

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, M., Zakaria, M. and Cut Ita Erliana (2023). ANALISIS RISIKO ERGONOMI DI UD.MAWAR SARI. *Industrial Engineering Journal*, 12(1), pp.58–70.
- 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.
- Afro, HS, & Paskarini, I. (2022). Hubungan Antara IMT dan Kebiasaan Merokok dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Petani Padi di Desa Doho, Kabupaten Madiun, Jawa Timur. *Pencegahan: Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 13 (1), 98-111.
- Akbar, F., Syamsidar, & Widya Nengsih. (2020). KARAKTERISTIK LANJUT USIA DENGAN HIPERTENSI DI DESA BANUA BARU. *Bina Generasi : Jurnal Kesehatan*, 11(2), 6–8.
- Alifiana, M. A., Sokhibi, Akh., & Lusianti, D. (2021). Analisis Potensi Risiko Postur Kerja Pembatik Pada Umkm Muria Batik Kudus. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 6(2), 90–94.
- 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.
- Arif, M. I., Selpianriani, S., & Ali, H. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petani Rumput Laut di Kecamatan Mangarabombang, Kabupaten Takalar. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 7(2), 45–52.
- Arifin, Z. (2018). Pengaruh variabel-variabel sosiodemografi terhadap kejadian stunting pada balita di Indonesia: Analisis regresi logistik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14(2), 123–130.
- Asnel, R., & Pratiwi, A. (2021). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDER PADA PEKERJA LAUNDRY. *Public Health and Safety International Journal*, 1.
- Astuti, I., Rosady, D. S., Romadhona, N., Achmad, S., & Kusmiati, M. (2018). Nyeri Punggung Bawah serta Kebiasaan Merokok, Indeks Massa Tubuh, Masa Kerja, dan Beban Kerja pada Pengumpul Sampah. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 7(2), 123–130.
- Awalia, W. (2024). Analisis risiko postur kerja terhadap keluhan musculoskeletal disorders (MSDs) pada petani rumput laut di Kelurahan Dannaung Kecamatan Ujung Loe Kabupaten Bulukumba tahun 2024 [Skripsi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar]. Repositori UIN Alauddin.

- Azzahra, A. D., Aulia, B., & Nurulhikmah, B. (2023). Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Tenaga Kerja Bongkar Muat di Pelabuhan Makassar. *Jurnal WOPH*, 4(1), 45–52.
- Bernard, B. P. (2018). *Musculoskeletal Disorders and Workplace Factors: A Critical Review of Epidemiologic Evidence for Work-related Musculoskeletal Disorders of the Neck, Upper Extremity, and Low Back*.
- Bridger. (1995). *Introduction to Ergonomics*. Taylor & Francis.
- Bridger. (2003). *Introduction to Ergonomics*. Taylor & Francis.
- Brown, T., O'Sullivan, P., & Smith, R. (2019). Workplace Ergonomics and Musculoskeletal Health: A Review of Current Research. *Ergonomics Journal*, 62(3), 456-472.
- Browning, S., Stokes, J., & McManus, R. (2022). The effect of smoking on musculoskeletal disorders: A review of the literature. *Journal of Musculoskeletal Research*, 29(4), 349–358.
- Cabrera, C. A., Lee, D. C., & Carr, L. J. (2020). Nutritional Deficiencies and Musculoskeletal Disorders: The Role of Diet in Occupational Health. *Nutrition & Health*, 25(1), 45-58.
- Cahyani, O. D., Iftadi, I., & Rochman, T. (2020). Perancangan Alat Bantu Kerja untuk Mengurangi Risiko Postur Kerja pada Stasiun Quality Control. *Jurnal Teknoin*, 26(3), 35-45.
- Dewi, KC, Pebrunto, H., Pratiwi, MRA, & Suanjaya, MA (2024). Hubungan Umur, Jenis Kelamin dan Masa Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Dokter, Bidan dan Perawat di RSUD Provinsi NTB. *Jurnal Ilmiah Wawasan Pendidikan*, 10 (1).
