

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Ketenagakerjaan. National Occupational Safety and Health (OSH) Profile in Indonesia 2018. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan; 2018.
2. ILO. Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Pekerja Muda. Jakarta: ILO; 2018.
3. Bureau of Labor Statistics. National Census of Fatal Occupational Injuries in 2021 [Internet]. 2022 Dec [cited 2022 Dec 28]. Available from: <https://www.bls.gov/news.release/pdf/cfoi.pdf>
4. HSE. Summary Statistics for Great Britain 2022 [Internet]. 2022 [cited 2022 Dec 28]. Available from: <https://www.hse.gov.uk/statistics/index.htm>
5. Ministry of Manpower. Workplace Safety and Health Report January – June 2022 [Internet]. 2022 Sep [cited 2022 Dec 28]. Available from: <https://www.mom.gov.sg/newsroom/press-releases/2023/0404-workplace-safety-and-health-report-2022>
6. Mahdi MI. Kasus Kecelakaan Kerja di Indonesia Alami Tren Meningkat [Internet]. 2022 [cited 2022 Dec 28]. Available from: <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/kasus-kecelakaan-kerja-di-indonesia-alami-tren-meningkat>
7. Tribun News. Angka Kecelakaan Kerja Meningkat di Tahun 2022 [Internet]. 2023 [cited 2023 Feb 20]. Available from: <https://www.tribunnews.com/images/editorial/view/1954626/angka-kecelakaan-kerja-meningkat-di-tahun-2022>

8. Gunawan A. Hampir 32.000 Kecelakaan Kerja Terjadi di Sumbar Riau, Ini Penjelasan BPJS Ketenagakerjaan [Internet]. 2022 [cited 2023 Jan 8]. Available from: <https://finansial.bisnis.com/read/20220123/215/1492333/hampir-32000-kecelakaan-kerja-terjadi-di-sumbar-riau-ini-penjelasan-bpjs-ketenagakerjaan>
9. Yusfita RD. Angka Kecelakaan Kerja Tercatat di BPJS Ketenagakerjaan Cabang Padang 1.597 Kasus di Tahun 2019 [Internet]. 2020 [cited 2023 Jan 8]. Available from: <https://padang.tribunnews.com/2020/01/13/angka-kecelakaan-kerja-tercatat-di-bpjs-ketenagakerjaan-cabang-padang-1597-kasus-di-tahun-2019>
10. Badan Pusat Statistik. Statistik Karet Indonesia 2021. Jakarta: Badan Pusat Statistik; 2022.
11. Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur. Produk Turunan Komoditi Karet [Internet]. [cited 2023 Feb 15]. Available from: <https://disbun.kaltimprov.go.id/info-grafis/produk-turunan-komoditi-karet>
12. PT Abaisiat Raya. Profil Perusahaan PT Abaisiat Raya. In Padang: PT Abaisiat Raya; 2022.
13. PT Abaisiat Raya. Data Kecelakaan Kerja Tahun 2020. In Padang: PT Abaisiat Raya; 2020.
14. PT Abaisiat Raya. Data Kecelakaan Kerja Tahun 2021. In Padang: PT Abaisiat Raya; 2021.
15. PT Abaisiat Raya. Data Kecelakaan Kerja Tahun 2022. In Padang: PT Abaisiat Raya; 2022.
16. 26th Asean Labour Ministers Meeting. Guidelines on Occupational Safety and Health (OSH) Risk Management For Small and Medium Enterprises in Asean



