

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N. F., Darmansyah, D., & Apriyono, R. (2025). *Litelatur Review - Optimalisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Melalui Implementasi Iso 45001*. 2(4), 2332–2342.
- Akbar, F., & Mangkurat, U. L. (2025). *Hukum Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. 4, 37–50.
- Armadani, D. F., & Paskarini, I. (2023). *Systematic Review: Analisis Hubungan Kualitas Tidur dengan Kelelahan Kerja Pada Tenaga Kerja*. 5, 1113–1122.
- Armansyah, & Sukamdi. (2021). Formalisasi sektor informal : Proses, faktor pengaruh , dan dampak pada pelaku usaha sektor informal di Kota Palembang. 16(1), 67–80. <https://doi.org/10.14203/jki.v16i1.428>
- Aryanti, N., Kurniawati, D., Maharani, A., & Wardhani, D. H. (2016). Karakteristik dan Analisis Sensorik Produk Tahu dengan Koagulan Alami. 2(2).
- Ayutama, K. R., Subekti, R., & Raharjo, P. S. (2025). Implementasi Perlindungan Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Pekerja/Buruh Di Pt Sinar Semesta. *Majelis: Jurnal Hukum Indonesia*, 2(2), 11–23. <https://doi.org/10.62383/Majelis.V2i2.619>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2018). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 22 Tahun 2018 tentang Pedoman Pemberian Sertifikat Cara Pembuatan Obat Tradisional yang Baik. Jakarta: BPOM RI
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik Indonesia 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Statistik Indonesia 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bell, J., Hill, H., Williams, J. C., Williams, J., & Factors, H. (2016). *Consolidation Of The Heart Human Reliability Assessment Principles*. 161, 1–5.
- Bell, J., & Holroyd, J. (2009). *Review Of Human Reliability Assessment Methods*. *Review Of Human Reliability Assessment Methods*.
- Bidiawati, A., Muchtiar, Y., Setiawati, L., Suherman, H., & Desmiarti, R. (2024). Desain Alat Bantu Proses Pemotongan Tahu Guna Meningkatkan Produktivitas Produksi. 11(2).
- Desmira, & Martias. (2024). Optimisasi Pengukuran dan Pengendalian Suhu Pada Furnace Industri Menggunakan Termokopel Tipe K dan Sistem Pid. 5(2), 65–70.

- Dewi, A. P., & Pramono, A. E. (2024). Optimalisasi Tata Letak Fasilitas Produksi Dengan Pendekatan Ergonomi dan Efisiensi. 10(2), 98–104.
- Edwin, T., Regia, R. A., & Irfan, M. (2019). Analisis Resiko Pada Bagian Produksi Perilaku Tidak Aman Pekerja Di Pt X Unit Manufaktur. *Journal Of Nursing And Public Health*, 10(1), 14–23. <https://doi.org/10.37676/Jnph.V10i1.2360>
- Fajriah, N., Waluyo, M. R., & Nurjayanti, F. (2026). Analisis Integratif Postur Kerja , Beban Fisik, dan Kelelahan Pekerja Industri Padat Karya. Xxvi(2). <https://doi.org/10.350587/Matrik>
- Fauziyah, M., Risdhayanti, A. D., Adhisuwigno, S., Putri, R. I., & Wirawan. (2025). Implementasi Pid Pada Proses Perebusan Jamu Kunyit Asam. 12(September), 379–389.
- Fiqih, E. K. Al, & Abdurrozzaq, H. (2025). Evaluasi Kinerja Ergonomi Di Tempat Kerja Untuk Meningkatkan *Evaluate Ergonomic Performance In The Workplace To Improve Productivity*. 02(01), 132–140.
- Habibunnisa, Widiya Tri Utami, Fadillah, D. J., Paujiah, L., Villanda, B., & Daulay, R. A. (2023). Proses Pembuatan Tahu Putih Di Desa Sei Bamban Dusun Tahun X Kec. Batang Serangan Kab. Langkat. 5, 528–534. <https://doi.org/10.17467/Jdi.V5i2.3189>
- Hanafie, A., Syarifuddin, R., & Syafrillah. (2023). Evaluasi Ergonomi Beban Kerja Fisik Pekerja Bagian Produksi Berbasis Metode Reba. 2(1), 60–69.