- 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.
- Dianat, I., Afshari, D., Sarmasti, N., Sangdeh, M. S., & Azaddel, R. (2020). Work posture, working conditions and musculoskeletal outcomes in agricultural workers. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 77, 102941.
- Edigan, F. (2019). Hubungan Antara Perilaku Keselamatan Kerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Karyawan Ptsurya Agrolika Reksa Di Sei. Basau: Relationship Between Work Safety Behavior of The Use Of Personal Protective Equipment (PPE) in Employees of PT Surya Agrolika Reksa. *Jurnal Saintis*, 19(2), 61-70.
- Fahmi, M. F., & Widyaningrum, D. (2022). Analisis Penilaian Postur Kerja Manual Guna Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) Menggunakan Metode OWAS Pada UD. Anugrah Jaya. *Jurnal Teknik Industri*, 8(2)

- Fajri, F. H., & Modjo, R. (2023). Analisis Hubungan Faktor Fisik dan Individu Terhadap Prevalensi Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDs) Pada Pekerja CV Bengkel Otomotif Tahun 2022. *National Journal of Occupational Health and Safety*, 4(1), 39–56.
- Fajri, H. (2023). Analisis Hubungan Faktor Fisik dan Individu Terhadap Prevalensi Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDs) Pada Pekerja CV Bengkel Otomotif Tahun 2022. *Jurnal Nasional Kesehatan dan Keselamatan Kerja*, 4 (1), 4.
- Ginting, J. B., Sari, M., & Sembiring, M. (2024). Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Laundry di Kecamatan Medan Selayang. *Medan Journal of Public Health*, 7(2), 97-107.
- Gorce, P., & Jacquier-Bret, J. (2023). Global prevalence of musculoskeletal disorders among physiotherapists: a systematic review and meta-analysis. *BMC musculoskeletal disorders*, 24(1), 265.
- 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 (MTPH Journal)*, 4(1).
- Harrison, A. S., Thomas, E. M., & Murphy, J. L. (2023). Smoking and musculoskeletal pain: Understanding the relationship between smoking and musculoskeletal disorders. *Tobacco Use Insights*, 19, 117–123.
- Hasibuan, K. (2022). ANALISIS HIERARKI PEKERJAAN TAHAP FINISHING YANG DAPAT MENYEBABKAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS MENGGUNAKAN METODE ISM DI PT YODYA KARYA TAHUN 2022.
- Hastuti, A., Yuliati, & Sulolipu, A. M. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pegawai Yang Menggunakan Komputer Di RSUD Dr. Tadjuddin Chalid Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 4(3), 493–504.
- Henny, Iridiastadi, H. and Satalaksana, I.Z. (2012). Age, Gender, And Muscle Strength: A Study Based On Indonesian Samples. *MAKARA of Technology Series*, 16(1). p.3
- Hermawan, A., & Arihta Tarigan, D. (2021). HUBUNGAN ANTARA BEBAN KERJA BERAT, STRES KERJA TINGGI, DAN STATUS GIZI TIDAK NORMAL DENGAN MUTU KINERJA PERAWAT DI RUANG RAWAT INAP RS GRAHA KENARI CILEUNGSI TAHUN 2019. *JURNAL KESEHATAN DAN KEBIDANAN (JOURNAL OF HEALTH AND MIDWIFERY)*, 0(1), 1–13.

- Hildebrandt, V. H., Bongers, P. M., van Dijk, F. J., & Kemper, H. C. (2020). Low BMI and Musculoskeletal Complaints: A Systematic Review of Occupational Health Studies. *Occupational and Environmental Medicine*, 77(4), 221-230.
- Humantech, I. (1995). Manual Pelatihan Ergonomi Terapan Humantech: Disiapkan untuk Protector & Gamble Inc. *Australia: Berkeley Vale*, 201-205.
