

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, M. T., Novitasari, A., & Setiawan, R. M. (2017). *Buku Ajar: Kedokteran Okupasi* (pp. 19–20).
- Anjanny, A. (2016). *HUBUNGAN POSISI DUDUK, LAMA KERJA DAN MASA KERJA DENGAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA PENGGUNA KOMPUTER DI BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2018*. 4(1), 1–23.
- Ardisoma, A., Budiman, & Ibnusentosa, R. G. (2017). Gambaran Bahaya Ergonomi pada Pekerja Bagian Administrasi di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung Tahun 2017. *Prosiding Pendidikan Dokter ISSN: 2460-657X*, 3(2), 645–655.
- Azis, A. H. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Nyeri Otot Skeletal (Musculoskeletal Disorders) Pada Pekerja Bongkar Muat Di Pelabuhan Soekarno Hatta Makassar Tahun 2018. *Skripsi*, 82. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/13446>
- Berlin, C., & Adams, C. (2017). Production Ergonomics: Designing Work Systems to Support Optimal Human Performance. In *Production Ergonomics: Designing Work Systems to Support Optimal Human Performance* (p. 296). Ubiquity Press. <https://doi.org/10.5334/BBE/>
- Desinta, T. (2015). Faktor-Faktor Primer Yang Memiliki Hubungan Terhadap Keluhan Musculoskeletal Pada Pekerja Laundry Sektor Iformal Di Wilayah Tlogosari. *Artikel Ilmiah*.
- Dewi, A. M. P. (2019). Hubungan Antara Postur Kerja Dengan Keluhan MSDs Pada Pegawai Administrasi di Kantor Pusat Universitas Jember. *Repository Universitas Jember*.
- Djafar, R. H. (2022). TREND & ISSUE KEPERAWATAN. In *Keperawatan Medika Bedah* (p. 142). Penerbit Lakeisha. https://www.google.co.id/books/edition/TREND_ISSUE_KEPERAWATAN_VOL_1_Keperawata/QpRnEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=0
- Executive, H. and S. (2021). *Work-related musculoskeletal disorders statistics in Great Britain*, (Issue March).
- Fahmiawati, N. A., Fatimah, A., & Listyandini, R. (2021). FAKTOR - FAKTOR

- YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL DISORDER (MSDs) PADA PETANI PADI DESA NEGLASARI KECAMATAN PURABAYA KABUPATEN SUKABUMI TAHUN 2019. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 4(5), 412–422. <http://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/PROMOTOR>
- Graveling, R. (2018). *Ergonomics and Musculoskeletal Disorders (MSDs) in the Workplace: A Forensic ... - Google Books*. CRC Press. https://books.google.co.id/books?id=N_p0DwAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Handayani, W. (2011). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan*. 44.
- 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. <https://doi.org/10.33086/mtphj.v4i1.715>
- Harahap, P. S., Sari, R. E., & Rachman, I. (2018). Hubungan Aktifitas Berulang Dan Sikap Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders Pada Tenaga Kerja di PT Bahari Gembira Ria Kabupaten Muaro Jambi Tahun 2017. *Riset Informasi Kesehatan*, 7(1), 9. <https://doi.org/10.30644/rik.v7i1.122>
- Hastono, S. P. (2016). *Analisis Data Pada Bidang Kesehatan*. PT RajaGrafindo Persada.
- Helmina, 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), 24.
- Icsal, M., Sabilu, Y., & Pratiwi, A. D. (2016). FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PENJAHIT WILAYAH PASAR PANJANG KOTA KENDARI TAHUN 2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 1(3), 183869. <https://doi.org/10.37887/jimkesmas>
- Inayatul, F. (2018). Hubungan Sikap Kerja dan Lama Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja di PT.X Gresik Tahun 2018. *Universitas Nahdatul Ulama Surabaya*.