- Herdhiansyah, D., Reza, R., Sakir, S., & Asriani, A. (2022). Kajian Proses Pengolahan Tahu: Studi Kasus Industri Tahu Di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *Agritech : Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), 231. <https://doi.org/10.30595/Agritech.V24i2.13375>
- Ianovsky, M. R. (2022). Hubungan *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition* Terhadap Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja Pada Site D-03 Pengambilan Batubara (*Coal Getting*) Tambang Batubara Bawah Tanah (Studi Kasus Pt X) Kota Sawahlunto, Sumatera Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1–129.
- International Organization for Standardization*. (2018). *ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems—Requirements with guidance for use*. ISO.
- Indriyanti, E., Nafis, E., Fitriani, B. A., & Yasin, M. (2023). Transformasi Industri dan Pembangunan Industri Terhadap Perekonomian. 1(4).

- Iswadi, D. (2021). Modifikasi Pembuatan Tahu Dengan Penggunaan Lama Perendaman, Lama Penggilingan dan Penggunaan Suhu Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Produk Tahu Didik. 5(1).
- Keumala Muda, C. A., Handayani, R., Fierdania, Y., & Lisa Nur, A. (2022). Faktor Perilaku Tidak Aman Pekerja Di Pt X Unit Manufaktur. *Journal Of Nursing And Public Health*, 10(1), 14–23. <https://doi.org/10.37676/Jnph.V10i1.2360>.
- Khairunnissa, R., Nissa, H., Banun, E. M., Apriani, I., & Jati, D. R. (2020). Analisis Teknologi Bersih Dan Minimasi Limbah Pada Industri Tahu Rumahan Kota Pontianak (*Analysis Of Clean Technology and Minimization Of Waste In The Home-Based Tofu Industry On Jl . Parit Pangeran , Pontianak City , West Kalimantan*). 08(2), 68–75.
- Kholifah, A. N., & Andini, C. T. (2024). Peran Umkm Terhadap Perekonomian Di Indonesia. 3, 459–466. <https://doi.org/http://jurnal.anfa.co.id/index.php/mufakat>
- Kirwan. (1994). *Human error Classification and Data Collection*. February 1989, 20–24.
- Kirwan, B. (1997). *The Validation Of Three Human Reliability Quantification Techniques – Therp, Heart And Jhedi: Part 2 – Results Of Validation Exercise*. December.
- Kurniawan, P., & Susanto, N. (2021). Pengaruh Pelatihan Kerja Dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt . Iss Indonesia. 1(2), 273–281.
- Maulana, F. M., & Zetli, S. (2025). Analisis Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Di Pabrik Tahu Pak Susilo Di Kota Batam. 03.
- Miasur, M. P., Suhardi, B., & Suletra, I. W. (2021). Pengukuran Pemenuhan Standar Gmp Dan Wise Pada Pabrik Tahu Bandungan. 20(2), 189–198.
- Miranti, K. A., & Zamralita. (2025). *The Role Of Work Stress And Coworker Support Between Toxic Leadership And Turnover Intention*. 9(2), 332–348.
- Mufida, N. S., & Hanwar, D. (2025). Pengaruh Variasi Lama Perendaman dan Suhu Penggilingan Terhadap Kadar Protein Susu Kedelai Abstrak Pendahuluan. 1452–1468. <https://doi.org/https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Mulyani, Y., Gardiarini, P., & Karim, S. (2019). Penerapan Kesehatan Keselamatan Kerja (K3) Di Umkm Laundry Balikpapan. 3(1), 78–84.

- Munirr, M. (2017). Tahu Menggunakan Pendekatan Value Engineering Sebagai Upaya Untuk Meminimalkan Waktu Produksi (Studi Kasus : Ud . Sumber Jaya). Xviii(1), 21–30.
