

DAFTAR PUSTAKA

1. Suratno TYL, Ruliati LP, Sahdan M. Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Konstruksi Pt. Pembangunan Perumahan Di Bendungan Manikin. SEHATMAS J Ilm Kesehat Masy [Internet]. 2022 Oct 29;1(4):666–78. Available From: [Https://Journal.Literasisains.Id/Index.Php/Sehatmas/Article/View/970](https://Journal.Literasisains.Id/Index.Php/Sehatmas/Article/View/970)
2. Hikmah Syaifa. Gambaran Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Bagian Packing Di Spinning-Dyeing Di PT Indonesia Synthetics Textile Mills Tahun 2017. 2017;1-.
3. World Health Organization (WHO). Musculoskeletal Conditions [Internet]. 2020. Available From: <https://www.Who.Int/News-Room/Fact-Sheets/Detail/Musculoskeletal-Conditions>
4. Alisha N, Halim R, Syukri M, Aswin B, Hidayati F. Determinan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Bongkar Muat Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit. Jik J Ilmu Kesehat. 2021;5(2):366.
5. HSE. Health And Safety At Work Summary Statistics For Great Britain 2020. Macbeth. 2022;21–2.
6. International Labour Organization (ILO). 2018.
7. BPJS. Pertumbuhan Agresif Untuk Perlindungan Berkelanjutan. 2019.
8. Kementrian Kesehatan RI. Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar. 2018.
9. Rosa S, Martins D, Martins M, Guimarães B, Cabral, Leonor LH. Body Mass Index And Musculoskeletal Pain: A Cross-Sectional Study. 2021;
10. Bhuanantanondh P, Buchholz B, Arphorn S, Pornpimol K, Woskie S. The Prevalence Of And Risk Factors Associated With Musculoskeletal Disorders In Thai Oil Palm Harvesting Workers: A Cross-Sectional Study. Int J Env Res Public Heal. 2021;
11. Jae Gwang L, Guang Hwi K, Sung Won J, Sang Woo K, June He L, Kyung Jae L. The Association Between Long Working Hours And Work-Related Musculoskeletal Symptoms Of Korean Wage Workers: Data From The Fourth Korean Working Conditions Survey (A Cross-Sectional Study). Ann Occup Env Med. 2018;

12. Evadarianto N. Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Manual Handling bagian Rolling Mill. *Indones J Occup Saf Heal*. 2017;6(1):97.
13. Purnawijaya MA, Aidatmika IPG. 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. *Fak Kedokt Univ Udayana*. 2015;
14. Rahayu WA. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Pekerja Angkat-Angkut Industri Pemecahan Batu Di Kecamatan Karangnongko Kabupaten Klaten. *J Kesehat Masy*. 2012;Vol.1.
15. Suriyatmini S. Tinjauan Faktor Risiko Ergonomi Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Aktivitas Manual Handling Pada Pekerja Di Bagian Produksi PTMI Tahun 2010. 2011.
16. Utami U. Hubungan Lama Kerja, Sikap Kerja Dan Beban Kerja Dengan Muskuloskeletal Disorders (Msd) Pada Petani Padi Di Desa Ahuhu Kecamatan Meluhu Kabupaten Konawe Tahun 2017. *Jimkesmas J Ilmah Mhs Kesehat Masy*. 2017;2(6):1–10.
17. (Badan Pusat Statistik(BPS). Perkebunan Menjadi Andalan [Internet]. 2022. Available From: [Https://Jambi.Bps.Go.Id](https://jambi.bps.go.id)
18. (Badan Pusat Statistik(BPS). Luas Area (Hektar) Dan Produksi (Kg) Karet Di Provinsi Jambi 2018-2020.
19. Suhardi B. Perancangan Sistem Kerja Dan Ergonomi Industri. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.; 2008.
20. Tarwaka. Ergonomi Industri, Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja. Surakarta: Harapan Press; 2015.
21. Tarwaka. Ergonomi Industri. Surakarta: Harapan Press; 2010.
22. Galih Wisnuwardana S. Analisis Keluhan Musculoskeletal Disorder Dengan Metode Nordic Body Map Pada Pt. Aimfood Manufacturing

Indonesia.

