

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyandi, A., & Nopriani, Y. (2024). HUBUNGAN POSISI KERJA DURASI DAN FREKUENSI KERJA DENGAN KEJADIAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PERAWAT RUMAH SAKIT PUSRI PALEMBANG. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 4759-4766.
- Asnel, R., Pratiwi, A., Payung Negeri Pekanbaru, Stik., Tamtama No, J., & Baru, L. (2021). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDER PADA PEKERJA LAUNDRY. *Public Health and Safety International Journal*, 1(1), 2715–5854. <https://doi.org/10.55642/phasij.v1i01>
- Balaputra, I., Al-Qodiri, S. B., & Manggar, J. (2020). Hubungan pengetahuan dan masa kerja dengan gangguan muskuloskeletal pada perawat di rumah sakit. *Medical Jurnal Of Al-Qodiri*, 5, 85-91.
- Balaputra, I., & Sutomo, A. H. (2017). Pengetahuan ergonomi dan postur kerja perawat pada perawatan luka dengan gangguan muskuloskeletal di dr. H. Koesnadi Bondowoso. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 33(9), 5-448.
- Carwadi, C., & Ramadhani, F. (2025). Hubungan Lingkungan, Postur Kerja, Aktivitas Fisik Dengan Musculoskeletal Disorders Pada Perawat RSIA Kenari 2024. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), 22–29.
- Cho, O. H., Hwang, K. H., & Lee, D. W. (2021). Work-related musculoskeletal symptoms and ergonomic risk in hospital nurses. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(16), 8485.
- Choobineh, A., Daneshmandi, H., Aghabeigi, M., & Haghayegh, A. (2016). Musculoskeletal Problems among Hospital Nurses and Their Relationship with Awkward Postures. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 22(2), 1–7.
- Danur, S. M. B., Wahyu, A., & Thamrin, Y. (2022). Hubungan postur kerja dan masa kerja terhadap keluhan muskuloskeletal pada pengemudi bus: Relationship Between Work Posture and Working Period to Musculoskeletal Disorders Through Fatigue Among Driver. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 3(2), 166–178. <https://doi.org/10.30597/hjph.v3i2.21894>
- Dewi, K. C., Pebrunto, H., Pratiwi, M. R. A., & Suanjaya, M. A. (2024). Hubungan umur, jenis kelamin dan masa kerja dengan keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada dokter, bidan dan perawat di RSUD Provinsi NTB. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14574779>

- Dewi, R., Handayani, P., & Nurhidayah, I. (2022). Hubungan aktivitas kerja perawat dengan keluhan muskuloskeletal pada perawat rumah sakit. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 25(2), 115–123.
- Diani, N., & Hafifah, I. (2019). Hibungan Umur, Jenis Kelamin, Masa Kerja Dan Kebiasaan Olahraga Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Perawat. *CNJ: Caring Nursing Journal*, 3(1), 23-30.
- Enta, S., & Masfuri. (2024). Edukasi ergonomi dalam mencegah gangguan muskuloskeletal pada perawat yang bekerja di rumah sakit. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 6(1), 1240–1249.
- Farmizan, K., Nofirza, Hamdy, I. M., Yola, M., & Hartati, M. (2024). Evaluasi Postur Dan Manual Handling Pekerja Di Unit Pandai Besi Roni Menggunakan Metode Workplace Ergonomic Risk Assesment (WERA) Dan Ovako Work Posture Analysis System (OWAS). In *Februari* (Vol. 6, Issue 1).
- Hatarina, M. (2016). *PENGUKURAN RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDS) DENGAN QUICK EXPOSURE CHECK (QEC)* Merisha Hastarina (Vol. 1, Issue 2).
- Hignett, S., & McAtamney, L. (2000). *Rapid Entire Body Assessment (REBA)*. *Applied Ergonomics*, 31(2), 201–205.
- Hilmi, T., & Tanjung, N. U. (2024). Hubungan antara postur kerja dan durasi kerja dengan keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada tenaga kesehatan di Puskesmas X. *Indonesian Journal of Health Science*, 5(5).
- Indah, V., Utami, T. N. ., & Nuraini, N. (2023). ANALISIS FAKTOR RISIKO ERGONOMI PERAWAT TERHADAP KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS . *Jurnal Keperawatan Priority*, 6(2), 131–143. <https://doi.org/10.34012/jukep.v6i2.4060>
- Indriyani, Badri, P. R. A., Oktariza, R. T., & Ramdhani, R. S. (2022). Analisis Hubungan Usia, Masa kerja dan Pengetahuan terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs). In *Jurnal Kesehatan* 13(1), 186-191. Online. <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>
- Juliastuti, W., Ahmad, E.F., Rojak O.B. (2024). Hubungan antara Postur Kerja, Masa Kerja, dan Usia dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja bagian Perawatan di PT X. *Jurnal Pengembangan Ketenagakerjaan*, 2(1), 69-76.
- Kurniawan, A. (2021). Analisis Faktor Risiko MSDs pada Tenaga Kesehatan Rumah Sakit. *Jurnal Ergonomi Indonesia*, 7(2): 88–95.
- Kurniawati, D., Setyaningsih, Y., & Widjasena, B. (2021). Pengaruh stretching terhadap keluhan muskuloskeletal pada tenaga kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(2), 118–125.

