

DAFTAR PUSTAKA

- Aenia, D., Fathimah, A., & Ginanjar, R. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Low Back Pain (LBP) pada Pekerja Pembuat Dodol di UMKM Boga Rasa Desa Tenjo Kabupaten Bogor Tahun 2022. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 6 No. 3(3), 236–246. <https://doi.org/10.32832/pro>
- Agustin, N., Yosep Filliandri, Sutrisno, & Alfian Chandiardy. (2023). Pencegahan Nyeri Punggung Bawah (Low Back Pain) di Poskesdes Desa Bandung Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Masyarakat Madani Indonesia*, 2(1), 13–17. <https://doi.org/10.59025/js.v2i1.55>
- Agustina, S., & Khiong, T. K. (2023). Low Back Pain Ditinjau Dari Teori Medis Barat Dan Tcm. *Journal Of Comprehensive Sciene*, 2(4), 971–980.
- Ahmed, M. F., Haque, Md. O., Rashid, H. O., Ahmed, Md. S., Maybee, N. O., & Ali, T. B. (2019). Prevalence of Low Back Pain Among the Nurses. *Researchgate*, 2(8), 222–235.
- Aisya, M. A. (2022). Pengaruh Postur Kerja Terhadap Keluhan Muskuloskeletal Pada Pemetik Teh Di Pt Pagilaran Kecamatan Blado Kabupaten Batang. *Perpustakaan UMS*, 1–12.
- Andersson, G. B. J. (2016a). *Epidemiology of low back pain*. 6470(1998). <https://doi.org/10.1080/17453674.1998.11744790>
- Andini, F. (2015a). Fauzia Andini| Risk Factors of Low Back Pain in. *Workers J MAJORITY* |, 4, 12.
- Anis, R. (2018). *Hubungan Risiko Postur Kerja Terhadap Indeks Disabilitas Pekerja Dengan Keluhan Low Back Pain Di Pt Muroco Jember*.
- Aseng, A., & Sekeon, S. (2021). Hubungan Posisi Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Petani Di Indonesia: Sistematis Review. *Jurnal Kesmas*, 10(4), 5.
- Atchison, J. W., & Vincent, H. K. (2012). Obesity and Low Back Pain: Relationships and Treatment. *Pain Management*, 2(1), 79–86. <https://doi.org/10.2217/pmt.11.64>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Ketenagakerjaan Sektor Pertanian*.
- Bento, T. P. F., Genebra, C. V. dos S., Maciel, N. M., Cornelio, G. P., Simeão, S. F. A. P., & Vitta, A. de. (2020). Low back pain and some associated factors: is

there any difference between genders? *Brazilian Journal of Physical Therapy*, 24(1), 79–87. <https://doi.org/10.1016/j.bjpt.2019.01.012>

Dani Syuhada, A., Suwondo, A., Setyaningsih, Y., & Magister Promosi Kesehatan, A. (2018). Faktor Risiko Low Back Pain pada Pekerja Pemetik Teh di Perkebunan Teh Ciater Kabupaten Subang. In *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia* (Vol. 13, Issue 1).

Dianat, I., Alipour, A., & Asgari Jafarabadi, M. (2018). Risk Factors For Neck and Shoulder Pain Among Schoolchildren and Adolescents. *Journal of Paediatrics and Child Health*, 54(1), 20–27. <https://doi.org/10.1111/jpc.13657>

Elok Maulidatul. (2020). *Hubungan Posisi Kerja Dengan Kejadian Low Back Pain Pada Petani Di Kecamatan Panti Kabupaten Jember*. Repository Universitas Jember.

Ergonomics Plus. (2014). *A Step-by-Step Guide Rapid Entire Body Assessment (REBA)*. www.Ergo-plus.Com. www.ergo-plus.com

Fajar, H. N., Mulyani, S., Vokasi, S., & Maret, U. S. (2023). *Hubungan Postur Kerja Terhadap Keluhan Low Back Pain Pemetik Teh PT Perkebunan Tambi Wonosobo*. 02(01), 15–21.

Fitriani. (2022). Hubungan Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Petugas Pengangkut Sampah Kota Medan. *Mega Buana Journal of Public Health*, 1(2), 62–68.

Gede Purnawinadi, I., Jacob, N., Vike Lotulung, C., & Sepang, L. (2022). Evaluasi Postur Kerja Petani Berdasarkan Foto Digital Rapid Entire Body Assessment (REBA) Dan Usia Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah. *Cogito Smart Journal* |, 8(2), 398–410.

