

## DAFTAR PUSTAKA

- Afro, H. S. dan Paskarini, I. 2021 “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), hal. 98–111. doi: <https://jurnal.fkm.untad.ac.id/index.php/preventif/article/view/249/207>.
- Alfaridz, M. dan Harahap, R. A. 2023 “Hubungan Beban Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Petugas Penyapu Jalan Kecamatan Medan Johor,” *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 6(1), hal. 32–36. doi: 10.32832/pro.
- Azzahra, Bahri, S. dan Puji, L. K. R. 2021 “Hubungan Sikap Kerja, Masa Kerja dan Durasi Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Manual Handling Di Gudang X . Tangerang Selatan,” *Frame of Health Journal*, 1(1). Tersedia pada: <http://openjournal.wdh.ac.id/index.php/fohj/article/view/351/271>.
- Badan Pusat Statistik Kota Jakarta Selatan 2021 *Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Jakarta Selatan 2015-2021*, Badan Pusat Statistik Kota Jakarta Selatan. Tersedia pada: <https://jakselkota.bps.go.id/indicator/153/36/1/luas-wilayah-menurut-kecamatan-di-jakarta-selatan.html> (Diakses: 29 Mei 2023).
- Bridger, R. S. 2003 *Introduction to Ergonomics*. 2 ed, Taylor & Francis e-Library. 2 ed. New York: Taylor & Francis.
- Canadian Center for Occupational Health and Safety 2014 “Work-related Musculoskeletal Disorders (WMSDs),” *Government of Canada*. Tersedia pada: <https://www.ccohs.ca/oshanswers/diseases/rmirsi.html>.
- CDC 2020 *Work-Related Musculoskeletal Disorders & Ergonomics*, CDC. Tersedia pada: <https://www.cdc.gov/workplacehealthpromotion/health-strategies/musculoskeletal-disorders/index.html> (Diakses: 24 Januari 2023).
- Cindyastira, D., Russeng, S. S. dan Wahyuni, A. 2014 “Hubungan Intensitas Getaran dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Tenaga Kerja Unit Produksi Paving Block CV. Sumber Galian Makassar,” *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, hal. 1–13. Tersedia pada: <https://core.ac.uk/download/pdf/25495913.pdf>.
- Danida, D. I. 2019 *Hubungan Postur Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Room Attendant dan Public Area Attendant di Hotel Kartika Chandra Tahun 2019*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Darlis, I. dan Elyanovianti 2022 “Hubungan Antara Masa dan Lama Kerja Dengan Keluhan Nyeri Otot Skeletal (Musculoskeletal Disorders),” *Jurnal Keolahragaan Juara*, 3(1), hal. 45–51.

Dinas Kesehatan Provinsi Banten 2022 *Peregangan*, Dinas Kesehatan Provinsi Banten. Tersedia pada: [https://dinkes.bantenprov.go.id/read/berita/2109/Peregangan.html#:~:text=Peregangan adalah bentuk latihan fisik,%2C fleksibilitas%2C dan rentang gerak.](https://dinkes.bantenprov.go.id/read/berita/2109/Peregangan.html#:~:text=Peregangan%20adalah%20bentuk%20latihan%20fisik,%20fleksibilitas%20dan%20rentang%20gerak.) (Diakses: 2 Juli 2023).

Fahmiawati, N. A., Fatimah, A. dan Listyandini, R. 2019 “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Petani Padi Desa Neglasari Kecamatan Purabaya Kabupaten Sukabumi Tahun 2019,” *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 4(5). doi: 10.1162/comj.2002.26.2.109.

Faisal, R., Marisdayana, R. dan Kurniawati, E. 2021 “Faktor Risiko Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Penyortir Sampah di UPTD Pengelolaan Sampah Talang Gulo,” *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(12), hal. 4061–4066. Tersedia pada: <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1513/1156>.

Fitriani 2022 “Hubungan Postur Kerja dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah pada Petugas Pengangkut Sampah Kota Medan,” *Mega Buana Journal of Public Health*, 1(2), hal. 62–68. Tersedia pada: <http://e-jurnal.umegabuana.ac.id/index.php/MBJPH/article/view/25/26>.

Halajur, U. 2018 *Promosi Kesehatan di Tempat Kerja*. Malang: Wineka Media. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/PROMOSI\\_KESEHATAN\\_DI\\_TEMPAT\\_KERJA/u4KGDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=promosi+kesehatan+di+tempat+kerja&pg=PT7&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/PROMOSI_KESEHATAN_DI_TEMPAT_KERJA/u4KGDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=promosi+kesehatan+di+tempat+kerja&pg=PT7&printsec=frontcover).

