S., Kalla, R., Haeruddin, H., Mahmud, A. U., & Baharuddin, A. (2023). Analisis Hubungan Kejadian Musculoskeletal Disorders (MSDS) Pada Pekerja Buruh Di PT. Sukses Mantap Sejahtera (SMS) Kabupaten Dompu NTB 2022. *Journal Of Muslim Community Health*, 4(3), 134-144.
- Ilmiati, N. (2021) Faktor Resiko Kejadian Muskuloskeletal Disorder (MSDS) Pada Pengrajin Gerabah di Kasongan Yogyakarta Tahun 2020, *Journal Physical Therapy UNISA*, 1(2), pp. 55-63.
- Jatmika, L., Fachrin, S. A., & Sididi, M. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan MSDS Pada Pekerja Buruh Di Pelabuhan Yos Sudarso Tual. *Window Of Public Health Journal*, 3(3), 563-574.
- Khairani, N., & Utami, T. N. (2021). Pengaruh Manual Handling Terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Angkat Angkut Di CV. Amanah. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2).
- Komnas HAM., (2021). Menyoal Pentingnya Hak Kesehatan.
- Krishnan, K. S., Raju, G., & Shawkataly, O. (2021). Prevalence Of Work-Related Musculoskeletal Disorders: Psychological And Physical Risk Factors. *International Journal Of Environmental Research & Public Health*, 18(17), 9361.
- Kusmawan, D. (2021). Faktor Risiko Musculoskeletal Disorder (Msds) Pada Pekerja Angkut Tradisional Di Pasar Angso Duo Kota Jambi. *Journal Of Industrial Hygiene & Occupational Health*, 6(1), 9-22.



F. (2022). Hubungan Postur Kerja dan Faktor Individu dengan Pada Pekerja Konveksi di Desa Telaga Kecamatan Cikupa nten. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 1436-

, S., & Wahyuni, I. (2021). Hubungan berat beban, frekuensi r kerja dengan keluhan thoracic outlet syndrome pada pasir tradisional Desa Banjarparakan. *Jurnal Kesehatan* 1), 72-78.

- Marcilin, M., & Situngkir, D. (2020). Faktor Prediksi Keluhan Musculoskeletal Disorder S Pada Pekerja Unit Sortir Di PT. Indah Kiat Pulp And Paper Tangerang. Tbk Tahun 2018. *Journal Of Industrial Hygiene & Occupational Health*, 4(2).
- Maulina, P. R., Darnoto, S., Astuti, D., & Porusia, M. (2023). Hubungan Sikap Kerja Dengan Kejadian Keluhan Musculoskeletal Pada Perawat Di Rumah Sakit. *Environmental Occupational Health & Safety Journal*, 3(2), 161-172.
- Megawati, E. (2021). Edukasi Pengurangan Resiko Terjadinya Musculoskeletal Disorders (Msd) Dini, Pada Penjahit Keliling Di Ngaliyan Semarang. *Budimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 450-456.
- Meliana, R., Wardoyo, E., Ulfa, H. Z., Wahyudi, D. A., & Susanto, G. (2024). Hubungan Masa Dan Beban Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorder (Msd) Pada Petani Di Wilayah Upt Puskesmas Rawat Inap Banjar Agung Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Keperawatan Bunda Delima*, 6(2), 31-39.
- NIOSH. (1997). Musculoskeletal Disorders (MSDs) and Workplace Factors – A Critical Review of Epidemiologic Evidence for Work-Related Musculoskeletal Disorders of the Neck, Upper Extremity and Low Back.
- Noe, A. R. (2020). Hubungan Antara Aktivitas Manual Handling, Postur kerja, dan Faktor Individu dengan Risiko Penyakit Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Angkat Angkut di UD. Barokah. *Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat*.
- Noor, N.N. (2008). *Epidemiologi*. Jakarta: Rineka Cipta
- Octaviani, N., Indah, F. P. S. and Ilmi, A. fil (2022) 'Faktor Risiko yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Pada Pekerja Di PMI Kota Tangerang Selatan', *Jurnal Of Midwifery Care*, 2(2), pp. 86–94.
- Prayogi, W. T., Sultan, M., Hardianti, D. N., Ramdan, I. M., & Lestari, I. A. I. D. (2024). Pengaruh Beban, Postur, dan Masa Kerja terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Buruh Angkut Pasar. *Health Safety Environment Journal*, 3(1).
- Putri, N. F. A., Puspitasari, A., & Mutthalib, N. U. (2024). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Pada Buruh Pengangkut Di Pabrik Gula Arasoe PT. Perkebunan Nusantara XIV Kabupaten Bone. *Window Of Public Health Journal*, 5(3), 371-378.
- Putri, S. E. (2021). Hubungan Angkat Angkut Pasien Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Perawat Ruang Rawat Inap Rsud Teluk Kuantan. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 9(1), 112-121.
- Rahmadani, P. F., & Muzaki, H. (2024). Hubungan Faktor Keluhan MSDs pada Pekerja Penyusun Semen PT. Indocement Tahun 2024. *Science: Indonesian Journal of Science*, 1(3), 787-795.
- Rahmawati, U. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders Pekerja Pengangkut Barang di Pasar Kota Bengkulu. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal Teknik Kesehatan Lingkungan*, 17(1), 49–56.
- Rianto. (2020). Faktor-Faktor Berhubungan Dengan Keluhan al Pada Pekerja Angkat Angkut Di Pasar Angso Duo Jambi. *Healthcare Technology and Medicine Universitas Ubudiyah* Volume 6, Nomor 1.



