

DAFTAR PUSTAKA

1. Saputro PB. Analisis Identifikasi Potensi Bahaya Dalam Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Dengan Metode Job Safety Analysis Pada Proses Produksi Di PT Infoglobal Teknologi Semesta. *Jptm* 2019;08:17–26.
2. Mushab Nasrulloh M, Budiharti N, Galuh H, Program), Industri ST. Upaya Pengendalian Resiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode Job Safety Analysis Pada Pekerjaan Pt. Sumber Alam Raya. *J Mhs Tek Ind* 2022;5(1):79–86.
3. Zsalsabila AI. Penilaian Risiko Pekerjaan Dengan Metode Job Safety Analysis (JSA) Di Pt. Nasional Sago Prima Tahun 2021. 2021;87.
4. Saari DP, Hariani Y, Muhammad N. Dampak Pengetahuan, Sikap dan Masa Kerja dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di PT X Palembang Tahun 2024. *J Kesehat Terap* 2024;11(2):148–55.
5. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Jumlah Kasus Kecelakaan Kerja di Indonesia Menurut Provinsi dan Segmen Kepesertaan Tahun 2023. 2023;Available from: <https://satudata.kemnaker.go.id/data/kumpulan-data/1728>
6. Gunawan A. BPJS Ketenagakerjaan Catat 65,89 Persen Kecelakaan Terjadi di Dalam Lokasi Kerja [Internet]. Jakarta: 2021 [cited 2025 Jan 19]. Available from: <https://www.bpjsketenagakerjaan.go.id/berita/27663/BPJS-10>
7. Yuli A, Sudi A, Muhammad F, Subhan, Sugistria, Hadi P, et al. Profil Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022. 2022.
8. Maulidin A. 60 Persen Lebih Kecelakaan Kerja Berasal dari Perkebunan Sawit. *I Saf. Mag.* 2024;
9. Nur Elviyani Sinaga, Tri Rahma Sintia, Rizka Aulia, Sri Hajjah Purba. Analisis Penerapan K3 di Pabrik Perkebunan Sawit. *J Anestesi* 2024;2(3):132–45.
10. Akbar FKR. Analisis Risiko K3 Pemberantasan Hama Pekerjaan Pertanian Jeruk. *J Public Heal Res Community Heal Dev* 2019;3(1):01.
11. Kementerian Perindustrian. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan. 2003.
12. Diharja FIS, Sahri M. Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja salah satu penyebab terganggunya atau terhentinya aktivitas pekerjaan proyek . Oleh pencegahan dan penanggulangannya dapat dipilih melalui metode yang tepat . [3-4] risiko – risiko keselamatan dan kesehat. *J-Kesmas* 2022;08(1):20–32.
13. Mauladani MF, Handoko F, Sari SA. Penerapan Metode Job Safety Analysis Sebagai Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Industri Pembuatan Nota (Studi Kasus Industri Percetakan CV. IWAN). *J Valtech* 2024;7(1):38–46.
14. Hikmi N, Firwandri R, Haryanto B. Penerapan Metoda Job Safety Analysis Dalam Identifikasi Potensi Bahaya Pada Pekerja Divisi Pipa, Sumatera Barat. *J Kesehat Lingkung* 2020;10(1):01–7.
15. Wong CF, Teo FY, Selvarajoo A, Tan OK, Lau SH. Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) for Mengkuang Dam Construction. *Civ Eng Archit* 2022;10(3):762–70.
16. Goetsch DL. Occupational Safety and Health or Technologists, Engineers, and Managers. *New Solut* 2019;13(3):235–9.
17. Manuele FA. Advanced Safety Management Focusing on Z10 and Serious Injury Prevention: Second Edition. *Adv Saf Manag Focus Z10 Serious Inj Prev*

- Second Ed 2014;9781118645:1–525.
18. Khan, M.I., Ali, S., & Shabbir F. Job Safety Analysis (JSA) as a Tool for Hazard Identification and Risk Assessment in Agricultural Activities. *J Occup Saf Heal* 2019;16(2):45–58.