23. Majjad, Errahali, Toufik, Djossou, Ghassem, Kasouati, Et Al. Musculoskeletal Disorders In Patients With Diabetes Mellitus: A Cross-Sectional Study. *Int J Rheumatol*. 2018;
24. Odole AC, Awosoga DAOO, Mbada CE, Fatoye C, Oyewole OO, Oladele RI, Et Al. Musculoskeletal Pain And Postural Abnormalities Among Smartphone-Using Digital Natives. *J Musculoskelet Disord Treat*. 2020;6.
25. Yan X, Li H, Li AR, Zhang H. Wearable IMU-Based Real-Time Motion Warning System For Construction Workers' Musculoskeletal Disorders Prevention, *Automation In Construction*,. 2017;74:2–11.
26. K.H.E. Kroemer. Cumulative Trauma Disorders: Their Recognition And Ergonomics Measures To Avoid Them. 1999;20(4):Pages 274-280.
27. The National Institute For Occupational Safety And Health (NIOSH). Musculoskeletal Disorders And Workplace Factors: A Critical Review of Epidemiologic Evidence For Work Related Musculoskeletal Disorders. Centers For Disease Control And Prevention. 1997.
28. Rahman A. Analisis Postur Kerja Dan Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Beton Sektor Informal Di Kelurahan Samata Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa 2017. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar; 2017.
29. Dewi PKA, Tarwaka, Pgdi Sc ME And, Dwi Astuti, SKM. MK. Hubungan Tingkat Risiko Postur Kerja Dan Karakteristik Individu Dengan Tingkat Risiko Keluhan Low Back Pain Pada Perawat Bangsal Kelas III Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2015.
30. Sang A, Djajakusli R, Russeng SS. Hubungan Risiko Postur Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pemanen Kelapa Sawit Di Pt. Sinergi Perkebunan Nusantara Relation Working Posture Risk With Musculoskeletal Disorders (Msds) Complaints Of Palm Harvester In Pt. Sinergi Perk.
31. Icsal M. SY. & PAD. Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan

- Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Penjahit Wilayah Pasar Panjang Kota Kendari Tahun 2016. *J Ilm Mhs Kesehat Masy*. 2016;
32. Kazemi SS, Rafighi M. Musculoskeletal Disorders Among Tarbiat Modarres University Students Living In Dormitories In 2016. *IJMPP*. 2016;1(4).
 33. Susanti L, Zadry H, Yuliandra B. Pengantar Ergonomi Industri. Padang: Andalas University Press; 2019.
 34. Sukma PP. Hubungan Beban Kerja Fisik Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Di Pabrik Sepatu Di Nganjuk. *J Keperawatan Muhammadiyah*. 2019;4.
 35. Suma'mur P. K. Hiegiene Perusahaan Dan Keselamatan Kerja. Jakarta: CV Sagung Seto; 2009.
 36. Irawati R, Arimbi D, Prodi C, Bisnis A, Politeknik T, Batam N, Et Al. Analisis Pengaruh Beban Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Operator Pada Pt Giken Precision Indonesia.
 37. Faisal R, Marisdayana R, Kurniawati E. Faktor Risiko Muskuloskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Penyortir Sampah Di UPTD Pengelolaan Sampah Talang Gulo. *J Inov Penelit*. 2022;2(12):4061–6.
 38. Rosemillen W, Dwiyanti E. Hubungan Antara Umur Dan Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Operator Gantry Luffing Crane. *Media Gizi Kesmas*. 2023;12(1):160–4.
 39. Oley RA, Suoth LF, Asrifuddin A. Hubungan Antara Sikap Kerja Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Pada Nelayan Di Kelurahan Batukota Kecamatan Lembah Utara Kota Bitung Tahun 2018. Vol. 7, *Jurnal KESMAS*. 2018.
 40. Mongkareng ER, Kawatu PAT, Franckie R. R. Maramis. Hubungan Antara Masa Kerja Dan Posisi Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Pada Pekerja Pembuat Babi Guling Di Kelurahan Kolongan Kota Tomohon. *J Kesmas*. 2018;7(5):9.
 41. Annisa S. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Bagian Meat Preparation