- Murdianto, D., Nurdin, M., Sudirman, Santoso, H., Kismanti, S. T., Waluyo, M. B., Ridwan, R., Santoso, D., & Silalahi, P. R. L. (2023). Teknologi Tepat Guna Pada Proses Penyaringan Susu Kedelai Di Industri Pengolahan Tahu. 7(1), 144–156. Perilaku Tidak Aman Pekerja Di Pt X Unit Manufaktur. Journal Of Nursing And Public Health, 10(1), 14–23. <https://doi.org/10.37676/Jnph.V10i1.2360>
- Napid, S., Oktaria, S., Budi, R. S., Rizaldi, R., & Palevi, R. (2022). Sosialisasi Pemanfaatan Kedelai Menjadi Produk Tahu dan Dampaknya Di Kelurahan Pelawi Utara Kecamatan Babalan Kabupaten Langkat. Lim, 67–72. <https://doi.org/10.30743/Jurpammas.V2i1.6017>
- Nazarena, Y., Malahayati, N., & Priyanto, G. (2021). Pengaruh Perendaman Kedelai Terhadap Mutu Sari Kedelai. <https://doi.org/10.33772/Jstp.V6i2.16123>
- Nicholas A. Petrucci, Pe, C. (2020). *Machine Safeguarding: Theory, Practice, And Case Studies*.
- Nisa, I. C. (2024). Identifikasi Risiko Kecelakaan Kerja Dalam Proses Produksi Tahu Menggunakan Metode Hiradc Di Sentra Industri Kecil Sumber Balikpapan. 2(2).
- Noordianty, A. S., Indriani, Najma, S., & Nurlaela, R. S. (2024). Kajian Literatur : Penerapan Aspek Sanitasi Terhadap Mutu dan Produk Pangan. 3, 7308–7317.
- Nurfadillah, S., Budiraharjo, K., Roessali, W., Agribisnis, P. S., & Diponegoro, U. (2020). Prioritas Dan Strategi Penanganan Risiko Produksi. Xxii(1).
- Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. Jakarta: Kemenaker RI.
- Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2021 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang Kesehatan Kerja. Jakarta: Kemenkes RI.

- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 4 Tahun 1980 tentang Syarat-Syarat Pemasangan dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan. Jakarta: Depnaker RI.
- Poniman, Musa, A., & Putra, A. C. (2025). Pendekatan Terintegrasi OEE dan Fmea Dalam Meningkatkan Keandalan Mesin Giling Kedelai Pada Proses Produksi Tahu. 12(2), 261–268.
- Poranen, A., Kouvonen, A., & Nordquist, H. (2024). *Human Error s In Emergency Medical Services : A Qualitative Analysis Of Contributing Factors*. 1–11.
- Pradana, A. R., & Fatoni, R. (2021). Kajian Tekno-Ekonomis Pabrik Tahu Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. 70–74.
- Pradipta, N. S., & Susanto, D. I. N. (2023). Analisis *Human error* Dengan Metode Sherpa dan Heart Pada Pt Pelita Tomangmas.
- Praganingrum, T. I., Pradnyadari, N. L. M. A. M., & Meitania, E. (2025). Analisis Faktor Dominan Dalam Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (Smk3) Terhadap Tingkat. 14(9), 23–30.
- Prastawa, H., & Negarawan, D. R. (2020). Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko K3 Pada Pabrik Tahu Di Kelurahan Kalibata. Jurnal Civronlit, 5, 2.
- Pratiwi, K. W., & Lemes, I. N. (2020). Perlindungan Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Tenaga Kerja Property Di Pt. Graha Adi Jaya Singaraja. 8(1), 99–118.
- Purkuncoro, A. E., Santoso, E. B., & Nurcahyo, E. (2025). Optimalisasi Teknologi Pengolahan Tahu Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Di Umkm Putra Yudha. 1, 21–27.
- Putri, A. A., & Yunani, A. (2024). *Study On Standardizing Working Time : A Case Of Xyz Retail Store In Bandung, Indonesia*. 3(2), 86–94. <https://doi.org/10.56472/25835238/Irjems-V3i2p112>
- Putri, D. N., & Lestari, F. (2023). Analisis Penyebab Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Proyek Konstruksi : Literatur Review. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 7(1), 451–452.
- Raja, F., Kiswandi, P., & Ghifari, M. A. (2023). Peran Umkm (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) Terhadap Pertumbuhan Perekonomian Indonesia. 1(4), 154–162.