- Hunusalela, Z. F., Perdana, S., & Dewanti, G. K. (2022). Analisis Postur Kerja Operator Dengan Metode RULA dan REBA Di Juragan Konveksi Jakarta. *IKRAITH-Teknologi*, 6(1), pp.1–10.
- International Labour Organization. (2023). Safety and health at the heart of the future of work: Building on 100 years of experience. Retrieved from <https://www.ilo.org>
- Irhamna, N. A., dkk. (2023). Faktor risiko keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada pekerja finishing Proyek XYZ. *Suara Forikes: Jurnal Penelitian Kesehatan*, 14(2), 120–130.
- Janwantanakul, P., Pensri, P., Jiamjarasrangi, W., & Sinsongsook, T. (2017). The Relationship Between Body Mass Index and Work-related Musculoskeletal Disorders: A Systematic Review. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 59(1), 10-18.
- Johnson, P. W., Sauter, S. L., & Wickstrom, R. (2021). Long-Term Work Exposure and the Development of Musculoskeletal Disorders: A Longitudinal Study. *Journal of Occupational Health Psychology*, 26(2), 155-168.
- Johnson, P., & Williams, R. (2020). Gender Differences in Occupational Musculoskeletal Disorders: A Review. *Occupational Health Journal*, 45(3), 112-125.
- Juleha, J., Wambrauw, A., & Irjayanti, A. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Musculoskeletal Disorders Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat Di Pelabuhan Jayapura. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), pp. 84–91.
- Juniasih, H., Is, J. M., Putra, O., Nursia, L. E., & Saputra, F. F. (2024). Hubungan Perilaku Pekerja Dengan Kecelakaan Kerja di Pabrik Indarung IV PT. Semen Padang. **Jurnal Berita Kesehatan**, 17(1). <https://doi.org/10.58294/jbk.v17i1.170>
- Lailani I.J., et al., 2025. Analisis Postur Tubuh Kerja Pada Proses Penyediaan Bahan Baku CV. SP Alumunium Menggunakan Metode REBA. *Jurnal Ilmiah Research Student*. 2 (1) : pp. 584-593.
- Laksana, J. A., & Srisantyorini, T. (2019). Analisis Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Operator Pengelasan (Welding) Bagian Manufaktur di PT X Tahun 2019. *Jurnal Kajian dan Pengembangan Masyarakat*.
- Lasmita, Y., Misnaniarti, M., & Idris, H. (2021). Analisis penerimaan vaksinasi Covid-19 di Kalangan masyarakat. *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, 8(4), 195.

- Lataoso, R. (2024). Analisis Faktor Risiko Ergonomi dengan kemungkinan terjadinya Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs). *Media Analis Kesehatan*, 15 (1)
- Lee, K. S., Kang, H. R., & Kim, T. M. (2022). The impact of smoking on musculoskeletal health: The role of inflammation and tissue damage. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(10), 2997
- Lin, Y. C., Chen, C. Y., Cho, C. C., & Liang, H. W. (2021). Gender differences and site-specific incident risks of musculoskeletal disorders among 224,506 workers in the food and beverage service industry in Taiwan: A 15-year nationwide population-based cohort study. *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 94(3), 499–510
- Liubana, A., & Puspasari, D. (2021). Analisis Pengaruh Penggunaan E-Learning dengan Google Classroom dan Disiplin Belajar terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa Brothers and Sisters House Kota Surabaya pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Kependidikan: Jurnal Hasil Penelitian Dan Kajian Kepustakaan Di Bidang Pendidikan, Pengajaran Dan Pembelajaran*, 7(2), 417-427.
- Lwanga, SK, Lemeshow, S., & Organisasi Kesehatan Dunia. (1991). Penentuan ukuran sampel dalam studi kesehatan: panduan praktis/SK Lwanga dan S. Lemeshow. Dalam Penentuan ukuran sampel dalam studi kesehatan: panduan praktis/SK Lwanga dan S. Lemeshow.