Handayani, triana P. dan Febriyanto, K. 2022 “Hubungan Durasi Kerja dengan Keluhan Low Back Pain pada Operator Alat Berat Triana,” *Borneo Student Research*, 3(2), hal. 1979–1985.

Hasibuan, S. M. 2020 *Hubungan Beban Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders pada Petugas Kebersihan di RSUD Sibuhuan Kabupaten Padang Lawas*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Hutabarat, J. 2017 *Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi*. Malang: Media Nusa Creative. Tersedia pada: [http://eprints.itn.ac.id/3450/1/Buku4\\_BUKU\\_DASAR-DASAR\\_PENGETAHUAN\\_ERGONOMI.pdf](http://eprints.itn.ac.id/3450/1/Buku4_BUKU_DASAR-DASAR_PENGETAHUAN_ERGONOMI.pdf).

Imbar, B. G., Suoth, L. F. dan Asrifuddin, A. 2019 “Hubungan antara Posisi Kerja dan Usia dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Penyapu Jalan di

**Tasbiyatul Husna, 2023**

**HUBUNGAN ANTARA USIA, MASA KERJA, BEBAN KERJA FISIK, DAN POSTUR KERJA DENGAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PETUGAS PPSU DI KECAMATAN PESANGGRAHAN TAHUN 2023**

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

Kecamatan Wenang Kota Manado,” *Medical Scope Journal*, 1(1), hal. 31–35. doi: 10.35790/msj.1.1.2019.26635.

KBBI 2022 *Umur, Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa*. Tersedia pada: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/umur> (Diakses: 2 Maret 2023).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2015 *Peringatan HTTS 2020 : Cegah Anak dan Remaja Indonesia dari “Bujukan” Rokok dan Penularan COVID-19, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Tersedia pada: <https://www.kemkes.go.id/article/view/20053100002/peringatan-htts-2020-cegah-anak-dan-remaja-indonesia-dari-bujukan-rokok-dan-penularan-covid-19.html> (Diakses: 2 Maret 2023).

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2022 *Pengaruh Kelelahan Saat Jam Kerja terhadap Kualitas Kinerja, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Tersedia pada: [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/1335/pengaruh-kelelahan-saat-jam-kerja-terhadap-kualitas-kinerja#:~:text=Kelelahan kerja adalah berkurang atau,life style\) yang tidak sehat. \(Diakses: 2 Juli 2023\).](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1335/pengaruh-kelelahan-saat-jam-kerja-terhadap-kualitas-kinerja#:~:text=Kelelahan kerja adalah berkurang atau,life style) yang tidak sehat. (Diakses: 2 Juli 2023).)

Khofiyya, A. N., Suwondo, A. dan Jayanti, S. 2019 “Hubungan Beban Kerja, Iklim Kerja, dan Postur Kerja terhadap Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Baggage Handling Service Bandara,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), hal. 619–625. Tersedia pada: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/24970/22406>.

Komarliawati, M., Djojogugito, A. dan Nurhayati, E. 2018 “Hubungan Masa Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal pada buruh angkut LPG di PT X tahun 2018,” *Prosiding Pendidikan Dokter*, 5(1). Tersedia pada: <https://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/dokter/article/view/14568/pdf>.

Kurniawidjaja, M. dan Ramdhan, D. H. 2019 *Buku Ajar Penyakit Akibat Kerja dan Surveilans*. Jakarta: UI Publishing. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/Buku\\_Ajar\\_Penyakit\\_Akibat\\_Kerja\\_dan\\_Surv/KrFBEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Buku+Ajar+Penyakit+Akibat+Kerja+dan+Surveilans&pg=PR6&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Penyakit_Akibat_Kerja_dan_Surv/KrFBEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Buku+Ajar+Penyakit+Akibat+Kerja+dan+Surveilans&pg=PR6&printsec=frontcover).

Laksono, Y. R. dan Asyfiradayati, R. 2022 “Hubungan Beban Kerja dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders pada Petugas Kebersihan di RSUD Dr. Moerwadi Solo.” Tersedia pada: [https://eprints.ums.ac.id/113182/1/Naskah\\_Publikasi.pdf](https://eprints.ums.ac.id/113182/1/Naskah_Publikasi.pdf).