- Ramos, M. A., & Major, C. (2021). *Human Reliability Analysis For Oil And Gas Operations : Analysis Of Existing Methods*.

- Reason, J. (1990). *Human error*. Cambridge University Press.
- Robi Rojaya Simbolon, Farrel Pasya Harramain, & Mochamad Rizaldi Putra Sonjaya. (2024). Pentingnya Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Faktor Penentu Optimalisasi Produktivitas Kerja. *Pajak Dan Manajemen Keuangan*, 1(3), 17–31. <https://doi.org/10.61132/Pajamkeu.V1i3.122>
- Rohmadhon, E., & Yuamita, F. (2023). Analisis Human Error untuk Mengurangi Kecelakaan Kerja Pada Stasiun Penggilingan Pg. Madukismo Menggunakan Metode Sherpa dan Heart. 9(9), 175–185.
- Sadewa, W. M., Edward, F., M, S. A., & Wijayanti, R. (2022). Penyuluhan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Pada Pabrik Tahu Bandung Tasbim Kedaung - Pamulang. 4(1), 37–42.
- Saerang, T. S., Kawatu, P. A. T., & Nelwan, J. E. (2025). Safety Analysis Pada Proses Perebusan Di Industri Pembuatan Tahu Kota Manado. 9, 8004–8010.
- Sai'in, A., Sumiyarso, B., & Armanto, E. (2024). Penerapan Teknologi Alat Penyaring Sari Pati Kedelai Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektifitas Produksi Tahu. 6, 222–228.
- Saputro, D. D., Sunyotowicaksono, D., & Fibrianti, N. (2021). Steam Boiler Technology For Making Soybean Porridge Without Smell Of Wood Burning Smoke O Tofu Production. 19(1), 20–27.
- Seftiono, H. (2017). Perubahan Sifat Fisiko Kimia Protein Selama Proses Pembuatan Tahu Sebai Rujukan Bagi Posyandu.
- Setyaji, R. B., Wijayanto, D. S., & Saputra, T. W. (2019). Analisis Pentingnya Kesadaran Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Di Perusahaan Tekstil. 01, 1–3.
- Shalmont, J., Yap, A. A., Maharani, A. G., Putri, M., & Nevada, V. (2024). Analisis Hukum Dalam Pengawasan Aspek Higienis Sanitasi Dari Restoran. 4(4).
- Sheperd, A. (2001). *Hierarchical Task Analysis*.
- Sihaloho, R. M., Mende, J., & Rondonuwu, I. R. (2023). Evaluasi Keandalan Manusia Menggunakan Metode *Human error Assessment and Reduction Technique* (Heart) Pada Industri Pengolahan Kayu Di Kota Manado. *Jurnal Tekno Mesin*, 9(2), 62–72. <https://doi.org/10.35793/Jtmu.V9i2.49194>
- Siregar, D. A., Deliana, Sarjianto, Nizma, C., & Napitupulu, I. H. (2021). Peningkatan usahatani Melalui Penerapan Teknologi Mesin Penggiling Kacang Kedelai dan Pelatihan Manajemen Pembukuan Sederhana. 2(2), 118–124.

- Stanton, N. A., Salmon, P. M., Rafferty, L. A., Walker, G. H., Baber, C., & Jenkins, D. P. (2005). *Human factors methods: A practical guide for engineering and design*. Ashgate Publishing.
- Suci, Y. R. (2017). Perkembangan UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) Di Indonesia.
- Sullyartha, E. R., Santoso, P. N., Sihombing, L. M., Studi, P., Industri, T., Assessment, H. E., & Error, H. (2023). Penerapan *Human error Assessment And Reduction Technique* (Heart) Pada Penentuan *Human error Probability* Teknisi Maintenance Mesin 350f Di Pt . 2(2).
- Supriyadi, S., & Ramdan, F. (2017). Hazard identification and risk assessment in boiler division using hazard identification risk assessment and risk control (HIRARC). *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(2), 161–177.