Hamdan, D. F., Sombolinggi, Y., & Suwandi, N. (2023). *Hubungan Beban Kerja , Postur Kerja dengan Keluhan Low Back Pain pada Petani di Desa Pantilang Kecamatan Bastem Utara Kabupaten Luwu Tahun 2023*. 2(1), 28–34.

Harahap, A. P. (2021). *Hubungan Posisi Kerja Terhadap Keluhan Low Back Pain (Lbp) Pada Petani Penyadap Karet Di Desa Simbolon* (AYNIL PAYDAH HARAHAP, Ed.).

Hendriani, D. A., Majid, R., & Asfian, P. (2025). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Low Back Pain (LBP) Pada Petani Padi Desa Cialam Jaya Kabupaten Konawe Selatan Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Universitas Halu Oleo*, 6(1), 31–38. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.37887/jk3-uho>

- Heneweer, H., Vanhees, L., & Picavet, H. S. J. (2009). Physical activity and low back pain: A U-shaped relation? *Pain*, 143(1–2), 21–25. <https://doi.org/10.1016/j.pain.2008.12.033>
- Herawati, S. W., & Bratajaya, C. N. A. (2022). Hubungan Lama Kerja Dan Masa Kerja Dengan Kejadian Lbp Pada Petani Karet. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat STIKES Cendekia Utama Kudus*, 11(3), 203–212. <http://jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>
- Hossian, M., Nabi, M. H., Hossain, A., Hawlader, M. D. H., & Kakoly, N. S. (2022). Individual and Occupational Factors Associated with Low Back Pain: The First-ever Occupational Health Study among Bangladeshi Online Professionals. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 55(1), 98–105. <https://doi.org/10.3961/JPMPPH.21.565>
- Hoy, D., Brooks, P., Blyth, F., & Buchbinder, R. (2010). Best Practice & Research Clinical Rheumatology The Epidemiology of low back pain. *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*, 24(6), 769–781. <https://doi.org/10.1016/j.berh.2010.10.002>
- Jegnie, M., & Afework, M. (2021). Prevalence of Self-Reported Work-Related Lower Back Pain and Its Associated Factors in Ethiopia: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Environmental and Public Health*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/6633271>
- Jia, N., Zhang, M., Zhang, H., Ling, R., Liu, Y., Li, G., Yin, Y., Shao, H., Zhang, H., Qiu, B., Li, D., Wang, D., Zeng, Q., Wang, R., Chen, J., Zhang, D., Mei, L., Fang, X., Liu, Y., ... Wang, Z. (2022). Prevalence and risk factors analysis for low back pain among occupational groups in key industries of China. *BMC Public Health*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13730-8>
- Kaur, K. (2016). Prevalensi Keluhan Low Back Pain (LBP) Pada Petani Di Wilayah Kerja Upt Kesmas Payangan Gianyar April 2015. *ISM*, 5 NO.1(1), 49–59.
- Keawduangdee, P., PuntumetaKul, rungthiP, Swangnetr, manida, Laohasiriwong, W., Settheetham, D., Yamauchi, J., & Boucaut, R. (2015). Prevalence of low back pain and associated factors among farmers during the rice transplanting process. *J. Phys. Ther. Sci.*, 27(7), 2239–2245.
- Kemenko RI. (2022). *Kolaborasi dan Sinergi Untuk Tingkatkan Produksi dan Daya Saing Teh Indonesia - Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia*. <https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/3950/kolaborasi-dan-sinergi-untuk-tingkatkan-produksi-dan-daya-saing-teh-indonesia>
- Kinasih, K. K., Dewanti, W. R., Baruna, A. H., & Mariyana, D. (2023). Pencegahan dan Penanganan Fisioterapi terhadap Low Back Pain pada Pegawai di Poli

