

DAFTAR PUSTAKA

- Adyssa Githa Assyakra (2024) 'Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Tenaga Kerja Bongkar Muat Di Terminal Peti Kemas Kendari', *Window of Public Health Journal*, 5(2), pp. 187–195. Available at: <https://doi.org/10.33096/woph.v5i2.602>.
- Agustina, A. (2021) 'Penyakit Akibat Kerja yang Berhubungan dengan Debu: Suatu Review Penelitian', *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 8(30), pp. 36–44. Available at: <https://doi.org/10.56014/jphi.v8i30.323>.
- Amalia, R., Herwanto, D. and Rana Zahra, W. (2023) 'Analisis Potensi Bahaya Dan Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Menggunakan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (Hirarc) Pada Pemotongan Kayu', *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 13(1), pp. 13–19. Available at: <https://doi.org/10.36040/industri.v13i1.4523>.
- Annisa, R.N. and Farihah, D.T. (2017) 'Analisa Beban Kerja Fisik Sebagai Dasar Penentuan Waktu Istirahat Yang Optimal (Studi Kasus Di PT. X)', *Integrated Lab Journal*, 5(1), pp. 1–12.
- Aprilliani, C., Fatma, F. and Syaputri, D. (2022) *Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) PT Global Eksekutif*.
- Asmara, K.Y. and Purwaningsih, R. (2021) 'Analisis Potensi Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dengan Metode Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (Hirarc) Pada Bengkel Produksi Cv Javatech Agro Persada', in *Semin. dan Konf. Nas. IDEC*, pp. 2579–6429.
- Azwin Fadhlani (2023) 'Penggunaan Instrumen Penilaian K3 terhadap Angka Kejadian Penyakit Pernafasan dan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Kayu: Systematic Literature Review', *Jurnal Kesehatan*, 15, pp. 101–110. Available at: <http://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/1959>
<http://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/keperawatan/article/download/1959/1181>.
- Bella Rossalama Irwanda (2022) 'Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dengan Metode Hirarc Pada Proses Produksi Industri Tahu Tahun 2021', *Gema Lingkungan Kesehatan*, 20(1), pp. 29–37. Available at: <https://doi.org/10.36568/gelinkes.v20i1.10>.
- Berliana Iftitah *et al.* (2023) 'Intensitas Kebisingan, Ambang Dengar dan Keluhan Subjektif Tenaga Kerja Bagian Pencucian Ruang Laundry Rumah Sakit di Surabaya', *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 18(2), pp. 178–185. Available at: <https://doi.org/10.36086/jpp.v18i2.1909>.

- Caren, A.S., Nurmawati, D. and Ipmawati, P.A. (2022) 'The Effect of Age, Years of Service, and The Application of Hearing Protection Devices on The Hearing Things Of Workers In Noisy Work Environment', in *International Conference on Environmental Health*, pp. 35–41.
- Dewi, I.A.S.N. *et al.* (2023) 'The Effect of Work Duration and Spinal Trauma on Low Back Pain in the Warship Production Support Departement', *International Journal of Advanced Health Science and Technology*, 3(6), pp. 318–322. Available at: <https://doi.org/10.35882/ijahst.v3i6.293>.
- Dimas Oki Santoso (2022) 'Analisa Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC di PT. Inhutani 1 Umi Gresik', *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*, 6(1), p. 12. Available at: <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v6i1.1580>.
- Dwi Ayu Lestari Putri *et al.* (2024) 'Analysis of Noise Intensity in the Work Environment as a Risk Factor for Increased Blood Pressure in Workers', *Public Health Research Development*, 1(1), pp. 18–28. Available at: <https://doi.org/10.36568/publichealthresearchdevelopment.v1i1.2>.
- Edwin, T. *et al.* (2019) 'Analisis Resiko Pada Bagian Produksi Pabrik Pengolah Getah Karet Menggunakan Metode HIRARC (Studi Kasus PT X Kota Padang)', *Jurnal Sains dan Teknologi*, 18(1), p. 21. Available at: <https://doi.org/10.31258/jst.v18.n1.p21-26>.
- Endrianto, E. and Zaelani Adnan, A. (2023) 'Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3) Kontraktor Di PT Pertamina EP Asset 3 Jatibarang Field', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4, pp. 345–350.
- Faizatul Ummah (2022) 'Alat Pelindung Telinga (Ear Muff) Dalam Mereduksi Tekanan Darah Tenaga Kerja Terpapar Kebisingan', *Gema Lingkungan Kesehatan*, 20(2), pp. 90–97. Available at: <https://doi.org/10.36568/gelinkes.v20i2.24>.
- Fatah, R. (2025) 'Penerapan Alat Pelindung Diri (APD) Terhadap Bahaya Debu Kayu Pada Pekerja Gergaji Kayu: Literature Review', *Jurnal ilmiah Ilmu Kebidanan dan Kesehatan*, 16(1), pp. 69–78.
- Fathimahhayati, L.D., Wardana, M.R. and Gumilar, N.A. (2019) 'Analisis Risiko K3 Dengan Metode HIRARC Pada Industri Tahu Dan Tempe Kelurahan Selili, Samarinda', *Jurnal Rekavasi*, 7(1), pp. 62–70.
- Giananta, P., Hutabarat, J. and Soemanto, S. (2020) 'Analisa Potensi Bahaya Dan Perbaikan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC Di PT. Boma Bisma Indra', *Jurnal Valtech*, 3(2), pp. 106–110.
- Ismara, K.I. *et al.* (2014) 'Buku Ajar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)', *Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta*, pp. 62–74.

