

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillahtulkhaer, M., Tamrin, Y., & Kalla, R. (2022). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDs) Pada Karyawan Operator Pengisian LPG di Kota Makassar. *Journal of Muslim Community Health*, 3(3), 144-154.
- Afro, H. S., & Paskarini, I. (2022). Hubungan Antara IMT dan Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Petani Padi di Desa Doho, Kabupaten Madiun, Jawa Timur. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13(1), 98-111.
- Akshintia, P. Y., & Susanty, A. (2017). Analisis Rula (Rapid Upper Limb Assessment) Dalam Menentukan Perbaikan Postur Pekerja Las Listrik Pada Bengkel Las Listrik Nur Untuk Mengurangi Resiko Musculoskeletal Disorders. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(1).
- Aji, K. B., Inayati, A., & Sari, S. A. (2023). Penerapan Teknik Rom (Range Of Motion) Untuk Meningkatkan Kekuatan Otot Pada Pasien Post Op. Fraktur. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1), 138-143.
- Anggarani, A. P. M., Djoar, R. K., Zefanya, E. D., & Wijaya, S. D. (2022). Muskuloskeletal Disorder (Msd's) Pada Pekerja Kantoran Di Surabaya. *Jurnal Endurance*, 7(2), 323-328.
- 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.
- Budiarti, E., Kamelia, E., & Nugroho, C. (2021). Hubungan antara Karakteristik Individu dengan Keluhan Muskuloskeletal Petugas Kesehatan Gigi Di Puskesmas Kota Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 8(1), 37-42.
- Engka, A. A. A., Sumampouw, O. J., & Kaunang, W. (2022). Postur Kerja dan Keluhan Muskuloskeletal pada Nelayan di Desa Borgo Satu

- Kecamatan Belang. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 11(4).
- Evadarianto, N., & Dwiyanti, E. (2017). Postur kerja dengan keluhan musculoskeletal disorders pada pekerja manual handling bagian rolling mill. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 6(1), 97-106.
- Fatejarum, A., Utami, N., & Mayasari, D. (2020). Faktor-faktor individu yang berhubungan dengan kejadian keluhan musculoskeletal pada petani di Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu. *Agromedicine Unila*, 7(1), 7-12.
- Faisal, R., Marisdayana, R., & Kurniawati, E. (2022). Faktor Risiko Muskuloskeletal Disorders (Msds) pada Pekerja Penyortir Sampah di Uptd Pengelolaan Sampah Talang Gulo. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(12), 4061-4066.
- Fitriani, F. (2022). Hubungan Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Petugas Pengangkut Sampah. *Mega Buana Journal of Public Health*, 1(2), 62-68.
- Hartono, A. F. D., & Soewardi, H. (2018). Analisis Faktor-Faktor Resiko Penyebab Musculoskeletal Disorders Dan Stres Kerja (Studi Kasus Di PLN PLTGU Cilegon). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 6(3).
- 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.
- Hutabarat, Y. (2017). *Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi*. Malang: Media Nusa Creative.
- 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.

- Ical, L. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Sistem Gerak Pada Penjahit Sepatu. *Mega Buana Journal of Public Health*, 1(2), 42-48.
- Ismiyasa, S. W., & Prabowo, E. (2021). Evaluasi Beban Kerja Dan Keluhan Muskuloskeletal Pada Tenaga Kependidikan Di Upn Veteran Jakarta. *Jurnal Fisioterapi dan Rehabilitasi*, 5(1), 62-68.
- International Labour Organization, ILO Supports Inclusion of Musculoskeletal Disorders Into The List of Occupational Diseases In China, China and Mongolia: ILO*, 2022.
- Kemenkes RI (2019). Badan Penelitian dan Pengembangan Laporan Provinsi Sulawesi Selatan RISKESDAS 2018
- 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 (Undip)*, 7(4), 619-625.
- Kumalapatni, N. W. S., Muliarta, I. M., & Dinata, I. M. K. (2020). Gambaran Keluhan Muskuloskeletal dan Analisis Postur Tubuh pada Siswa Pengguna Komputer di SMK "G" Denpasar Bali. *Jurnal Medika Udayana*, 9(2), 15-20.
- Lubis, S. R. H. (2018). Analisis Faktor Risiko Ergonomi terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Teller Bank. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 7(02), 63-73.
- Mardiyanti, F. (2021). Pengukuran risiko kerja dan keluhan muskuloskeletal pada pekerja pengguna komputer. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 1(3), 333-346.
- Maudy, C. K., Ruliati, L. P., & Doke, S. (2021). Keluhan Musculoskeletal Disorders dan Kelelahan Kerja pada Tenaga Kerja Bongkar Muat di Pelabuhan Tenau. *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 312-321.
- Ningrum, N. A., & Febriyanto, K. (2021). Hubungan kebiasaan merokok dengan risiko musculoskeletal disorders (MSDs) pada petugas