- KIA Puskesmas Singosari Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(5), 1385–1390. <https://doi.org/10.54082/jamsi.880>
- Krisna, M., Pramatha, W., Gede, I., Wiratnaya, E., Gede, K., & Ridia, M. (2021). Perbandingan angka kejadian low back pain pada buruh suun dan buruh angkat pasir. *Intisari Sains Medis | Intisari Sains Medis*, 12(1), 240–245. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i1.917>
- Lee, H. J., Oh, J., Yoo, J. R., Ko, S. Y., Kang, J. H., Lee, S. K., Jeong, W., Seong, G. M., Kang, C. H., & Song, S. W. (2021). Prevalence of Low Back Pain and Associated Risk Factors among Farmers in Jeju. *Safety and Health at Work*, 12(4), 432–438. <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.06.003>
- Marwanto, A., Widada, A., Adeko, R., Sanitasi Poltekkes Kemenkes Bengkulu, J., Indra Giri, J., Harapan, P., Sanitasi Poltekkes Kemenkes Maluku, J., Laksdya Leo Wattimena, J., & Lama, N. (2021). Faktor yang berhubungan dengan Keluhan Low Back Pain (LBP) pada Pekerja Perajin Batu Bata di Kabupaten Seluma Factors related to The Complaints of Low Back Pain (LBP) on Brick Creamer Workers in Seluma District. In *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)* (Vol. 12, Issue 2). Online.
- Mulfianda, R., Desreza, N., & Maulidya, R. (2021). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Nyeri Punggung Bawah (NPB) pada Karyawan di Kantor PLN Wilayah Aceh Factors Associated with Lower Back Pain (NPB) in Employees at the PLN Office Aceh region. In *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 7, Issue 1).
- Murti, J. K. (2022). Pendekatan Diagnosis Nyeri Punggung Bawah Pada Petani Diagnosis Approach Of Low Back Pain Among Farmer. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(5), 6. <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Nanere, B. E., Tarangi, F. M., Embisa, Y. A., & Rahawarin, H. E. F. (2025). Mengurangi Risiko Low Back Pain (LBP) pada Lansia melalui Edukasi Kesehatan di Posyandu Lansia Desa Laha, Kecamatan Teluk Ambon, Kota Ambon. *Jurnal Cendekia Mengabdi Berinovasi Dan Berkarya*, 3(2), 46–51. <https://doi.org/10.56630/jenaka.v3i2.846>
- Nilvarangkul, K., Phajan, T., Laohasiriwong, W., Smith, J. F., & Settheetham, D. (2018). *Development and validation of a work-related low back pain risk-assessment tool for sugarcane farmers*.
- Nugraha, R. A., Alda, J., Widjaya, C., Sakit, R., Kalitidu, M., & Malang, U. M. (2019). Analisis Faktor Risiko Low Back Pain Pada Petani. *Community Medicine And Public Health Of Indonesia Journal Vol.*, 4(1).
- Nugroho, A. S., Dyah, W. A., & Awanis, A. (2022). Hubungan indeks massa tubuh terhadap kejadian low back pain pada pengemudi feeder Batik Solo. *Journal Physical Therapy UNISA*, 4(1), 36–42. <https://doi.org/10.31101/jitu.3654>

- Oktaviani, A., Handayani, T. S., & Aprianti, D. (2024). Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Komunitas Petani Di Wilayah Kerja Puskesmas Bermani Ulu, Curup. *Journal of Nursing and Public Health*, 12 No. 1, 6–13.
- Parfenov, V. A., & Golovacheva, V. A. (2019). Diagnosis and treatment of acute low back pain. *Terapevticheskii Arkhiv*, 91(8), 155–159. <https://doi.org/10.26442/00403660.2019.08.000315>
- PERDOSSI, I. (2016). Panduan Praktik Klinis Neurologi. *Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia*, 1–305.
- PPOK. (2023). *Pedoman Diagnosis Dan Penatalaksanaan Di Indonesia*. Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK).
- Pratama, S., Asnifatima, A., & Ginanjar, R. (2019). Faktor- Faktor Yang Berhubungan Terhadap Postur Kerja Bus Pusaka Di Terminal Baranangsiang Kota Bogor Tahun 2018. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 2(4), 313–323.
- Pratiwi, M. H., Setyaningsih, Y., Kurniawan, B., & Martini. (2009). Beberapa Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Penjual Jamu Gendong. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 4(1), 61–67.
- Primala, A. (2012). *Hubungan Aktivitas Kerja Manual Handling Dan Keluhan Nyeri Punggung Bawah (Low Back Pain) Pada Tenaga Kerja Produksi Sheet Metal Bagian Workshop I Pt. Gmf Aero Asia*.
- Purbasari, A., Azista, M., Anna, B., & Siboro, H. (2019). Analisis Postur Kerja Secara Ergonomi Pada Operator Pencetakan Pilar Yang Menimbulkan Risiko Musculoskeletal. *Sigma Teknika*, 2(2), 143–150.
- Rahmawati, A. (2021). Risk Factor of Low Back Pain. *Jurnal Medika Utama*, 3(1), 1601–1607.
- Raya, R. I., Yunus, M., & Adi, S. (2019). Hubungan Intensitas Aktivitas Fisik dan Masa Kerja dengan Prevalensi dan Tingkatan Low Back Pain pada Pekerja Kuli Angkut Pasir. *Sport Science and Health*, 1(2), 102–109.
- Rohmatillah, D., Syahputro, D., & Andriani, A. (2023). Analisis Faktor Risiko Low Back Pain Pada Pekerja Industri. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 4(1), 51–59.
- Saputra, A. P. (2021). *Hubungan Antara Merokok Dengan Kejadian Low Back Pain Pada Remaja*.