- Rika, A. K. M., & Dwiyantri, E. (2022). Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (Studi Kasus Pada Pekerja Operator Container Crane PT. X Surabaya).
- Rosemillen, W., & Dwiyantri, E. (2023). Hubungan Antara Umur Dan Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan *Muskuloskeletal Disorders* Pada Operator *Gantry Luffing Crane*. *Media Gizi Kesmas*, 12(1), 160-164.
- Ruka, F. S., Al Banjari, M. R. A., Thariq, T. C. A., & Hardini, K. F. (2024). Hubungan Usia Dan Pekerjaan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Ibu Rumah Tangga Di Desa Bedali. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 542-548.
- Rusli, R., Sarifin, S., & Basit, M. Faktor Yang Berhubungan Dengan Muskuloskeletal Disorders Pada Atlet Petanque Kota Makassar Tahun 2021.
- Safithry, C. Y., & Susilawati, S. (2023). Analisis Postur Kerja Dan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (Msds) Pada Petani:(Studi Literature Riview). *Zahra: Journal Of Health & Medical Research*, 3(4), 395-405.
- Safithry, C. Y., Nisya, K., Fadhilah, N., Shakila, R., Harahap, R. A., & Hasanah, W. (2023). Pengaruh Aktivitas Kerja Dan Beban Angkat Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Disorders (Msds). *Journal Of Nursing & Public Health*, 11(2), 338-344.
- Satoto, H. F., 2020. Perspektif Safety Leadership Dalam Peningkatan Kinerja Keselamatan Kerja. *Jurnal Teknik Industri*, 17(1), Pp. 55-66.
- Septiani, A. (2017). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan *Muskuloskeletal Disorders* (MSDs) pada Pekerja Bagian Meat Preparation PT. Bumi Sarimas Indonesia Tahun 2017. *Skripsi*.
- Shobur, S., Maksuk, M., & Sari, F. I. (2019). Faktor Risiko Muskuloskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Tenun Ikat Di Kelurahan Tuan Kentang Kota Palembang. *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(2), 113-122.
- Simatupang, M. R. S. B., Lina, J., br Bukit, R., & Muharraran, F. (2023). Pengaruh faktor risiko pekerja pemanen kelapa sawit terhadap terjadinya keluhan musculoskeletal disorders (MSDS) di PT. Perkebunan Nusantara IV unit Kebun Meranti Paham. *Jurnal Kesmas Prima Indonesia*, 7(2), 202-208.
- Simbolon, R. R., Harramain, F. P., & Sonjaya, M. R. P. (2024). Pentingnya Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Faktor Penentu Optimalisasi Produktivitas Kerja. *Pajak Dan Manajemen Keuangan*, 1(3), 17-31.
- Sinambela, S., Mirawan, D. S., & Irvan, M. (2023). Analisa Postur Pekerja Dengan Metode Rula-Reba dan NASA-TLX Sebagai Dasar Re-Design Mesin dan Fasilitas Kerja Di PT. AMA. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 5(2), 87-94.
- Suma'mur. (2009). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sutini, S., & Wismana, R. (2021). Peranan Logistik Terhadap Perusahaan Untuk Lancaran Dunia Bisnis. *Jurnal Ilmu Manajemen, Ekonomi Dan*, 1(2), 01-07.
- Herwanto, D. (2023). Analisis Postur Tubuh Menggunakan , REBA Pada Pekerja di Divisi Packaging. *Jurnal Serambi* (2).
- onomi Industri. Surakarta; Harapan Press.
- gonomic Industri Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi dan mpak Kerja Edisi 2. Surakarta: Harapan Press



- Umima, S. (2021). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pekerja Laundry Di Percutseï Tuan (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Vovo, R., & Ssusilawati. (2024). Analisis Faktor Risiko Penyebab Meculoskeletal Disorders Pada Pekerja Konstruksi. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(6), 694-697.
- Wahyono, D., & Rifai, M. K. (2023). Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (Smk3) Pada Kegiatan Operasional Expedisi Muatan Pesawat Udara. *E-Logis: Jurnal Ekonomi Logistik*, 6(1), 44-58.
- Wardani, I., & Pasa, I. T. (2024). Korelasi Indeks Massa Tubuh dan Beban Kerja terhadap Muskuloskeletal Disorders pada Operator Ground Handling. *WARTA ARDHIA*, 49(2), 69-76.
- Watiningsih, S., Triyanta, T., & Ani, N. (2022). Hubungan Pencahayaan Dan Postur Kerja Serta Iklim Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disosders Pada Pekerja Bagian Helper Di PT. Semarang Autocomp Manufacturing Indonesia (Sami) Semarang. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 4(1), 38-57.
- Wildasari, T., & Nurcahyo, R. E. (2023). Hubungan Antara Postur Kerja, Umur, Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDS) Pada Pekerja. *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 43-52.
- World Health Organization. (2022, Juli 14). *Musculoskeletal Health*. <https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/musculoskeletal-conditions>