- Mayasari, D., & Saftarina, F. (2016). Ergonomi sebagai Upaya Pencegahan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja. *JK Unila*, 1, 369–379.
- McAtamney, L., & Corlett, N. (2004). Rapid upper limb assessment (RULA). In *Handbook of human factors and ergonomics methods* (pp. 86-96). CRC Press.
- Meiantini, NMA (2023). Hubungan antara Sikap Kerja terhadap Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Angkat Angkut. *Jurnal Kedokteran Aesculapius*, 3 (2), 241-246.
- Metanfanuan, R., & Kelabora, J. (2021). Pengaruh Edukasi terhadap Pengetahuan dan Sikap Petani Rumput Laut dalam Penggunaan APD untuk Pencegahan Dermatitis Kontak di Ohoi Nginglof Kecamatan Manyeu Kabupaten Maluku Tenggara. *Global Health Science*, 6(1), 34–37.
- Minarti, Y., & Yulizar. (2024). Faktor yang berhubungan dengan alat pelindung diri pada petani padi di Desa Alue Metuah Kecamatan Meukek Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Inovatif*, 7(7).
- Mongabay Indonesia. (2020). *Beragam permasalahan rumput laut dari petani hingga tata-niaga*.

- Mulyawati, S. D., & Koesyanto, H. (2023). Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Tenaga Kesehatan di Puskesmas Mondokan Kabupaten Sragen. *Indonesian Journal of Public Health Nutrition*, 3(2), 123–130. <https://journal.unnes.ac.id/sju/IJPHN/article/view/59159>
- Neupane, S., Virtanen, P., & Nygård, C. H. (2016). BMI, Physical Workload, and Risk of Musculoskeletal Disorders: A Longitudinal Study Among Finnish Workers. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, 42(1), 30-39.
- Noviarmi, F. S. I., & Prananya, L. H. (2023). Hubungan Masa Kerja, Pengawasan, Kenyamanan APD dengan Perilaku Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Area PA Plant PT X. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 4(1), 57-66.
- Nurwahyuni, S. (2021). Analisis regresi logistik terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku merokok pada remaja. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 45–53.
- Overstreet, D. S., et al. (2023). A brief overview: Sex differences in prevalent chronic musculoskeletal conditions. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5), 4521.
- Pasaribu, S. M. R., Tanjung, L. F., Girsang, R., & Alwi, F. (2025). Hubungan jenis kelamin, masa kerja, dan posisi kerja dengan gangguan otot rangka akibat kerja pada petani di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 14(1), 1–7.
- 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).
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor Per.08/Men/Vii/2010 Tentang Alat Pelindung Diri.
- Permatasari, I., Nitami, M., Veronika, E., & Situngkir, D. (2022). Analisis risiko postur kerja pada petani budidaya rumput laut dengan metode REBA di Desa Pantai Mekar Kec. Muara Gembong Kab. Bekasi tahun 2022. *JCA Health Science*, 1(2), 89–98.
- Prasetyo, D., Sartika, & Bur, N. (2023). Determinan Keluhan Muskuloskeletal Disorders Pada Pekerja Pengelasan Di PT. Industri Kapal Indonesia (Persero) Makassar. *Window of Public Health Journal*, 4(2), 324–332.
- Pratama A.K.A., Khoriyah N., and Mariyana N., 2024. Penilaian Postur Kerja Pada Aktivitas Pekerja Pembuatan Roster Dengan Menggunakan Metode Workplace Ergonomic Risk Assessment (WERA). *Jurnal Teknik Industri (JURTI)*. 3 (1) : pp. 19-26.
- Pratama, R. D., & Nuraini, S. (2025). Analisis risiko ergonomi dan keluhan musculoskeletal disorders (MSDs) pada pekerja

- produksi menggunakan metode NBM dan REBA. *Jurnal Rekayasa Industri*, 7(1), 45–56.