- International Labor Organization. (2013). Keselamatan dan Kesehatan Kerja Sarana Untuk Produktivitas. In *Handbook of Institutional Approaches to International Business*. <https://doi.org/10.4337/9781849807692.00014>
- Irzal. (2016). *Dasar-Dasar Kesehatan dan Keselamatan Kerja - Google Books* (1st ed.). https://www.google.co.id/books/edition/Dasar_Dasar_Kesehatan_dan_Keselamatan_Ke/D-VNDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=beban+kerja&pg=PA26&printsec=frontcover
- Jalajuwita, R. N., & Paskarini, I. (2015). The Relation between Body Position with Musculoskeletal Complaints in Welding Unit of PT. X Bekasi. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 4(1), 33–42.
- KBBI. (2022). *Arti kata usia - Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online*. <https://kbbi.web.id/usia>
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT - Direktorat P2PTM*. <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt>
- Undang - Undang RI No 13 tahun 2003, Ketenagakerjaan (2003).
- Khofiyya, A. N., Suwondo, A., & Jayanti, S. (2019). Hubungan Beban Kerja, Iklim Kerja, Dan Postur Kerja Terhadap Keluhan Musculoskeletal Pada Pekerja Baggage Handling Service Bandara (Studi Kasus di Kokapura, Bandara Internasional Ahmad Yani Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 7(4), 619–625.
- Koentjoro, S. L. (2010). Hubungan antara Indeks Masa tubuh (IMT) dengan Derajat Osteoarthritis Lutut Menurut Kellgren dan Lawrence. *Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*, 1–20.
- Kroemer, K. H. E., & Kroemer, A. D. (2018). *Office ergonomics : ease and efficiency at work*.
- Laksana, A. J., & Srisantyorini, T. (2020). Analisis Risiko Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Operator Pengelasan (Welding) Bagian Manufaktur di PT X Tahun 2019. *Jurnal Kajian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 64–73. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN->

NUR/article/view/7134/4416

- 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 and Occupational Health*, 4(2), 54–65.
- Martiyas, Harahap, P. S., & Harianto, I. (2015). Hubungan Aktivitas Berulang dan Sikap Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Pengangkut Sawit di Kecamatan Rimbo Ilir Kabupaten Tebo Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 3(No.1), 35.
- Mawadi, Z., & Rechmalia. (2016). Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Muskuloskeletal Pada Pekerja Laundry Di Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 019(1), 1–10. <http://www.jim.unsyiah.ac.id/FKep/article/download/1515/1825>
- Meilani, F., Asnifatima, A., & Fathimah, A. (2018). Faktor-faktor Risiko Yang Mempengaruhi Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) Pada pekerja Operator Sewing DI PT Dasan Pan Fasific Indonesia Tahun 2018. *Promotor Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 62–67. <http://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/PROMOTOR/article/view/1429>
- Middlesworth, M. (2015). Musculoskeletal disorders caused by the most common job demands and ergonomic risks. In *Systemerien. Tagweise* (Issue April). <https://doi.org/10.5771/9783845298832-243>
- Ningtyias, F. W. S., R, D. L. Y., & Rohmawati, N. (2010). *Gizi Daur Kehidupan*.
- Nurjanah, S. (2012). Hubungan Sikap Kerja Duduk Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Bagian Reaching Pt . Delta Merlin Dunia Textile Kebakkramat Karanganyar. *Universitas Sebelas Maret Surakarta*, 50(1), 80.
- Nurmianto, E. (2010). *Ergonomi : Konsep Dasar dan Aplikasinya* (Edisi Pert). Guna Widya.
- Nusa, Y., Joseph, W. B. S., & Lampus, B. S. (2013). Hubungan Antara Umur, Lama Kerja Dan Getaran Dengan Keluhan Sistem Muskuloskeletal Pada Sopir Bus Trayek Manado - Langowan Di Terminal Karombasan. *FKM Universitas Sam Ratulangi*, 1–5.

- Oley, R. A., Suoth, L. F., & Asrifuddin, A. (2018). Hubungan Antara Sikap Kerja Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Pada Nelayan Di Kelurahan Batukota Kecamatan Lembeh Utara Kota Bitung Tahun 2018. *Jurnal KESMAS*, 7(5).
- Pratama, S., Asnifatima, A., & Ginanjar, R. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pengemudi Bus Pusaka Di Terminal Baranangsiang Kota Bogor Tahun 2018. *Promotor*, 2(4), 313. <https://doi.org/10.32832/pro.v2i4.2245>
- Purnawijaya, M. A., & Aidatmika, I. P. G. (2015). Muskuloskeletal Dan Distribusinya Menggunakan Nbm (Nordic Body Map) Pada Anggota Senam Satria Nusantara the Assosiation of Body Mass Index and Musculoskeletal Disorder and Their Distribution Using Nbm (Nordic Body Map) To Members of Satria Nusantara a. *Fakultas Kedokteran Universitas Udayana*.
- 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. <https://doi.org/10.31964/jkl.v17i1.225>
- Rani, D. M., Pranata, L., & Anggraini, N. L. (2022). Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia. In *Google Book* (p. 354). Yayasan Kita Menulis. https://www.google.co.id/books/edition/Anatomi_Fisiologi_Tubuh_Manusi/a/6ZheEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=0
- Ratunuman, Y. M., Suoth, L. F., & Joseph, W. (2017). Muskuloskeletal Pada Kelompok Tani Di Desa Rok-Rok Kecamatan Kema Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal KESMAS*, 7(4). <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/23165>
- Rossa, G. U., Helmi, Z. N., & Setyaningrum, R. (2017). *Correlation Between Individual and Work Factors With Musculoskeletal*. 1, 1–6. <http://fk.jtam.unlam.ac.id/index.php/bkm/article/view/144/28>
- Rovendra, E., & Meilinda, V. (2021). *Hubungan Lama Kerja Dan Beban Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Disorder Pada Petani Padi Laki-Laki Di*