 19. Wiranta R, Nasirly R, Nurjanah S. Job Safety Analysis Pada Pekerja Pemanen Kelapa Sawit. 2024;2(1).
 20. H, Andriyanti P . Identifikasi Bahaya Dan Penilaian Risiko K3 Dengan Menggunakan Metode Job Safety Analysis (Jsa) Pada Petani Sayur Desa Bontomangape Kec. Galesong Selatan Kab. Takalar Tahun 2022. *Andriyanti Putri H* 2022;5(3):248–53.
 21. Widyaningrum F. Analisis Risiko Keselamatan Kerja Pada Petani penyemprot Pestisida Di Kelurahan Tirtomoyo Kecamatan Tirtomoyo Kabupaten Wonogiri. 2022;
 22. BPS Sumatera Barat. Sumatera Barat Dalam Angka 2023. Ber Resmi Badan Pus Stat 2023;54.
 23. Diniaty D. Analisis Beban Kerja Mental Operator Lantai Produksi Pabrik Kelapa Sawit Dengan Metode NASA-TLX di PT. Bina Pratama Sakato Jaya, Dharmasraya. *J Tek Ind J Has Penelit dan Karya Ilm dalam Bid Tek Ind* 2018;4(1):1.
 24. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2016 Tentang Standar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Perkantoran. 2016;4(June):2016.
 25. OSHAS. OHSAS 18001:2007 Occupational Health And Safety. Jakarta: Occupational Health And Safety Management System Requirements. 2007;1–19.
 26. Nofra Nando R, Yuamita F. Analisis Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan Metode Hazard dan Operability Pada Area Kerja Lantai Produksi CV. Lebu Berkah Jaya. *J Ind Eng Univ PGRI Yogyakarta* 2021;1(1):17–22.
 27. Ponda H, Fatma NF. Identifikasi Bahaya, Penilaian Dan Pengendalian Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Departemen Foundry Pt. Sicamindo. *Heuristic* 2019;16(2):62–74.
 28. Geofanny GK, Tanaamah AR. Sistem Manajemen Risiko Berbasis ISO 31000:2018 Di PT. Bawen Mediatama. *J Tek Inform dan Sist Inf* 2022;9(4):2870–8.
 29. Australian/New Zealand Standard Risk Management. AS/NZS 4360:2004. Aust Stand / New Zel Stand 43602004 Sydney Stand Aust Int Ltd 2004;
 30. Bayu Dharma AA, Adnyana Putera IGA, Parami Dewi AAD. Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Jambuluwuk Hotel & Resort Petitenget. *J Spektran* 2017;5(1):47–55.
 31. Mahyuni EL. Faktor Risiko Dalam Penggunaan Pestisida Pada Petani Di Berastagi Kabupaten Karo 2014. *J Kesehat Masy (Journal Public Heal* 2015;9(1):79–89.
 32. FAO. Pesticides Use and Trade 1990-2021. *Faostat Anal Br* 70 2023;70:1–12.
 33. Charisma R, Mandagi P, Sondakh RC, Maddusa S, Kesehatan F, Universitas M, et al. Hubungan Kelelahan Kerja dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di PT. Putra Karangetang Desa Popontolen Kabupaten Minahasa Selatan. *J KESMAS* 2022;11(4):28–34.
 34. Ketenagakerjaan M. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2021 Tentang Tata Cara Penyelenggaraan Program Jaminan Kecelakaan Kerja, Jaminan Kematian dan Jaminan Hari Tua. *Angew Chemie*

- Int Ed 6(11), 951–952 2021;2(6):65–70.
35. Putri DN, Lestari F. Analisis penyebab kecelakaan kerja pada pekerja di proyek konstruksi : Literatur review. *J Kesehat Masy* 2023;7(1):451–2.
 36. Mayang Dwi Octavia, Susilawati S. Analisis Penggunaan Alat Pelindung Diri Terhadap Status Kesehatan Petani Penyemprot Pestisida. *Sehat Rakyat J Kesehat Masy* 2023;2(3):328–37.
