

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, n. L., arfian, n., & budiharjo, s. (2024). *Analisis faktor risiko ergonomi terhadap keluhan musculoskeletal disorders (msds) pekerja kurnia lurik sewon bantul daerah istimewa yogyakarta (diy)*. 8(3), 1950–1958.
- Badriyyah, z. H., setyaningsih, y., & ekawati. (2021). *Hubungan faktor individu, durasi kerja, dan tingkat risiko ergonomi terhadap kejadian musculoskeletal disorders pada penenun songket pandai sikek*. 9(november), 778–783.
- Danur, s. M. B., wahyu, a., & thamrin, y. (2022). *Hubungan postur kerja dan masa kerja terhadap keluhan musculoskeletal pada pengemudi bus*. 3(2), 166–178.
- Dewi, n. F. (2020). *Jurnal sosial humaniora terapan identifikasi risiko ergonomi dengan metode nordic*. 2(2).
- Evadariato, n., & dwiyanti, e. (2017). *Postur kerja dengan keluhan*. February, 97–106. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v6i1.2017.97-106>
- Ilham, m., andriani, m., yusnawati, zeki, m., nadya, y., & dewiyana. (2025). *Analisis musculoskeletal disorders dan postur kerja dengan pendekatan ergonomi guna meningkatkan*. 12(2).
- Istighfaniar, k., & mulyono. (2014). *Evaluasi postur kerja dan keluhan musculoskeletal pada pekerja instalasi farmasi*. 2001, 81–90.
- Josua, y., susoko, p., & zetli, s. (2023). *Pengaruh kelelahan kerja terhadap keluhan musculoskeletal disorders (msds) pada pekerja wanita di pt amtek plastic batam*. 07.
- Kamarudzaman, m., zaki, n. E. A. M., & rahman, m. N. A. (2023). *Relationship between manual material handling and musculoskeletal disorder among mechanics at tyre service*. 17(3), 162–167.
- Karsten, a. J., putro, w. W., industri, d. T., brawijaya, u., & haryono, j. M. (2024). *Evaluation of the physical workload of workers in ceramic craft production workshops using the wera method in msme at dinoyo ceramic tourism village*. 01(02), 190–203.

- Kurnianingtyas, c. D., & sukma, h. P. (2022). *Analysis of work posture and manual handling on the material transport activities of indonesian traditional market worker*. 4(2).
- Lailatul, r., rifda, f., putri, n., fitriyah, s., shaliha, l., & sari, r. (2024). *Penerapan uji rank spearman terhadap analisis hubungan tingkat kemampuan matematika dengan nilai akhir mata kuliah statistika dan data sains*. 2(1), 570–574.
- Lee, y., hong, x., & man, s. S. (2023). *Prevalence and associated factors of work-related musculoskeletal disorders symptoms among construction workers : a cross-sectional study in south china*.
- Ludowika, y., pah, a., ruliati, l. P., & sahdan, m. (2025). *Analisis faktor ergonomi dengan kelelahan kerja dan keluhan musculoskeletal disorders pada pekerja tenun ikat di desa numponi kabupaten malaka*. 3(april).
- Minggu, h., & mautang, t. W. E. (2024). *Hubungan durasi kerja dan risiko ergonomi dengan kejadian keluhan musculoskeletal pada pengrajin gerabah pulutan kecamatan remboken*. 5, 5703–5713.
- Naufal, m. F. A., & nugroho, s. (2025). *Analisis postur kerja dan risiko keluhan musculoskeletal disorders pada pekerja operator unit wide body fairing maintenance pt gmf aeroasia menggunakan metode nordic body map dan reba*.
- P, p. B. B. R., & prastawa, h. (2023). *Analisis tingkat kelelahan serta keluhan anggota tubuh menggunakan metode swedish occupational fatigue inventory (sofi) dan nordic body map (nbm) (studi kasus pekerja divisi produksi pt xyz)*.
- Prabhasanti, d. (2021). *Ergonomic analysis of musculoskeletal problem and fatigue*. 1(3).
- Purnomo, h., manuaba, a., & adiputra, n. (2006). *Sistem kerja dengan pendekatan ergonomi total mengurangi keluhan musculoskeletal, kelelahan dan beban kerja serta meningkatkan produktivitas pekerja industri gerabah di kasongan, bantul*.

- Ridwan, k. A., sunaryo, m., ratriwardhani¹, r. A., luthfiyah¹, d., & akbar, m. F. R. (2025). *Jutin : jurnal teknik industri terintegrasi analisis risiko ergonomi pada pekerja konstruksi cv ghalea elka persada menggunakan metode nordic body map (nbm) dan rapid entire body assessment (reba)*. 8(4). <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i4.48208>
- Safitri, s. N., oktaviana, a., devi, t., & nugrahadi, b. (2024). *Perancangan fasilitas kerja pada bagian staffing / packing dengan pendekatan ergonomi untuk mengurangi risiko musculoskeletal disorder (msds) (studi kasus di pt excellence qualities yarn (pt eqy)) berdasarkan kuesioner nordic body map (nbm) yang di*. 2(2).
- Safitri, t. A., retnaningdiah, d., manajemen, p. S., ekonomi, f., sosial, i., & humaniora, d. A. N. (2018). *Modul statistika deskriptif*.
- Setiorini, a., musyarofah, s., mushidah, & widjasena, b. (2019). *Analisis postur kerja dengan metode reba dan gambaran keluhan subjektif musculoskeletal disorders (msds) (pada pekerja sentra industri tas kendal tahun 2017)*. 7621(1), 24–32.
- Spssindonesia.com. (2017). *Analisis korelasi rank spearman dengan spss*. <https://www.spssindonesia.com/2017/04/analisis-korelasi-rank-spearman.html#>
- Sugiyono. (2011). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan r & d*.
- Suparmam, a., wibowo, s., kekalih, a., ilyas, m., & agustina, a. (2022). *Indonesian version of swedish occupational fatigue inventory (sofi): validity and reliability test of worker ' s fatigue assessment instrument*. 2(2), 89–95.
- Suwartini, l. G., tirtayasa, k., made, l., sri, i., & adiputra, h. (2020). *The improvement of working posture and ergonomic workplace stretching decreased musculoskeletal complaint and fatigue and increased productivity of nurses*. 06(02), 105–112.
- Valentina, a., pertiwi, k. D., siswanto, y., & wahyuni, s. (2025). *Hubungan kelelahan kerja dengan keluhan musculoskeletal disorder pada pramujasa brt*

trans jawa tengah. 7(2), 55–61.

Walpole, r. E., myers, r. H., myers, s. L., & ye, k. (2012). *Probability & statistics for engineers & scientists*.

Wijaya, i. M. K., adiatmika, i. P. G., purnawati, s., & muliarta, i. M. (2025). *The implementation of ergo-smes to reduce musculoskeletal complaints and fatigue among workers in dodol production*. 08(06), 3084–3091.
<https://doi.org/10.47191/ijmra/v8-i06-02>