- pemadam kebakaran. *Borneo Student Research (BSR)*, 3(1), 566-573.
- Ni'mah, A. M. A. B., Jumini, S., & Fatimah, A. Z. (2022). Analisis Karakter Toleransi dalam Pembelajaran Suhu dan Kalor Berbasis Budaya Lokal Ruwatan Rambut Gimbal. *Jurnal Kreatif Online*, 10(2), 10-19.
- National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). *Ergonomic Guidelines for Manual Material Handling*. Columbia: California Department of Industrial Relations. 2007.
- Netasya, D. F., Mirsiyanto, E., & Berliana, N. (2023). Relationship Of Age, Repetitive Activities, Work Posture And Working Period With Subjective Complaints Of Musculoskeletal Disorders (Msds) In Laundry Workers In Jambi City In 2022. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(6), 2525-2534.
- Nooryana, S., Adiatmika, I. P. G., & Purnawati, S. (2020). Latihan peregangan dinamis dan istirahat aktif menurunkan keluhan muskuloskeletal pada pekerja di industri garmen. *Jurnal Ergonomi Indonesia*, 6(1), 61-67.
- Patandung, L. N., & Widowati, E. (2022). Indeks Massa Tubuh, Kelelahan Kerja, Beban Kerja Fisik dengan Keluhan Gangguan Muskuloskeletal. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 6(1).
- Palakka, P. O. F. I. W., & Barat, T. R. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja.
- Rahayu, P. T., Setyawati, M. E., Arbitera, C., & Amrullah, A. A. (2020). Hubungan Faktor Individu dan Faktor Pekerjaan terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Pegawai. *Jurnal Kesehatan*, 11(3), 449-456.

- Rahmawati, U. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders Pekerja Pengangkut Barang di Pasar Panorama Kota Bengkulu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 17(1), 49-56.
- Raya, R. I., Yunus, M., & Adi, S. (2019). Hubungan Intensitas Aktivitas Fisik dan Masa Kerja dengan Prevalensi dan Tingkatan Low Back Pain pada Pekerja Kuli Angkut Pasir. *Sport Science and Health*, 1(2), 102-109.
- Raraswati, V., Sugiarto, S., & Yenni, M. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Angkat Angkut Di Pasar Angso Duo Jambi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 441-448.
- Ramayanti, A. D., & Koesyanto, H. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Konveksi. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 472-478.
- Riadi, E., & Zetli, S. (2022). Analisis Pengaruh Suhu Ruangan Terhadap Keluhan MSDS Dan Kelelahan Kerja Pada PT ETB. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, 7(4), 87-98.
- Riskesdas (2018) 'Laporan Riskesdas 2018 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Laporan Nasional Riskesdas 2018.
- Rika, S. S., Ruliati, L. P., & Tira, D. S. (2022). Analisis Ergonomi Keluhan Muskuloskeletal Disorders pada Pekerja Tenun Ikat di Desa Ternate, Kabupaten Alor. *Media Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 131-139.
- Sari, M. H. R. S. R. (2020). Penilaian Aspek Ergonomi Terhadap Buruh Angkut Arang. *Jurnal Inkofar*, 1(1).
- Setiorini, A. (2020). OWAS (Ovako Work Analysis System). *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 4(2), 197-204.

- 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*, 3(2), 156-165.
- Sugiharto, H., & Chandra, N. R. (2020). Prevalensi Nyeri Muskuloskeletal Pada Pengemudi Becak Kayuh Di Palembang. *Sriwijaya Journal of Medicine*, 3(1), 15-23.
- Suryanto, D., Ginanjar, R., & Fathimah, A. (2020). Hubungan Risiko Ergonomi Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Informal Bengkel Las Di Kelurahan Sawangan Baru Dan Kelurahan Pasir Putih Kota Depok Tahun 2019. *Promotor*, 3(1), 41-49.
- Syafrima, R., & Mardhiah, D. (2022). Motif Perempuan Bekerja Buruh Angkut di Pasar (Studi Kasus: Pasar Pakan Rabaa, Nagari Batu Payuang, Kabupaten 50 Kota). *J Perspektif*, 5(1), 126-135.
- Syahrim, W. E. P., Azhar, M. U., & Risnah, R. (2019). Efektifitas Latihan ROM Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke: Study Systematic Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 2(3), 186-191.
- Tarwaka. Bakri, Solichul HA., dan Sudajeng, Lilik. (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta: UNIBA Press.
- Tengger, B. A., & Ropiudin, R. (2019). Pemanfaatan Metode Kalman Filter Diskrit untuk Menduga Suhu Udara. *Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education*, 1(2), 127-132.
- The National Institute For Occupational Safety and Health/NIOSH. Safe Patient Handling and Mobility (SPHM).* April 2023.  
<https://www.cdc.gov/niosh/topics/safepatient/>
- 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.
- Tunang, I. P., Utama, W. T., & Ismunandar, H. (2022). Gangguan Muskuloskeletal Akibat Kerja: Epidemiologi, Faktor Risiko, Gejala Klinis, Tatalaksana dan Pencegahan. *Jurnal Agromedicine*, 9(2), 109-115.
- Undang – undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan
- Utami, W. W., Astuti, R., & Prasetyo, D. B. (2022). Hubungan Beban Kerja Dan Karakteristik Individu Dengan Kadar Asam Laktat Pada Pekerja Angkat Angkut Di Tempat Pelelangan Ikan Kabupaten Rembang. In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. 5).
- Wahyuni, C. A. (2019). Hubungan Kesegaran Jasmani dan Sikap Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pengrajin Manik Kaca di Jombang. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 4(2).
- WHO. 2022. Musculoskeletal Health. *World Health Organization* (WHO).
- Wiranto, A., Ramdan, I. M., & Lusiana, D. (2019). Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Muskuloskeletal Disorder Pada Pekerja Penggilingan Padi Kabupaten Penajam Paser Utara. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 9(1), 439-452.
- Widitia, R., Entianopa, E., & Hapis, A. A. (2020). faktor yang berhubungan dengan keluhan muskuloskeletal pada pekerja di PT. X Tahun 2019. *Contagion: Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health*, 2(2), 76-86.
- Wahyuni, T. D. (2021). *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Muskuloskeletal*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management.