

DAFTAR PUSTAKA

- Adiatmika, & Santika . 2016. *Bahan Ajar Tes dan Pengukuran Olahraga*, Udayana University Press. Denpasar.
- Akbar, A.S. 2021. Faktor yang berhubungan dengan keluhan muskuloskeletal pada operator stasiun pengisian bahan bakar umum di kecamatan Tamalanrea Makassar. Skripsi. Universitas Hasanudin Makassar
- Anwar, J. *et al.* 2019. 'Assessment of prevalence of work-related musculoskeletal disorders among welders in the shipyard industry in Malaysia', *E3S Web of Conferences*, 90. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1051/E3SCONF/20199003001>.
- Balaputra, I. 2020. 'Hubungan pengetahuan dan masa kerja dengan gangguan muskuloskeletal pada perawat di rumah sakit', *Jurnal Stikes Alqodiri* [Preprint]. Tersedia pada: https://doi.org/https://dx.doi.org/10.52264/jurnal_stikesalqodiri.v5i2.43.
- Bibi Noonari, S., Samejo, B & Nonari, M.H. 2019. 'The Association Between Hand Grip Strength and Hand Span of Dominant and Non-dominant Hand of Undergraduate Physiotherapy Students', *Journal of Modern Rehabilitation*, pp. 193–198. Tersedia pada: <https://doi.org/10.32598/JMR.13.4.193>.
- Clinic, M.P. 2020. *Grip Muscles : details , anatomy , function & exercise*. Available at: <https://mobilephysiotherapyclinic.in/grip-muscles-details-and-exercise/> (Accessed: 6 January 2023).
- dr. Al-Muqsith. 2018. *Anatomi dan biomekanika sendi siku dan pergelangan tangan*. Unimal Press.
- Fatejarum, A. *et al.* 2020. 'Faktor-Faktor Individu yang Berhubungan dengan Kejadian Keluhan Muskuloskeletal pada Petani di Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu', *Jurnal Agromedicine Unila* [Preprint].
- Forrest, K.Y.Z. *et al.* 2012. 'Patterns and correlates of grip strength change with age in Afro-Caribbean men', *Age and ageing*, 41(3), pp. 326–332. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1093/AGEING/AFS030>.
- Gaikwad, N.R. *et al.* 2016. 'Handgrip dynamometry: a surrogate marker of malnutrition to predict the prognosis in alcoholic liver disease', *Annals of gastroenterology*, 29(4), pp. 509–514. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20524/AOG.2016.0049>.

- Huang, L. *et al.* 2022. 'Reliability and validity of two hand dynamometers when used by community-dwelling adults aged over 50 years', *BMC Geriatrics*, 22(1). Tersedia pada: <https://doi.org/10.1186/S12877-022-03270-6>.
- Iridiastadi, H. and Yassierli. 2014. *Ergonomi Suatu Pengantar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Kohli, J.K. and Thukra, H. 2018. 'A study on relationship between neck pain and handgrip strength in dentists as an occupational hazard', *US National Library of Medicine enlisted journal [Preprint]*.
- Long, G. *et al.* 2021. 'Hand grip strength as a predictor of recovery from low back pain in the pregnant women-a prospective study', *Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association*, 26(4), pp. 566–571. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/J.JOS.2020.06.002>.
- Lupton-Smith, A. *et al.* 2022. 'Measurement of hand grip strength: A cross-sectional study of two dynamometry devices', *The South African journal of physiotherapy*, 78(1). Tersedia pada: <https://doi.org/10.4102/SAJP.V78I1.1768>.
- Mallapiang, F. 2012. *Ergonomi Dan Keluhan Muskuloskeletal*. Makassar: Alauddin University Press. Available at: <https://doi.org/Perpustakaan Nasional>.
- Marcilin, M. and Situngkir, D. 2020. 'Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders pada Unit Sortir di PT. Indah Kiat Pulp and Paper Tangerang. tbk Tahun 2018', *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 4(2). Tersedia pada: <https://doi.org/10.21111/JIHOH.V4I2.3482>.
- Margarita Cigarán-Méndez, Edurne Úbeda-D'Ocasar, José Luis Arias-Buría, César Fernández-de-las-Peñas, G.M.G. & J.A.V. 2022 'The hand grip force test as a measure of physical function in women with fibromyalgia', *Scientific Reports [Preprint]*.
- Moberg, L.L. *et al.* 2017. 'Association between $\dot{V}O_2$ max, handgrip strength, and musculoskeletal pain among construction and health care workers', *BMC public health*, 17(1), pp. 1–9. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1186/S12889-017-4173-3>.
- Nugrahaeni, A. 2020 *Pengantar Anatomi Fisiologi Manusia*. Yogyakarta: Healthy.
- Nugroho, B.Y.S., Pramitasari, R. and Haikal. 2020. 'Keluhan muskuloskeletal pada penyelam tradisional dengan metode nordic body map', *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 5(1), p. 65. Tersedia pada: <https://doi.org/10.21111/JIHOH.V5I1.4700>.