Lestari, P. dan Ilmi, A. F. 2022 “Hubungan Postur Kerja dan Faktor Individu dengan Keluhan Msds pada Pekerja Konveksi di Desa Telaga Kecamatan Cikupa Tangerang Banten,” *PREPOTIF : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), hal. 1436–1440. doi: 10.31004/prepotif.v6i2.4399.

Lidya Nathalia Patandung, E. W. 2022 “Indeks Massa Tubuh, Kelelahan Kerja,

**Tasbiyatul Husna, 2023**

**HUBUNGAN ANTARA USIA, MASA KERJA, BEBAN KERJA FISIK, DAN POSTUR KERJA DENGAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PETUGAS PPSU DI KECAMATAN PESANGGRAHAN TAHUN 2023**

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

- Beban Kerja Fisik dengan Keluhan Gangguan Muskuloskeletal,” *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 2(2), hal. 227–238.
- Lukas, L., Suoth, L. F. dan Wowor, R. 2018 “Hubungan antara Suhu Lingkungan Kerja dan Jam Kerja dengan Stres Kerja di PT. Adhi Karya (Persero) Tbk Unit Manado Proyek Universitas Sam Ratulangi,” *Jurnal KESMAS*, 7(4), hal. 1–9.
- Malhotra, H. dan Chauhan, M. K. 2020 “Prevalence of Musculoskeletal Disorders among Building Sweepers,” *International Journal of Health Sciences and Research*, 10(3), hal. 11–16. Tersedia pada: [www.ijhsr.org](http://www.ijhsr.org).
- McAtamney, L. dan Hignett, S. 2000 “Rapid Entire Body Assessment (REBA),” *Applied Ergonomics*, 31(2), hal. 201–205. doi: 10.1201/9780203489925.ch8.
- Meilinda, V. dan Rovendra, E. 2021 “Hubungan Lama Kerja Dan Beban Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Disorder Pada Petani Padi Laki-Laki Di Kanagarian Koto Baru Kecamatan X Koto,” *Jurnal Human Care*, 6(3).
- Middlesworth 2012 *A Step-by-Step Guide to REBA*. Ergonomic Plus.
- Nguyen, B. Van et al. 2020 “Musculoskeletal Pain and Work-Related Risk Factors among Waste Collectors in Hanoi, Vietnam: A cross-sectional study,” *Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8(E), hal. 498–508. doi: 10.3889/oamjms.2020.4866.
- Nur, Z. 2022 *Hubungan Faktor Beban Kerja dan Faktor Individu dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Cleaning Service di Universitas Jenderal Soedirman*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Nurftah, L., Rini, W. N. E. dan Ibnu, I. N. 2021 “Analisis Faktor Risiko Muskuloskeletal Disorder (MSDs) pada Pekerja Petik Teh di PT X Kayu Aro,” *Jamhesis*, 10(2), hal. 172–185. Tersedia pada: <https://online-journal.unja.ac.id/kedokteran/article/view/19214>.
- Oakman, J., Clune, S. dan Stuckey, R. 2019 *Work-related Musculoskeletal disorders in Australia 2019: the latest research on work-related musculoskeletal disorders*. Canberra: Safe Work Australia. Tersedia pada: [https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1912/work-related\\_musculoskeletal\\_disorders\\_in\\_australia\\_0.pdf](https://www.safeworkaustralia.gov.au/system/files/documents/1912/work-related_musculoskeletal_disorders_in_australia_0.pdf).
- P2PTM Kemenkes RI 2019 *Anjuran Menkes Nila soal Durasi Waktu Olahraga, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Tersedia pada: [https://p2ptm.kemkes.go.id/tag/anjuran-menkes-nila-soal-durasi-waktu-olahraga#:~:text=Olahraga dianjurkan minimal 30 menit,dengan pendinginan selama 5 menit. \(Diakses: 2 Maret 2023\)](https://p2ptm.kemkes.go.id/tag/anjuran-menkes-nila-soal-durasi-waktu-olahraga#:~:text=Olahraga dianjurkan minimal 30 menit,dengan pendinginan selama 5 menit. (Diakses: 2 Maret 2023)).