- Pratiwi, A. P., & Tenri, D. T. A. (2023). Hubungan Personal Hygiene dan Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Kejadian Dermatitis Kontak pada Petani Rumput Laut. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 12(1), 90–97.
- Pratiwi, L. D. (2022). Hubungan Antara Faktor Risiko Gaya Hidup dan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Proyek Konstruksi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 17(1), 65–72.
- Punnett, L., & Wegman, D. H. (2004). Work-related Musculoskeletal Disorders: The Epidemiologic Evidence and the Debate. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 14(1), 13-23.
- Putra, I. S., Thamrin, Y., Pasinringi, S. A., Saleh, L. M., Wahyu, A., & Syam, A. (2020). *Relationship between work duration and type of work with musculoskeletal disorders of fishermen in occupational health efforts post fishermen of Maros Regency. International Journal of Academic Research and Reflection*, 8(4), 9–18.
- Putri, A. R., Sari, D. P., & Wulandari, R. D. (2024). Hubungan Beban Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 10(1), 45-60.
- Rahayu, WA, Setyaningsih, Y., & Jayanti, S. (2021). Hubungan Antara Masa Kerja, Sikap Kerja Dan Beban Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Petani Padi Di Desa Ahuhu Kecamatan Meluhu Kabupaten Konawe. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9 (3), 346–351.
- Rahmadani, D., & Pramesti, A. (2020). Model regresi logistik dalam analisis faktor risiko kejadian hipertensi. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 9(1), 22–30.
- Rahmadani, Y. (2024). *Penyuluhan pencegahan musculoskeletal disorders pada pembudidaya rumput laut. Mammiri (etdci)*.
- Rahmah, S., & Herbawani, C. K. (2022). Faktor Resiko Penyebab Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja: Tinjauan Literatur. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1).
- Rahman, M. A., & Amin, N. A. (2020). Work Tenure and Occupational Health Risks: Analyzing the Long-term Impact. *Safety and Health at Work*, 11(1), 34-42.
- Rahmawati, B.D and Anggraini, E., 2024. Analisis Postur Kerja Dengan Rapid Entire Body Assessment (REBA) Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders. *Manufaktur: Publikasi Sub Rumpun Ilmu Keteknikan Industri*. 3 (2) : pp. 9-21
- Ramayanti, D. A., & Koesyanto, H. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Konveksi Article Info. *IJPHN*, 1(3), 472–478.

- Rani F.A.C., Cahyani E.I., and Hardini K.F., 2024. Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Posisi Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Ibu Rumah Tangga di Desa Bedali. *SEHATMAS (Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat)*. 3 (3) : pp. 635-645
- Ridlo, J. A., & Fasya, Z. H. A. (2023). Gambaran Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDs) pada Pekerja PDKB PT. PLN (Persero) UP3 Surabaya Selatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Rika A.K.M., dan Dwiyanti E., 2023. Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (Studi Kasus pada Pekerja Operator Container Crane PT. X Surabaya). *Media Gizi Kesmas*. 11 (2) : pp. 363-370.
- Rivaldi, W. (2025). Hubungan Asupan Zat Gizi, Status Gizi, dan Gaya Hidup dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders. *Agromedis*, 7 (1).
- Rohmani, N., Nirmalasari, N., & Lestari, R. (2023). Peningkatan Keselamatan Kerja Melalui Pencegahan Penyakit Akibat Kerja Pada Perawat di Rumah Sakit. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 8(2), 490-498.
- Sani N.T., dan Widajati N., (2021). The Correlation of Work Duration and Physical Workload with the Complaints of Musculoskeletal Disorders in Informal Workers. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*. 10 (1) : pp. 79-87
- Saputra A, 2020. Sikap Kerja, Masa Kerja, dan Usia terhadap Keluhan Low Back Pain pada Pengrajin Batik. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*. 4 (1) : pp.147 – 156.