- Jeffrey Yuliyanto Waisapi (2022) 'Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan', *Formosa Journal of Social Sciences (FJSS)*, 1(3), pp. 285–298. Available at: <https://doi.org/10.55927/fjss.v1i3.1286>.
- Kadek Dina Kusuma (2025) 'Evaluasi Lingkungan Kerja (Intensitas Cahaya , Kelembaban , Suhu , dan Kebisingan) Menggunakan Metode Simple Random Sampling dan HIRADC pada PT . Vitapharm', X(1).
- Kristiawan Roland, A.R. (2020) 'Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Area Penambangan Batu Kapur Unit Alat Berat PT. Semen Padang.', *Bina Tambang*, 5(2), pp. 11–21.
- Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi (2010) 'Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia', *Peraturan Menteri tenaga Kerja dan Transmigrasi*, VII(8), pp. 1–69.
- Muhammad Nur *et al.* (2023) 'Analisa Potensi Bahaya Kecelakaan Kerja Terhadap Pekerja Menggunakan Metode Hazard Identification, Risk Assement And Risk Control (HIRARC) Pada Perusahaan Aspal Beton', *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 2(3), pp. 150–158. Available at: <https://doi.org/10.55826/tmit.v2i3.179>.
- Mulyati, S. (2020) 'Analisis Tingkat Pencahayaan, Suhu Dan Kelembaban Di Industri Rumah Tangga (Irt) Kerupuk Baruna Di Kelurahan Kebun Tebeng Kota Bengkulu', *Journal of Nursing and Public Health*, 8(1), pp. 104–110. Available at: <https://doi.org/10.37676/jnph.v8i1.1019>.
- Ningtyas, D.R., Febrilian, Z. and Zakky, F. (2023) 'Implementasi Sni 9011:2021 Untuk Evaluasi Ergonomi Pada Operator Produksi Departemen Plastic Injection: Studi Kasus Di Industri Manufaktur', *Jurnal Standardisasi*, 25(2), p. 103. Available at: <https://doi.org/10.31153/js.v25i2.979>.
- Novita, A.A. (2021) 'Analisis Risiko K3 Dengan Metode HIRARC Pada Proyek Pembangunan (IPAL) Domestik Losari Makassar Bagian Galian Terbuka Tahun 2021', *Skripsi*, 4(1), p. 78.
- Nur, M. (2021) 'Analisis Tingkat Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) Dengan Menggunakan Metode Hirarc Di Pt. Xyz', *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 4(1), pp. 15–20. Available at: <https://doi.org/10.31004/jutin.v4i1.1937>.
- Nurhasanah, F. (2022) 'Hubungan Kedisiplinan Pemakaian Apd Dan Pengetahuan K3 Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Pembahananpt Prima Wana Kreasi Wood Industry', *Jkm: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(5), pp. 579–586.
- Nurmadhani, W.A. (2024) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Gangguan Pendengaran Pada Karyawan Di PT. X Tahun 2023', 5(3), pp. 121–127.

- Nurmayanti, D. *et al.* (2023) *Assessment of Potential Hazards with Job Safety Analysis on Workers at Cotton and Gauze Industry*. Atlantis Press International BV. Available at: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-324-5_29.
- Pemerintah Indonesia (2018) 'Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja', 5, p. 11.
- Peraturan Menteri Kesehatan, N. 48 (2016) 'Standar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Perkantoran', 4(June), p. 2016.
- Peraturan Pemerintah No. 50, P. (2012) 'Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)', p. 32.
- Ponda, H. and Fatma, N.F. (2019) 'Identifikasi Bahaya, Penilaian Dan Pengendalian Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Departemen Foundry Pt. Sicamindo', *Heuristic*, 16(2), pp. 62–74. Available at: <https://doi.org/10.30996/he.v16i2.2968>.
- Purnamasari, W.A. (2020) 'Identifikasi Potensi Bahaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Proses Produksi', *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, Vol. 4(No. 1), p. 90.
- Putri, H.D. and Rusmiati, N.D. (2020) 'Paparan Kebisingan, Umur, Masa Kerja, dan Pemakaian Apt Terhadap Ambang Pendengaran Pekerja', *GEMA Kesehatan Lingkungan*, 17(2), pp. 80–86.
- Qomariah, N. (2021) 'Pengaruh Program Kemitraan, Lingkungan Kerja Dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Umkm Di Kecamatan Bangil', *Jurnal Riset Ekonomi dan Manajemen*, 5(1), p. 22. Available at: <https://doi.org/10.17970/jrem.16.160109.id>.
- Rachmat, A.N. (2023) 'Analisis Nilai Pengukuran Penerangan pada Laboratorium Ergonomi sesuai Permenaker No 05 Tahun 2018', *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(2), pp. 422–428. Available at: <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i2.1998>.
- Risma Putri Vandini *et al.* (2023) 'Denyut Nadi Dan Tekanan Darah Pekerja Yang Terpapar Bising Di Bagian Produksi Manufaktur', *Jurnal Teknologi Kesehatan (Journal of Health Technology)*, 19(2), pp. 46–53. Available at: <https://doi.org/10.29238/jtk.v19i2.1550>.
- Santoso, D.O., Kurniawan, M.D. and Hidayat, H. (2022) 'Analisa Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC di PT. INHUTANI 1 UMI GRESIKHUTANI 1 UMI GRESIK', *Jurnal Media Teknik dan Sistem Industri*, 6(1), p. 12. Available at: <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v6i1.1580>.