 37. Mberulata N, Berek NC, Setyobudi A, Lingkungan BK, Kerja K. Pesticide Use and Health Complaints Among Farmers in Lata Lanyir Village, Lewa Tidahu Sub District, East Sumba Regency. *Media Kesehat Masy* 2022;4(2):253–63.
 38. Arif Wibawa P, Ani N, Sari DP. Analisa Kecelakaan di Perusahaan Jasa Pertambangan PT XYZ di Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur Menggunakan Generic Error Modeling System (GEMS). *MAHESA Malahayati Heal Student J* 2024;4(5):2081–93.
 39. Marasut J, Kawatu PAT, Nelwan JE. Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Nelayan di Kecamatan Essang Kabupaten Kepulauan Talaud Pendahuluan Nelayan ialah orang yang mencari nafkah dengan memaksimalkan potensi karakteristik sosial yang berbeda dengan me. *J KESMAS* 2022;11(4):82–9.
 40. Radite P, Fahma F. Implementasi Metode Job Safety Analysis dan Risk Assessment di Gudang Bahan Baku PT. XYZ, tbk. *Pros Semin Nas Ind Eng Conf* 2015;(2010):137–42.
 41. Albrechtsen E, Solberg I, Svensli E. The application and benefits of job safety analysis. *Saf Sci* 2019;113:425–37.
 42. Kusumastuti T, Eliza CP, Hanifah AN, Choirala ZM. Identifikasi bahaya dan metode identifikasi bahaya pada proses industri dan manajemen risiko. *Environ Educ Conserv* 2024;1(1):37–50.
 43. OSHA. FY 2018 Congressional Budget Justification Occupational Safety and Health Administration. 2018;217–55.
 44. Nur Asih T, Aini Mahbubah N, Zainuddin Fathoni M. Identifikasi Bahaya Dan Penilaian Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proses Fabrikasi Dengan Menggunakan Metode Hirarc (Studi Kasus : Pt. Ravana Jaya). *JUSTI (Jurnal Sist Dan Tek Ind* 2021;1–32.
 45. Umaindra MA, Saptadi S, Mt ST. Identifikasi Dan Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode Jsa (Job Safety Analysis) Di Departemen Smoothmill Pt Ebako Nusantara. *Ind Eng Online J* 2018;7(1):1–10.
 46. Mantovani FM. Analisis Risiko Pekerjaan Dengan Metode Jsa Pada Departemen Meat Preparation Di Pt . Bumi Sarimas Indonesia Tahun 2024. 2024.
 47. Ilmansyah Y, Mahbubah NA, Widyaningrum D. Penerapan Job Safety Analysis Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Dan Perbaikan Keselamatan Kerja Di Pt Shell Indonesia. *PROFISIENSI J Progr Stud Tek Ind* 2020;8(1):15–22.
 48. Hendro H, Sarumaha S, Suliantoro H, Pujotomo D. Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Pekerja Divisi Produksi Di Pt Samheung Indonesia. *Ind Eng Online Jounal* 2018;4360.
 49. Zefanya C, Ginting A, Widyowanti RA. Identifikasi Bahaya serta Penilaian Risikonya di Pabrik Kelapa Sawit menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA). 2024;2:1826–32.
 50. Gunawan A, Ikhwananda S, Ria DB. Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dengan Metode Job Safety Analysis (Jsa) Pada

- Pembangunan Saluran 5 Tahap 3 Di Pt. Krakatau Sarana Properti. Jointech Umk 2020;1(1):11–7.
51. Dewi IN, Fathurohman DMH, Wirati TW. Analisis Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Di PT. TKR dengan Metode Job Safety Analysis. J Manaj logistik dan Transp 2023;9(2):30–7.
 52. Yulianto FR. Identifikasi Bahaya Kecelakaan Kerja Di Pt.Toshin Prima Fine Blanking Menggunakan Metode Job Safety Analysis Dan Hazard Identification, Risk Assesment and Risk Control. JUSTI (Jurnal Sist dan Tek Ind 2022;2(2):222.