- Septendry, IKLAN (2024). Hubungan Posisi dan Durasi Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Petani di Desa Balinuraga Way Panji Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 5 (2).
- Setiawan, D., & Prihatini, S. (2020). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Setyawan, M. G. M., & Aktifah, N. (2024). Analisis Kejadian Gangguan Muskuloskeletal Non Bedah pada Lansia di Kecamatan Kajen: Studi Observasional. *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 12(1), 76-80. <https://doi.org/10.24843/MIFI.2024.v12.i01.p13>.
- Silva, L. A., Malta, D. C., de Oliveira, P. P. V., & Stopa, S. R. (2023). Inequalities in employment and gender differences in the prevalence of work-related musculoskeletal disorders cases: A nationwide survey from Brazil, 2019. *Public Health*, 223, 1–7.
- Simorangkir, R. P., Siregar, S. D., & Sibagariang, E. E. (2021). Hubungan Faktor Ergonomi dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Pembuatan Ulos. *JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 6(1) : p. 16

- Situmorang, R. K. (2022). Faktor yang Memengaruhi Kelelahan Kerja pada Tenaga Kerja Bongkar Muat (TKBM) di Pelabuhan Belawan. *Jurnal Kesehatan Dan Fisioterapi*, 2(2), 21–25.
- Smith, T., Williams, J., & Taylor, R. (2018). Occupational Tenure and Worker Productivity: A Meta-Analysis. *Journal of Occupational Health*, 60(2), 97-110.
- Suanida K.I., and Realino B.S., 2014. Studi Penentuan Lokasi Untuk Pengembangan Budidaya Rumput Laut Di Wilayah Perairan Teluk Saleh, Sumbawa, NTB. *Jurnal Kelautan Nasional.*, 9(2)., hal.84.
- Sulaiman, F., & Sari, Y. P. (2019). ANALISIS POSTUR KERJA PEKERJA PROSES PENGEASAHAN BATU AKIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE REBA. *Jurnal Optimalisasi*, 1(1).
- Suma'mur. (2009). Hygiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja. Dalam *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*.
- Supardi, S., Noor K, F., Winarti, A., & Suprajatno, A. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Muskuloskeletal Pada Perawat Di Ruang Igd Dan Kamar Operasi Rsdur Prambanan. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(2), 5091-5100.
- Suryaningrum, T. D., Widiastuti, R., & Hidayat, T. (2020). Analisis Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Rumput Laut Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 4(2), 276-285.
- Syahril, A and Zetli,S., (2022). PERANCANGAN FASILITAS KERJA UNTUK PENGANGKATAN BARANG BOX MINUMAN DI CV. CAHAYA BARU GEMILANG. *Computer and Science Industrial Engineering (COMASIE)*, [online] 6(4), pp.59–68.
- Syuhada, A. D., Nurikhlis, N., & Abdillah, A. D. (2018). Posisi Kerja, Kebiasaan Olahraga dan Merokok Mempengaruhi Keluhan Nyeri Punggung Bawah (NPB) pada Pekerja Bagian Produksi Tiang Pancang di PT. X Tahun 2018. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 3(2), 45–52.
- Tan, W. (2022). Analisis Yuridis Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja Dalam Bidang Ketenagakerjaan. *Dialogia Iuridica*, 13(2), pp.046–064.
- Tarwaka, Bakri, S., & Sudiajeng, L. (2004). Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas (Vol. 323).
- Tarwaka. (2010). Ergonomi Industri, Dasar – Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja.
- Tarwaka. (2015). Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja.
- Tarwaka. (2019). Ergonomi Industri (2 ed., Nomor 2). Harapan Press.
- Thamrin, Y., et al. (2020). *Ergonomics and musculoskeletal disorders among seaweed workers in Takalar Regency: A mixed-method approach*. Universitas Hasanuddin Repository.