- Peraturan Gubernur Provinsi DKI Jakarta 2017 *Penanganan Prasarana dan Sarana Umum Tingkat Kelurahan*. Indonesia.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia 2019 *Penyakit Akibat Kerja*. Indonesia. Tersedia pada: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/101622/perpres-no-7-tahun-2019>.
- Pratama, S., Asnifatima, A. dan 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,” *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 2(4). Tersedia pada: <http://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/PROMOTOR/article/viewFile/2245/1422>.
- Pratiwi, A. P. et al. 2019 *Masalah Kesehatan Masyarakat: Pekerja dan Remaja Putri*. Sidoarjo: Uwais Inspirasi Indonesia. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/MASALAH\\_KESEHATAN\\_MASYARAKAT\\_PEKERJA\\_DAN/WJCWEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=ordic+body+map&pg=PA51&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/MASALAH_KESEHATAN_MASYARAKAT_PEKERJA_DAN/WJCWEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=ordic+body+map&pg=PA51&printsec=frontcover).
- Prawira, M. A. et al. 2017 “Factors Related Musculoskeletal Disorders on Students of Udayana University on 2016,” *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(2), hal. 101. doi: 10.21111/jihoh.v1i2.888.
- Prima, A. et al. 2021 “Faktor Yang Berhubungan Dengan MSDS Pada Petugas Cleaning Service Di RSUD Sembiring Tahun 2021,” *BEST Journal (Biology Educational Science & Technology)*, 5(1), hal. 309–314. Tersedia pada: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/best/article/view/5236/4005>.
- Purnomo, N. A. S. 2014 “Resiliensi pada Pasien Stroke Ringan Ditinjau dari Jenis Kelamin,” *Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan*, 2(2). doi: DOI: <https://doi.org/10.22219/jipt.v2i2.2000>.
- Puspandhani, M. E. et al. 2023 *Kesehatan dan Keselamatan Rumah Sakit (K3RS)*. Diedit oleh Agustiawan. Bandung: Media Sains Indonesia. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/Kesehatan\\_dan\\_Keselamatan\\_Kerja\\_Rumah\\_Sa/ugCtEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=masa+kerja+merupakan&pg=PA42&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Kesehatan_dan_Keselamatan_Kerja_Rumah_Sa/ugCtEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=masa+kerja+merupakan&pg=PA42&printsec=frontcover).
- Putri, A. B. 2019 “The Correlation between Age, Years of Service, and Working Postures and the Complaints of Musculoskeletal Disorders,” *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(2). Tersedia pada: <https://ejournal.unair.ac.id/IJOSH/article/view/5158/pdf>.
- Rani, D. M. et al. 2022 *Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia*. Diedit oleh R. Watrianthos. Yayasan Kita Menulis. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/Anatomi\\_Fisiologi\\_Tubuh\\_Manusia/6ZheEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=faktor+risiko+muskuloskeletal&](https://www.google.co.id/books/edition/Anatomi_Fisiologi_Tubuh_Manusia/6ZheEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=faktor+risiko+muskuloskeletal&)

g=PA31&printsec=frontcover.

- Raraswati, V., Sugiarto dan Yenni, M. 2019 “Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Muskuloskeletal pada Pekerja Angkat Angkut Di Pasar Angso Duo Jambi,” *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), hal. 441–448. Tersedia pada: <http://jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/view/710/324>.
- Rendisetiawan, Nengsi, S. dan Dahlan, M. 2022 “Hubungan Postur Kerja Tidak Alamiah dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) Petugas Kebersihan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan,” *Journal Peqquruang: Conference Series*, 4(1). doi: <http://dx.doi.org/10.35329/jp.v4i1.2904>.
- Restuputri, D. P. et al. 2022 *Ergonomi Industri Pendekatan Rekayasa Manusia*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/ERGONOMI\\_INDUSTRI\\_Pendekatan\\_Rekayasa\\_Ma/HUCAEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Ergonomi+Industri+Pendekatan+Rekayasa+Manusia&pg=PR6&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/ERGONOMI_INDUSTRI_Pendekatan_Rekayasa_Ma/HUCAEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Ergonomi+Industri+Pendekatan+Rekayasa+Manusia&pg=PR6&printsec=frontcover).
- Sabiston, D. C. 1995 “Buku Ajar Bedah Sabiston Essentials of Surgery,” in Oswari, J. (ed.). North Carolina.
- Siregar, P. A., Marpaung, W. dan Jariah, A. 2021 *Analisis Risiko Kejadian Nyeri Otot Pada Perempuan Pengupas Kepiting (Perspektif Islam dan Kesehatan)*. Medan: CV. Merdeka Kreasi Group. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/ANALISIS\\_RISIKO\\_KEJADIAN\\_NYERI\\_OTOT\\_PADA/HLd0EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=nordic+body+map&pg=PA22&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/ANALISIS_RISIKO_KEJADIAN_NYERI_OTOT_PADA/HLd0EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=nordic+body+map&pg=PA22&printsec=frontcover).
- Suratun et al. 2008 *Klien Gangguan Sistem Muskuloskeletal: Seri Asuhan Keperawatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/Klien\\_Gangguan\\_Sistem\\_Muskuloskeletal\\_sA/PUjw-sEgCSEC?hl=en&gbpv=1&dq=Klien+Gangguan+Sistem+Muskuloskeletal+Seri+Asuhan+Keperawatan&pg=PA1&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Klien_Gangguan_Sistem_Muskuloskeletal_sA/PUjw-sEgCSEC?hl=en&gbpv=1&dq=Klien+Gangguan+Sistem+Muskuloskeletal+Seri+Asuhan+Keperawatan&pg=PA1&printsec=frontcover).
- Syahputra, D. dan Muhathir 2018 “Perhitungan Metode Fuzzy Sugeno Dan Antropometri Dalam Memprediksi Status Gizi Indeks Massa Tubuh,” *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, 2(1), hal. 16–22. doi: 10.31289/jite.v2i1.1676.
- Syfanah, H. dan Zulhayudin, M. F. 2020 “Faktor–faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Petani di Kelurahan Purwakarta Kota Cilegon,” *Periodicals of Occupational Safety and Health*, 1(1), hal. 1–7. Tersedia pada: <http://journal2.uad.ac.id/index.php/posh/article/view/6409>.