- Tampi, Y. Y., Lopian, S. L. H. V. J., & Rotinsulu, J. J. (2022). Analisis Pengaruh Kualitas Produk dan Harga Terhadap Loyalitas Pelanggan Pada Pabrik Tahu Di Jl. Batukota Bawah Kecamatan Malalayang Kota Manado. 10(1), 59–67.
- Tanjung, A., Afifah, C. N., Miranti, C., Hasanah, F. Al, Warahmah, S., & Daulay, R. A. (2023). Proses Pembuatan Tahu Berbahan Dasar Kacang Kedelai Di Pabrik Tahu Mabar Hilir. 5, 553–560. <https://doi.org/10.17467/Jdi.V5i2.3072>
- Thapar, D. (2024). *Empowerment Potential In Gig Economies For Lower Income Strata*. 10, 4874–4891. <https://doi.org/10.46609/Ijsser.2024.V09i10.054>
- Triatika, A. R., Sumartika, & Firdaus, V. (2024). Pengaruh Stres Kerja, Beban Kerja, dan Work Experience Terhadap Kinerja Karyawan. 5(1).
- Trissiana, F. (2018). Hubungan Antara Time Pressure Dengan *Unsafe Action* Saat Transit Check Pada Teknisi Pesawat Terbang.
- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keeselamatan Kerja. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Wadli, Hasdar, M., & Aeni, T. (2022). Pengaruh Persentase Penggunaan Koagulan Terhadap Tekstur Pada Pembuatan Tahu Kacang Tanah. 02(02), 19–30.

- Wafi, A. H. (2018). Human Reliability Assessment Menggunakan Modifikasi Metode Sherpa dan Heart (Studi Pada Pekerjaan Pengelasan Conveyor Chute Di Area Coal Handling Pt. X). <https://doi.org/http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/87675>
- Wahyuni, F. (2017). Perancangan Filter Sentrifugal Untuk Pemisahan. 10(2), 118–123.
- Wibowo, S. H., Marji, & Kurniawan, A. (2022). Hubungan Lingkungan Kerja Fisik dan Beban Kerja Terhadap Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pabrik Kerupuk. 4(6), 518–530. <https://doi.org/10.17977/Um062v4i62022p518-530>
- Wicaksono, D. W., Pamuji, D. R., & Umar, M. L. (2023). Penerapan Boiler Untuk Pemasakan Bubur Kedelai Pada Umkm Produksi Tahu Kabupaten Banyuwangi. 3(2), 653–658.
- Widharto, Y., Iskandari, D., & Nurkertamanda, D. (2018). Analisis *Human Reliability Assessment* dengan Metode Heart (Studi Kasus Pt Abc). Jati Undip : Jurnal Teknik Industri, 13(3), 141. <https://doi.org/10.14710/Jati.13.3.141-150>
- Wijayanti, W., Nasution, H., & Huda, L. N. (2025). Jurnal Sistem Teknik Industri *The Role Of Human error In Production Process Failures : A Systematic Literature Review*. 27(3), 137–144.
- Williams, J. C. (1985). Heart — *A Proposed Method For Achieving High Reliability In Process Operation By Means Of Human Factors Engineering Technology*. <https://doi.org/10.1080/09617353.2015.11691046>
- Xin, C. J., Ismail, F., & Khan, M. A. (2021). *Employee Discipline Management : How To Pursue Disciplinary Actions Effectively And Legally In The Workplaces*. 1, 54–58.
- Xu, S., & Hall, N. G. (2021). *Fatigue, Personnel Scheduling And Operations : Review And Research Opportunities*. *European Journal Of Operational Research*, 295(3), 807–822. <https://doi.org/10.1016/J.Ejor.2021.03.036>
- Yuliana, L., Zainul, L. M., Saputera, D., & Zainal, I. (2022). Manajemen Risiko Berdasarkan ISO 45001 : 2018. 1(1), 27–32.
- Zetli, S., Studi, P., Industri, T., Batam, U. P., & Korespondensi, P. (2021). Analisis *Human error* Dengan Pendekatan Metode. 7(2), 147–156.
- Zuniawati, D., Anggraini, R., Saputri, B. Y., & Herminaju, K. (2020). Penerapan Program Zero Accident K3 Melalui Metode Penyuluhan Keselamatan dan