- Simanungkalit, J. N., Rehuel, Y., & Sitepu, B. (2020). *Bahaya Ergonomi Dan Gangguan Muskuloskeletal Pada Petani Kebun Teh*.
- Su, C. A., Kusin, D. J., Li, S. Q., Ahn, U. M., & Ahn, N. U. (2018). The Association between Body Mass Index and the Prevalence, Severity, and Frequency of Low Back Pain. *Spine*, 43(12), 848–852. <https://doi.org/10.1097/BRS.0000000000002601>
- Suhardin. (2016). Pengaruh Perbedaan Jenis Kelamin dan Pengetahuan Tentang Konsep Dasar Ekologi terhadap Kepedulian Lingkungan. *EDUKASI: Jurnal Penelitian Pendidikan Agama Dan Keagamaan*, 14, 117–132.
- Survei Kesehatan Indonesia. (2023). *Dalam Angka Tim Penyusun Ski 2023 Dalam Angka Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Susanto, T., Purwandari, R., Wuri Wuryaningsih, E., Keperawatan Keluarga Dan Komunitas, D., Universitas Jember, P., Keperawatan Dasar Dan Manajemen Keperawatan, D., & Keperawatan Jiwa, D. (2016). Model Kesehatan Keselamatan Kerja Berbasis Agricultural Nursing: Studi Analisis Masalah Kesehatan Petani. *Jurnal Ners*, 11 No. 1.
- Sutami, N. K. D., Laksmi, I. A. A., & Darmawan, A. A. K. N. (2021). Hubungan Durasi Kerja Dan Posisi Kerja Dengan Kejadian Nyeri Punggung Bawah Pada Petani. *Journal Of Borneo Holistic Health*, 4, 85–96.
- Tamala, D., & Hanum, G. R. (2022). Analysis Of Lead (Pb) Heavy Metal Content In Smoking Farmers. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 5(2), 115–118. <https://doi.org/10.21070/medicra.v5i2.1663>
- Tania, Y., & Rahman, I. (2022). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Low Back Pain Et Causa Ischialgia Dengan Modalitas Transcutaneus Electrical Nerve Stimulation (Tens) Dan William Felexion Di Rsud Cililin. *Jphis (Journal Of Phisioteraphy Student)* |, 1(1), 10–15.
- Teck, T. S., Prabowo, T., & Kurniani, N. (2016). Correlation between Body Mass Index and Disability in Patient with Chronic Low Back Pain. In *Althea Medical Journal* (Vol. 3, Issue 4).
- WHO. (2013). *Priority Medicines for Europe and the World 2013 Update*.
- WHO. (2023). *Low Back Pain*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/low-back-pain>
- Wiyono, Dr. S. M. S. A., Sangadji, M., Ahsan, M. U., & Abdullah, S. (2015). *Laporan Kajian Regenerasi Petani*.

Zulfiyandi, S, E., Franciscus Anton Wirawan, S. Si. M. S., Nikhen Pratiwi Sekar Tanjung, S.Si., M. S., Roselina Yolanda, S. S., M. Zaini, S. S., Devi Andrian, S. S., Khairina Syafitri, S. K., Gilang Amaldi, B. E., & I Nyoman Bagus Sidantha, S.E., M. A. (2021). KETENAGAKERJAAN DALAM DATA. In E. Zulfiyandi, S & M. S. Franciscus Anton Wirawan, S.Si. (Eds.), *Kemenaker* (4th ed., Vol. 4). <https://doi.org/10.1177/030802265702001214>

Zung, W. W. K. (1983). *A self-rating pain and distress scale*. *Psychosomatics*, 24(10), 887–894.