- Kanagarian Koto Baru Kecamatan X Koto*. 6(3), 2528–66510.
- Saputro, C. B., Mulyono, M., & Puspikawati, S. I. (2019). Hubungan Karakteristik Individu Dan Sikap Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pengrajin Batik Tulis. *Journal of Public Health Research and Community Health Development*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jphrecode.v2i1.16248>
- Sejati, S. (2019). Hubungan Posisi Duduk Terhadap Kejadian Nyeri Punggung Pada Pekerja Di Sentra Industri Tempe Wilayah Kedungsari Kota Magelang. *Jurnal Kesehatan*, 17(1), 74–84.
- Shatari, H., Yanwirasti, Y., & Julizar, J. (2017). Hubungan Sikap Kerja Duduk Dengan Risiko Keluhan Otot-Otot Skeletal Pada Pekerja Dengan Posisi Duduk. *Jurnal Kesehatan Andalas*.
- Shobur, S., Maksuk, M., & Sari, F. I. (2019). FAKTOR RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA TENUN IKAT DI KELURAHAN TUAN KENTANG KOTA PALEMBANG. *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(2), 113–122. <https://doi.org/10.36743/medikes.v6i2.188>
- 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), 16–24. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v6i1.7615>
- Sonne, M., Villalta, D. L., & Andrews, D. M. (2012). Development and evaluation of an office ergonomic risk checklist: ROSA - Rapid office strain assessment. *Applied Ergonomics*, 43(1), 98–108. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2011.03.008>
- Sugiono, S., Putro, W. W., & Sari, S. I. K. S. (2018). Ergonomi Untuk Pemula. In *UB Press (Issue April)*. Malang: UB Press.
- Supiana, R., & Modjo, R. (2014). Penilaian Faktor Risiko Ergonomi Pada Pekerja Pengguna Komputer Terhadap Terjadinya Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) di Pusat Pelatihan dan Pendidikan BPS Tahun 2014. *Fkmui*.
- Susanti, L., Zadry, H., & Yuliandra, B. (2015). Pengantar Ergonomi Industri. In *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*.

- Tarwaka. (2015). *Ergonomi Industri*. Harapan Press.
- Tjahayuningtyas, A. (2019). FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS (MSDs) PADA PEKERJA INFORMAL. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v8i1.2019.1-10>
- To, K. E., Berek, N. C., & Setyobudi, A. (2020). Hubungan Masa Kerja, Jenis Kelamin dan Sikap Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Operator SPBU di Kota Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 42–49. <https://doi.org/10.35508/mkm.v2i2.2853>
- Trijoko. (2012). *Hubungan Sikap Kerja Tidak Alami dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pengrajin Tembaga dan Kuningan Bagian Pembentukan di Tumang Cepogo Boyolali*.
- Turgut, B. (2018). Ocular Ergonomics for The Computer Vision Syndrome. *Journal of Eye and Vision*, 1(January), 2172.
- Utami, U., Karimuna, S. R., & Jufri, N. (2017). Hubungan lama kerja, sikap kerja dan beban kerja dengan muskuloskeletal disorders (MSDs). *Jimkesmas*, 2(6), 1–11. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JIMKESMAS/article/view/2921/2179>
- Wahyuni, T. D. (2021). *ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN SISTEM MUSKULOSKELETAL* - Google Books (M. Nasrudin (ed.); 1st ed., p. 69). https://www.google.co.id/books/edition/ASUHAN_KEPERAWATAN_GANGGUAN_SISTEM_MUSKULOSKELETAL/g24vEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=muskuloskeletal&printsec=frontcover
- Wicaksono, Y. H. (2018). *HUBUNGAN SIKAP KERJA DUDUK DENGAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA KARYAWAN PABRIK ROKOK PT. MULIA AGUNG PACITAN*. 5–24.
- Wijayanti, A. F., Sididi, M., & Nurgahayu. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan MSDs (Muskuloskeletal Disorders) pada Pegawai yang Menggunakan Personal Computer di PT. PLN (Persero) Unit Induk Wilayah Sulselrabar Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 1(6), 721–731. <https://doi.org/10.33096/woph.v1i6.114>