- Thamrin, Y., et al. (2020). *Seaweed farmers and work fatigue*. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*.
- Thamrin, Y., Pasinringi, S., Darwis, AM, & Putra, IS (2021). Masalah gangguan muskuloskeletal dan kaitannya dengan usia, masa kerja, dan kebiasaan merokok pada nelayan. *Gaceta sanitaria* , 35 , S417-S420.
- Thamrin, Y., Ramadhani, D. F. A., Nadillah, A. R., & Ramadhani, I. A. D. E. (2019). Gambaran Kecelakaan dan Penyakit Akibat Kerja pada Petani Rumput Laut Kabupaten Takalar Tahun 2018. **Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim**, 2(1), 38-43.
- Thamrin, Y., Yusri, I. K., Muis, M., & Syafitri, N. M. (2022). *Quasi-experimental study on the use of ergonomic tools among seaweed workers in Takalar District*. *NeuroQuantology*, 20(9), 1115–1119.
- Tisya Aulia, Tarwaka Tarwaka, Dwi Astuti and Rezanisa Asyfiradayati (2023). Hubungan Risiko Postur Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Perkantoran. *Environmental Occupational Health And Safety Journal*, [online] 3(2), pp.153–160.
- UU No.13 Tahun 2003. (t.t.). PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA.
- Vidi, V. V., Meruntu, V., Kawatu, P. A. T., & Rumayar, A. A. (2019). HUBUNGAN ANTARA UMUR DAN MASA KERJA DENGAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL PADA PEKERJA PETANI DI DESA KANONANG DUA KECAMATAN KAWANGKOAN BARAT KABUPATEN MINAHASA. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Sam Ratulangi*.
- Vincent, H. K., Vincent, K. R., & Lamb, K. M. (2018). Obesity and Musculoskeletal Disorders: Biomechanical and Inflammatory Pathways to Pain and Disability. *Current Obesity Reports*, 7(1), 87-96.
- Wang, Y., Wluka, A. E., & Jones, G. (2021). Obesity and Joint Health: The Role of Muscle Strength and Biomechanical Load. *Journal of Orthopedic Research*, 39(5), 923-931.
- Watiningsih, S. (2022). Hubungan pencahayaan dan Postur Kerja serta Iklim Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 12 (2).
- Wijaya, K. (2019). Identifikasi Risiko Ergonomi dengan Metode Nordic Body Map Terhadap Pekerja Konveksi Sablon Baju. Seminar dan Konferensi Nasional IDEC .
- Wildasari, T dan Nurcahyo R.E., 2023. Hubungan Antara Postur Kerja, Umur Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada Pekerja Di Cv. Sada Wahyu Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*. 2(1) : pp. 1-10

- World Health Organization (WHO). (2021). Body Mass Index – BMI Classification. Retrieved from
- World Health Organization. (2021). Musculoskeletal conditions.
- Yafi, M. mansur (2023). Analisis Postur Kerja Operator Inbound Dengan Menggunakan Metode Rula. *JUSTI (Jurnal Sistem dan Teknik Industri)*, 3(2), p.237.
- Yahya Thamrin, Syahrir Pasinringi, A. Muflihah Darwis and Putra, I.S. (2021). Musculoskeletal disorders problems and its relation to age, working periods, and smoking habit among fishermen. *Gaceta Sanitaria*, 35 (S2), pp.S417–S420.
- Zafar, H., & Almosa, N. (2019). Prevalence of Work-related Musculoskeletal Disorders among Dental Students of King Saud University, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia. *The journal of contemporary dental practice*, 20(4), 449–453.
- Zhou, M., Wang, H., Zeng, X., Yin, P., Zhu, J., Chen, W., ... & Liang, X. (2023). Comprehensive Analysis of Musculoskeletal Disorders Worldwide: Insights from the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet Rheumatology*, 5(1), e10-e21.