- Nur, F., Dyah, D. and Erza, P.2018.'*laporan praktikum ergonomi grip strength*. Available at: https://www.academia.edu/38110204/laporan_praktikum_ergonomi_grip_strength (Accessed: 23 November 2022).
- Nurladira, S.T., Fiana, D.N. and Sidharti, L.2022. 'Perbedaan Kekuatan Otot Genggam Tangan Antara Tentara Nasional Indonesia Dengan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Lampung', *Jurnal Agromedicine*, 8(1). Tersedia pada: <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/2978> (Accessed: 10 November 2022).
- Octaviani, N., Indah, F.P.S. and Ilmi, A.F.2022. 'Faktor risiko yang berhubungan dengan keluhan muskuloskeletal pada pekerja di pmi kota tangerang selatan', *Journal of Midwifery Care*, 2(02), pp. 86–94. Tersedia pada: <https://doi.org/10.34305/JMC.V2I2.481>.
- Pattiasina, H.P., Pinontoan, O.R. and Ratag, B.T.2017. 'Hubungan antara aktivitas fisik dan umur dengan keluhan muskuloskeletal pada buruh bagasi di pelabuhan samudera bitung'. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*. Tersedia pada: <https://adoc.pub/hubungan-antara-aktivitas-fisik-dan-umur-dengan-keluhan-musk.html> (Accessed: 7 May 2023).
- Putri Purnama Utami H. Ali. 2021.'Tingkat kelelahan kerja fisik otot tangan operator alat berat dump truck di pt. vale indonesia tbk'. *Search, repository.unhas.ac.id*. Tersedia pada: <https://www.bing.com/search?q=Tingkat+kelelahan+kerja+fisik+otot+tangan+operator+alat+berat+dump+truck+di+pt.+vale+indonesia+tbk&cvid=bd9d1e95a4404edc88333b330c4281aa&aqs=edge..69i57j69i61.980j0j1&pglt=43&FORM=ANNTA1&PC=LCTS> (Accessed: 14 November 2022).
- Rahmah, S. and Herbawani, C.K. 2021.'Faktor risiko penyebab keluhan musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja: tinjauan literatur', *prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), pp. 1–14. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31004/prepotif.V6I1.2909>.
- Rahman, A. 2017. '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 Tahun 2017', *Medical Technology and Public Health Journal (MTPH Journal)* [Preprint].
- Ramdan, I.M., Duma, K. and 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). Tersedia pada: <https://doi.org/10.29313/GMHC.V7I2.4132>.

Umi Salamah, 2023

HUBUNGAN ANTARA KEKUATAN MENGGENGAM DENGAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PEKERJA BANGUNAN PERUSAHAAN X

UPN "Veteran" Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Fisioterapi Program Diploma Tiga
www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id

- Raraswati*, V., Sugiarto and Yenni, M. 2020. 'Faktor risiko penyebab musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja: a systematic review', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*.
- Salim, M.M. 2018. 'Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku tidak aman pada pekerja konstruksi pt indopora proyek east 8 cibubur jakarta timur', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2), pp. 173–180. Tersedia pada: <http://journal.thamrin.ac.id/index.php/jikmht/article/view/52> (Accessed: 12 November 2022).
- Sari, E.N., Handayani, L. and Saufi, A. 2017 'Hubungan Antara Umur dan Masa Kerja dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja Laundry', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* [Preprint].
- Shobur, S., Maksuk, M. and Sari, F.I. 2019. 'Faktor risiko musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja tenun ikat di kelurahan tuan kentang kota Palembang', *Media Informasi Kesehatan* [Preprint].
- Sholeha, N. *et al.* 2022. 'Gambaran keluhan musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja ud.x tahun 2021', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10(1), pp. 70–74. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/JKM.V10I1.31801>.
- Suandewi, D.A.S.A., Purnawati, S. and Saraswati, M.R. 2017. 'Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Aktivitas Fisik Dengan Kekuatan Otot Genggam Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar', *Jurnal Medika* [Preprint].
- Tarwaka. 2015. *Ergonomi Industri :Dasar-Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi Di Tempat Kerja*. Surakarta: *Harapan Press*.
- Vergia Mariana, H. *et al.* 2018. 'Hubungan gerakan berulang, postur pergelangan tangan, masa kerja dan usia terhadap kejadian carpal tunnel syndrome pada tukang besi (Studi Kasus Pada Pekerja Pembentukan Tulangan Kolom, Proyek Pembangunan Apartemen Oleh PT X)', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 6(5), pp. 535–540. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/JKM.V6I5.22091>.
- Villa-Forte, A. 2021. *Introduction to Symptoms of Musculoskeletal Disorders - Bone, Joint, and Muscle Disorders - MSD Manual Consumer Version*. Tersedia pada: <https://www.msdmanuals.com/home/bone,-joint,-and-muscle-disorders/symptoms-of-musculoskeletal-disorders/introduction-to-symptoms-of-musculoskeletal-disorders> (Accessed: 20 November 2022).
- Wiśniowska-Szurlej, A. *et al.* 2019. 'Association between Handgrip Strength, Mobility, Leg Strength, Flexibility, and Postural Balance in Older Adults under Long-Term Care Facilities', *BioMed Research International*, 2019.

Umi Salamah, 2023

HUBUNGAN ANTARA KEKUATAN MENGGENGAM DENGAN KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PEKERJA BANGUNAN PERUSAHAAN X

UPN "Veteran" Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Fisioterapi Program Diploma Tiga
www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id

Tersedia pada: <https://doi.org/10.1155/2019/1042834>.

Wollesen, B. *et al.* 2020 ‘Influences of Neck and/or Wrist Pain on Hand Grip Strength of Industrial Quality Proofing Workers’, *Safety and Health at Work*, 11(4), pp. 458–465. Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/J.SHAW.2020.06.008>.

Yazid, B. and Situmorang, H. 2021. ‘Hubungan aktivitas fisik dengan gangguan muskuloskeletal pada perawat di rsu sundari medan’, *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera* [Preprint]. Tersedia pada: <https://doi.org/p-ISSN : 1693 - 1157, e-ISSN : 2527 - 9041>.

Yusuf, M. and Sulisdiyanto, N. 2018. ‘Usulan Perbaikan Alat Penjepit Kikir Wajan Guna Mengurangi Keluhan Muskuloskeletal di CV.SP Alumunium’, *Seminar Nasional IENACO* [Preprint].