**Tasbiyatul Husna, 2023**

**HUBUNGAN ANTARA USIA, MASA KERJA, BEBAN KERJA FISIK, DAN POSTUR KERJA DENGAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PETUGAS PPSU DI KECAMATAN PESANGGRAHAN TAHUN 2023**

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id)-[www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id)-[www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

- Tamala, A. 2020 “Pengukuran Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Pengolah Ikan Menggunakan Nordic Body Map (NBM) Dan Rapid Upper Limb Assessment (RULA),” *Jurnal TIN Universitas Tanjungpura*, 4(2). Tersedia pada: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtinUNTAN/article/view/42641/75676587056>.
- Tarwaka 2015 *Ergonomi Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi dan Aplikasi di Tempat Kerja*. 2 ed. Surakarta: Harapan Press.
- Tarwaka, Bakri, S. H. dan Sudiajeng, L. 2004 *Ergonomi untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta: UNIBA PRESS.
- Tho, I. La 2018 “Kejadian Low Back Pain (LBP) pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di Wilayah Kerja Kecamatan Pademangan Jakarta Utara,” *Edu Masda Journal*, 2(2). doi: 10.52118/edumasda.v2i2.20.
- Tjahayuningtyas, A. 2019 “Faktor yang Mempengaruhi Keluhan Muskuloskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Informal,” *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 8(1), hal. 1–10. doi: 10.20473/ijosh.v8i1.2019.1-10.
- Trisutrisno, I. et al. 2022 *Surveilans Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Diedit oleh J. Simarmata dan M. J. F. Sirait. Yayasan Kita Menulis. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/Surveilans\\_Kesehatan\\_dan\\_Keselamatan\\_Ker/3Yh-EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Surveilans+Kesehatan+dan+Keselamatan+Kerja&pg=PA2&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Surveilans_Kesehatan_dan_Keselamatan_Ker/3Yh-EAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Surveilans+Kesehatan+dan+Keselamatan+Kerja&pg=PA2&printsec=frontcover).
- Utarini, A. et al. 2022 *Metode Penelitian: Prinsip dan Aplikasi untuk Manajemen Rumah Sakit*. Gajah Mada University Press. Tersedia pada: [https://www.google.co.id/books/edition/METODE\\_PENELITIAN\\_PRINSIP\\_DAN\\_APLIKASI\\_U/NgmiEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=kerangka+teori&pg=PA103&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/METODE_PENELITIAN_PRINSIP_DAN_APLIKASI_U/NgmiEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=kerangka+teori&pg=PA103&printsec=frontcover).
- Wahyuni, T. D. 2021 *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Muskuloskeletal*. Diedit oleh Moh.Nasrudin. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management. Tersedia pada: [http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id/assets/file/karyadosen/EBOOK\\_ASUHAN\\_KEPERAWATAN\\_GANGGUAN\\_SISTEM\\_MUSKULOSKELETAL.pdf](http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id/assets/file/karyadosen/EBOOK_ASUHAN_KEPERAWATAN_GANGGUAN_SISTEM_MUSKULOSKELETAL.pdf).