- PT Bumi Sarimas Indonesia Tahun 2017. 2017.
42. Tarwaka SLS. Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Produktivitas. Surakarta: UNISBA Press; 2004.
 43. Helmina, Diani N, Hafifah I. Age, Sex, Length Of Service And Exercise Habits With Complaint Of Musculoskeletal Disorders (Msds) On Nurses. *Caring Nurs Jounal*. 2019;3(1):24.
 44. Janrio Tandirerung F, Dwickly Male HC, Mutiarasari D. Hubungan Indeks Massa Tubuh Terhadap Gangguan Muskuloskeletal Pada Pasien Pralansia Dan Lansia Di Puskesmas Kamonji Palu. Vol. 5, *Jurnal Kesehatan Tadulako*.
 45. Kementrian Kesehatan RI. Tabel Klasifikasi IMT. 2018.
 46. Amaliyah M, Ma'rufi I, Indrayani R. Characteristics Of Shoes With Musculoskeletal Complaints On Foot And Ankle Of Sales Promotion Girl. *J Kesehat Masy*. 2020 Mar 17;15(3):372–81.
 47. Zebis MK, Andersen LL, Pedersen MT, Mortensen P. Implementation Of Neck/Shoulder Exercises For Pain Relief Among Industrial Workers: A Randomized Controlled Trial. *BMC Musculoskelet Disord*. 2011;
 48. World Health Organization (WHO). Prevalence Ofinsufficient Physical Activity [Internet]. 2023 [Cited 2023 Feb 2]. Available From: https://www.who.int/gho/ncd/risk_factors/physical_activity_text/en/
 49. Nurhikmah. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Muskuloskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Furnitur Di Kecamatan Benda Kota Tangerang. 2011;
 50. Tarwaka Dan Bakri. Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Produktivitas. 2016.
 51. Sulaiman F, Purnama Sari Y. Analisis Postur Kerja Pekerja Proses Pengeasahan Batu Akik Dengan Menggunakan Metode Reba.
 52. Wakhid M. Analisis Postur Kerja Pada Aktivitas Pengangkutan Buah Kelapa Sawit Dengan Menggunakan Metode Rapiit Entire Body Assessment (REBA). Naskah Publ. 2012;
 53. Mcatamney, L., & Hignett S. Rapid Entire Body Assessment. *Handbook Of*

- Human Faktors And Ergonomics Methods [Internet]. 2000. Available From: <https://doi.org/10.1201/9780203489925.Ch8>
54. Tarwaka. Ergonomi Industri. Surakarta: Harapan Press; 2013.
 55. Izhar D, Butar MB, Nasution H. Determinan Keluhan Muskuloskeletal Pada Mahasiswa Universitas Jambi Selama Pandemi Covid-19. 2022;
 56. Meilani F, Asnifatima A, Fathimah A. Faktor-Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Keluhan Musculoskeletal Disorder (Msds) Pada Pekerja Operator Sewing Di Pt Dasan Pan Fasific Indonesia Tahun 2018. Promotor. 2018;1(1):1–6.
 57. Tatik W, Eko NR. Hubungan Antara Postur Kerja, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Di CV. Sada Wahyu Kabupaten Bantul Yogyakarta. J Lentera Kesehat Masy. 2023;2(1):1–23.
 58. Maulina, Ratna P, Darnoto S, Astuti D, Porusia M. Hubungan Sikap Kerja Dengan Kejadian Keluhan Musculoskeletal Pada Perawat Di Rumah Sakit. Environ Occup Heal Saf J •. 2023;3(2):161.
 59. Aldo Fatejerum. Faktor-Faktor Individu Yang Berhubungan Dengan Kejadian Keluhan Muskuloskeletal Pada Petani Di Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu. AGROMEDICINE UNILA. 2020;
 60. Indriyani, Badri PRA, Oktariza RT, Ramadhani RS. Analisis Hubungan Usia , Masa Kerja Dan Pengetahuan Terhadap Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Analysis Of Age , Years Of Service , And Knowledge Relationship To Musculoskeletal Disorders Complaints (Msds). J Kesehat. 2022;13(1):186–91.
 61. Sisnandar MT, Sirait G. Analisis Tingkat Risiko Ergonomi Pada Pekerja Di PT ABC. J Comasie. 2021;04(01):9–19.
 62. Syfanah H, Zulhayudin MF. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Petani Di Kelurahan Purwakarta, Kota Cilegon. Period Occup Saf Heal. 2022;1(1):1–7.
 63. Sari EN, Handayani L, Saufi A. Hubungan Antara Umur Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Laundry.