- Manik, W. C. O., & Lestari, F. (2023). FAKTOR RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PERAWAT: LITERATURE REVIEW. *Jurnal Kesehatan Tambusaia*, 4, 1693–1696.
- 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 and Safety Journal*, 3(2), 161-172.
- Musdalifah, A. U. A., Thamrin, Y., Amiruddin, R., S Russeng, S., Wahyu, A., Wahyu, A., & Salma, U. (2025). Analysis Of Factors Affecting Musculoskeletal Disorders (MSDs) On Nurses at Nunukan Regional General Hospital. *Journal of Neonatal Surgery*, 14(32S), 4325-4336.
- Pramestari, D. (2017). Analisis postur tubuh pekerja menggunakan metode ovako work posture analysis system (owas). *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(2), 22-29.
- Pratiwi, A. P., Darlis, I., T.A, T. D., & Kas, S. R. (2024). Edukasi ergonomi sebagai upaya pencegahan gangguan musculoskeletal disorders pada perawat. *Window of Community Dedication Journal*, 5(2), 48–54.
- Putri, Z. M., Khairina, I., & Refnandes, R. (2020). Gambaran Gangguan Muskuloskeletal pada Perawat. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 399–401. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.787>
- Putri, S. E. (2018). Hubungan Angkat Angkut Pasien dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSD’S) pada Perawat Ruang Rawat Inap RSUD Teluk Kuantan Tahun 2018. *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 9(1), 112-121.
- Rahmawati, E. (2020). Faktor Ergonomi dan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Perawat. *Jurnal Kesehatan Kerja*, 9(2): 101–108.
- Ramdan, I. M., Duma, K., & Setyowati, D. L. (2019). Reliability and Validity Test of the Indonesian Version of the Nordic Musculoskeletal Questionnaire (NMQ) to Measure Musculoskeletal Disorders (MSD) in Traditional Women Weavers. *Global Medical & Health Communication (GMHC)*, 7(2), 123–130. <https://doi.org/10.29313/gmhc.v7i2.4132>
- Reza, M. F., Maulina, D., Utami, L., & Fauz, A. (2025). The HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR DENGAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PERAWAT DI RUANG INSTALASI GAWAT DARURAT DAN POLI KLINIK RUMAH SAKIT X PROVINSI KEPULAUAN RIAU. *Jurnal Kesehatan Ibnu Sina (j-kis)*, 5(2), 62-73.
- Rizky Firmansyah, M., & Geovania Azwar, A. (n.d.). Analisis Postur Kerja dan Risiko Musculoskeletal Disorder (MSDs) pada Operator Produksi di Konveksi Syambia Collection. In *Jurnal ReTiMs* (Vol. 4, Issue 1).

- Lataoso R., Saptaputra S.K., & Jafriati. (2024). ANALISIS FAKTOR RISIKO ERGONOMI DENGAN KEMUNGKINAN TIMBULNYA KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA PERAWAT DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA TK. III TAHUN 2024. *Medika Alkhairaat: Jurnal Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(2), 479-495.
- Satrianugraha, M., Pratiwi, D. A., & Nugroho, A. R. (2025). Faktor Risiko *Musculoskeletal Disorders* (MSDs) pada Tenaga Kesehatan Berdasarkan Karakteristik Individu dan Ergonomi Kerja. *Jurnal Kesehatan dan Keselamatan Kerja Indonesia*, 6(1), 45–53.
- Supardi, S., Winarti, A., & Suprajatno, A. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keluhan Muskuloskeletal Pada Perawat Di Ruang Igd Dan Kamar Operasi Rsud Prambanan. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(2), 5091-5100.
- Susanti, N., Naurah, A., Program, S., Fakultas, S. F., & Kesehatan, I. (2021). PENYULUHAN FISIOTERAPI PADA SIKAP ERGONOMIS UNTUK MENGURANGI TERJADINYA GANGGUAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) DI KOMUNITAS KELUARGA DESA KEBOJONGAN KEC. COMAL KAB. PEMALANG. In *Jurnal ABDIMAS* (Vol. 2, Issue 1).
- Syabriannur, M., Husaini, H., Marlinae, L., Triawanti, T., & Ringoringo, H. P. (2025). *Factors Associated with the Risk of Musculoskeletal Disorders Complaints among Staff Nurses at RSUD dr. Doris Sylvanus*. An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 12(2), 213–220.
- Taufik, R., Ketaren, O., & Salmah, M. S. U. (2018). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap musculoskeletal disorders pada perawat di rumah sakit umum sari mutiara medan tahun 2017. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 3(1), 31-40.
- Tarwaka, Bakri, S.H.A., dan Sudiajeng, L. (2004). Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Produktivitas. Ed 1, Cet 1. Surakarta: UNIBA PRESS
- Yassi, A., Lockhart, K., Sykes, M., & Buck, B. (2013). Healthcare workers and musculoskeletal injuries: prevention and management. *Occupational Medicine*, 63(8), 549–551.