- Setiono, D. (2021) 'Zona laut', *Zona Laut : Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*, 2(3), pp. 92–98.
- Sofyan, H. and Maulana, M.F. (2022) 'Analisis Bahaya Dan Risiko K3 Dengan Metode Hirarc Pada Area Dishop Di Pt Xyz Plant 2', *Sistemik : Jurnal Ilmiah Nasional Bidang Ilmu Teknik*, 10(1), pp. 21–26. Available at: <https://doi.org/10.53580/sistemik.v10i1.66>.
- Sunardi (2023) 'Pengaruh paparan debu kayu terhadap gangguan Fungsi Paru Pada Tenaga Kerja Industri Mebel Diud.Permadi jati bulakrejo Sukoharjo', *Java Health Journal*, 11(1), pp. 1–10. Available at: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI.
- Syifa Nurcholisa (2023) 'Evaluasi Potensi Bahaya Ergonomi Berdasarkan SNI 9011 : 2021 (Studi Kasus : Umkm Hokkie Berkah Cilegon)', *Skripsi*, pp. 1–90.
- Tanjung, R. (2023) 'Ergonomic Risk Factors and Their Effects on Musculoskeletal Disorders (MSDs) among Karo's Uis Weavers', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), pp. 195–201. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.195-201>.
- Taufiq, M. (2023) 'Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Metode Job Safety Analysis (JSA) Dan Metode Hazard Operability Study (HAZOP) Pada Area Dock PT Industri Kapal Indonesia', *Universitas Hassanuddin* [Preprint].
- Triswandana, E. (2020) 'Penilaian Risiko K3 dengan Metode HIRARC', *UKaRsT*, 4(1), p. 96. Available at: <https://doi.org/10.30737/ukarst.v4i1.788>.
- Ummayah, S.A. (2024) 'Penyakit Akibat Kerja (PAK)', *Sriwijaya University, Palembang, Indonesia*, pp. 1–17.
- Urrohmah, D.S. and Riandadari, D. (2019) 'Identifikasi Bahaya dengan Metode HIRARC dalam Upaya Memperkecil Risiko Kecelakaan Kerja di PT . PAL Indonesia', *Jurnal Teknik Mesin UNESA*, 8(1), pp. 34–40. Available at: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-teknik-mesin/article/view/27090>.
- Willy Afredo, L. (2021) 'Analisis Resiko Kecelakaan Kerja di CV. Jati Jepara Furniture dengan Metode HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control)', *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima (JURITI PRIMA)*, 4(2). Available at: <https://doi.org/10.34012/juritiprima.v4i2.1816>.

- Zahra, S.F. and Sutrisno (2022) 'Analisis Bahaya dan Penilaian Risiko Menggunakan Metode HIRARC PT. Cahaya Mekanindo Perkasa', *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 20(1), pp. 255–264. Available at: <https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/19762/8372>.
- Zaman, M.Z. *et al.* (2022) 'Literature Review: Jenis Penyakit Akibat Kerja, Penyebabnya dan Mekanisme Penyebaran dalam Industri', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 10(4), pp. 511–517.
- Zhou, X. *et al.* (2023) 'Combustible wood dust explosions and impacts on environments and health - A review', *Environmental Research*, 216, p. 114658. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.114658>.
- Zuhra, A.N. (2025) 'Gambaran Tingkat Kebisingan Dan Gangguan Pendengaran Pada Pekerja Jalan Tol Di PT. X: Sebuah Analisis Deskriptif', 9(April), pp. 756–764.
- Zumala, F.M. (2023) 'Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Pengrajin Tulakir Fiberglass', *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, 2(2), pp. 73–87. Available at: <https://doi.org/10.69883/jlkm.v2i2.28>.