- J Kedokt Dan Kesehat. 2017;13(2):183.
64. Shobur S, Maksuk M, Sari FI. Faktor Risiko Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Tenun Ikat Di Kelurahan Tuan Kentang Kota Palembang. *J Med (Media Inf Kesehatan)*. 2019;6(2):113–22.
 65. Fitri S, Wardiati, Santi TD. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Pembuat Batu Bata Di Desa Kajhu Kecamatan Baitussalam Aceh Besar Tahun 2022. *J Heal Med Sci*. 2022;2(1):29–36.
 66. Hanif A. Hubungan Antara Umur Dan Kebiasaan Merokok Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Angkat Angkut Ud Maju Makmur Kota Surabaya. Vol. 4, *Medical Technology And Public Health Journal (MTPH Journal)* |. 2020.
 67. Sani NT, Widajati N. The Correlation Of Work Duration And Physical Workload With The Complaints Of Musculoskeletal Disorders In Informal Workers. *Indones J Occup Saf Heal*. 2021;10(1):79.
 68. The National Institute For Occupational Safety And Health (NIOSH). Musculoskeletal Disorders And Workplace Factors:A Critical Review Of Epidemiologic Evidence For Work Related Musculoskeletal Disorders. 1997.
 69. Maidiani I. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Msds (Musculoskeletal Disorders) Pada Pekerja Mebel (Studi Di CV. X Semarang). *Fak Kesehat Masy Univ Muhammadiyah Semarang*. 2020;
 70. Alfiani RR, Listyandini R, Fathimah A. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Penjahit Di Pasar Anyar Bogor Tahun 2022. 2023;6(3):204–12. Available From: [Http://Ejournal2.Uika-Bogor.Ac.Id/Index.Php/Promotorjournalhomepage](http://Ejournal2.Uika-Bogor.Ac.Id/Index.Php/Promotorjournalhomepage):[Http://Ejournal2.Uika-Bogor.Ac.Id/Index.Php/PROMOTOR](http://Ejournal2.Uika-Bogor.Ac.Id/Index.Php/PROMOTOR)
 71. Maya Inda Sari. Hubungan Postur Kerja Dan Faktor Individu Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Pekerja Nelayan Di Desa Nenassiam Kecamatan Medang Deras. Universitas Islam Negeri Sumatera

Utara; 2020.

72. Krisdianto. Muskuloskeletal Akibat Kerja (Studi Pada Nelayan Di Desa Puger Wetan Kecamatan Puger Kabupaten Jember). Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. 2015.
73. Ajhara S, Novianus C, Muzakir H. Faktor–Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Bagian Sewing Di Pt. X Pada Tahun 2022. J Fisioter Dan Kesehat Indones [Internet]. 2022;2(2):150–62. Available From: [Https://Ifi-Bekasi.E-Journal.Id/Jfki/Article/View/121](https://Ifi-Bekasi.E-Journal.Id/Jfki/Article/View/121)