 53. Sakinah P. Analisis Potensi Bahaya dengan Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA) pada Bagian Load & Haul PT. Wira Penta Kencana. 2022;
 54. Marfiana P, Ritonga HK, Salsabiela M. Implementasi Job Safety Analysis (JSA) Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja. J Migasian 2019;3(2):25–32.
 55. Sugiyono. Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D. 2020.
 56. Rozali YA. Penggunaan Analisis Konten Dan Analisis Tematik. Pengguna Anal Konten dan Anal Temat Forum Ilm 2022;19:68.
 57. Girsang TP, Aswin B, Sitanggang HD. Penerapan Safety Talk Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Bunut PT. Perkebunan Nusantara VI Jambi 2022. J Kesmas Jambi 2023;7(2):71–82.
 58. Uyun RC, Widowati E. Hubungan Antara Pengetahuan Pekerja Tentang K3 Dan Pengawasan K3 Dengan Perilaku Tidak Aman (Unsafe Action). J Kesehat Masy 2022;10(3):391–7.
 59. Menteri Ketenagakerjaan. Permenaker Nomor 5 Tahun 2018. 2018.
 60. Sinambela BR. Dampak Penggunaan Pestisida Dalam Kegiatan Pertanian Terhadap Lingkungan Hidup Dan Kesehatan. AGROTEK J Ilm Ilmu Pertan 2024;8(2):178–87.
 61. Rustiah W, Rasyid NQ. Edukasi K3 Dalam Penggunaan Pestisida dan APD. Lontara Abdimas [Internet] 2021;2(2):41–7. Available from: <http://jurnal.poltekkesmu.online/abdimas>
 62. Badan Standardisasi Nasional. SNI 8423:2017. 2017;
 63. Yuantari M, Widianarko B, Henna S. Analisis Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan P3tani. J Kesehat Masyarakat 2018;4(1):43–7.
 64. Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi. Permenakertrans No 8 Tahun 2010 tentang Alat Pelindung Diri. Peraturan Menteri tenaga Kerja dan Transm [Internet] 2010;VII(8):1–69. Available from: <https://indolabourdatabase.files.wordpress.com/2018/03/permenaker-no-8-tahun-2010-tentang-apd.pdf>
 65. National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). About Hierarchy of Controls [Internet]. Centers Dis. Control Prev.2024 [cited 2025 Jul 13];Available from: <https://www.cdc.gov/niosh/hierarchy-of-controls/about/index.html>
 66. Arikhman N, Arief A, Febrian I. Hubungan Antara Pengetahuan Dan Sikap Dengan Pemakaian Alat Pelindung Diri Pestisida Semprot Relationship. J Kesehat Med Saintika 2022;13(1):224–31.
 67. Pemerintah Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja. Badan Pengawas Keuang RI [Internet] 2012;10(9):32. Available from: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5263/pp-no-50-tahun-2012>
 68. Osang AR, Lampus BS, Wuntu AD, Kesehatan F, Universitas M, Manado SR.

- Hubungan Antara Masa Kerja Dan Arah Angin Dengan Kadar Kolinesterase Darah Pada Petani Padi Pengguna Pestisida Di Desa Pangian Tengah Kecamatan Passi Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. PHARMACONJurnal Ilm Farm 2020;5(2):151–7.
69. Eka Rini WN, Aswin B, Hidayati F. Analisis Risiko dan Determinan Kejadian Kecelakaan Kerja di Pabrik Minyak Kelapa Sawit. J Ris Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan 2021;6(2):162.
 70. Imran H. Adverse Health Effects of Pesticides Exposure in Agricultural and Industrial Workers of Developing Country. Pestic - Impacts Pestic Expo 2021;(May).
 71. Ichtiakhiri TH, Sudarmaji. Pengelolaan Limbah B3 dan Keluhan Kesehatan Pekerja Di PT. INKA (Persero) Kota Madiun. Kesehat Lingkung 2019;08(1):118–27.
 72. Presiden Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Sekr Negara Republik Indones [Internet] 2021;1(078487A):1–483. Available from: <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
 73. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2021 Tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun. Menteri Lingkung Hidup Dan Kehutan Republik Indones 2021;(April):5–24.