- Member States. Malaysia: Departement of Occupational Safety and Health; 2020.
17. OHSAS. Occupational Health and Safety Management Systems. Vol. 18001. OHSAS Project Group; 2007.
 18. Universitas Darussalam Gontor. Hazard Identification Risk Assessment and Determining Control [Internet]. 2021 [cited 2023 Jan 16]. Available from: <https://k3.unida.gontor.ac.id/hiradc-sebagai-metode-identifikasi-bahaya-pemeringkatan-risiko-dan-menentukan-pengendalian-bahaya-di-tempat-kerja/#:~:text=Hazard%20Identification%20Risk%20Assesment%20and,yang%20terdapat%20di%20lingkungan%20kerja.>
 19. Saraswati H. Modul K3 Bioteknologi: Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control (HIRADC). Jakarta: Universitas Esa Unggul; 2020.
 20. Yuni NKSE, Suardika IN, Sudiasa IW. Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi Bangunan Gedung dengan Tahap HIRADC. Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik. 2021 Nov;20(1):11–20.
 21. Ramadhania M, Saputra N, Herdiansyah D, Dihartawan. Analisis Hazard Identification, Risk Assessment, Determining Control (HIRADC) Pada Aktivitas Kerja di UD Ridho Abadi Tangerang Selatan Tahun 2020. Environmental Occupational Health and Safety Journal. 2021 Jul;2(1):59–68.
 22. Maria E, Sukiman. Hubungan Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, dan Kepuasan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan. Jurnal Ilmu Manajemen Methonomix. 2021;4(1):35–44.

23. Direktorat Kesehatan Kerja dan Olahraga. Laporan Kinerja: Kegiatan Kesehatan Kerja dan Olahraga Tahun 2021. Jakarta: Direktorat Kesehatan Kerja dan Olahraga; 2022.
24. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 88 Tahun 2019 tentang Kesehatan Kerja. Jakarta; 2019.
25. Alli BO. *Fundamental Principles of Occupational Health and Safety*. 2nd ed. Geneva: International Labour Office; 2008.
26. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Jakarta; 2012.
27. Ministry of Manpower. What is a Work-Related Accident [Internet]. 2022 [cited 2023 Jan 9]. Available from: <https://www.mom.gov.sg/workplace-safety-and-health/work-accident-reporting/what-is-a-work-related-accident#:~:text=A%20work%2Drelated%20accident%20is,to%20an%20injury%20or%20condition>.
28. Service-Public.fr. What is Accident at Work [Internet]. 2021 [cited 2023 Jan 9]. Available from: <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F178?lang=en>
29. Sujoso ADP. *Dasar-Dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jember: UPT Penerbitan UNEJ; 2012.
30. Syafiq U, Perdana MS. Kecelakaan Kerja Pada Perusahaan Kontruksi: Sebuah Telaah Literatur. *Diponegoro Journal of Management*. 2018;7(2):1–9.
31. Hopkin P. *Fundamental of Risk Management: Understanding, Evaluating, and Implementing Effectice Risk Management*. 5th ed. London: Kogan Page; 2018.

32. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2019 tentang Penerapan Manajemen Risiko Terintegrasi di Lingkungan Kementerian Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2019.
33. ISO. ISO Guide 73:2009 Risk Management-Vocabulary [Internet]. 2009 [cited 2023 Jan 9]. Available from: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:guide:73:ed-1:v1:en>
34. Reese CD. Occupational Safety and Health: Fundamental Principles and Philosophies. Boca Raton: CRC Press; 2017.
35. Australian/New Zealand Standard: Risk Management (AS/NZS 4360:2004). 2004.
36. Fariani E. Manajemen Risiko. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara RI; 2020.
37. OHSAS. Occupational Health and Safety Management Systems-Guideline for The Implementation of OHSAS 18001. Vol. 18002. OHSAS Project Group; 2000.
38. DOSH M of HRM. Guidelines for Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control (HIRARC). Malaysia: Department of Occupational Safety and Health; 2008.
39. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Hazard and Risk-Hazard Identification [Internet]. 2018 [cited 2023 Jan 10]. Available from: https://www.ccohs.ca/oshanswers/hsprograms/hazard_identification.html#:~:text=What%20is%20hazard%20identification%3F,the%20potential%20to%20cause%20harm.
40. Australian/New Zealand Standard: Risk Management (AS/NZS 4360:1999). 2003.

41. Badan Standardisasi Nasional. SNI IEC/ISO 31010:2016 (Manajemen Risiko-Teknik Penilaian Risiko). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional; 2016.
42. FEMA. Risk Exposure and Residual Risk Related to Dams. In 2018 [cited 2023 Jul 17]. Available from: https://www.fema.gov/sites/default/files/2020-08/fact-sheet_risk-exposure-residual-risk-related-to-dams.pdf
43. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan. Jakarta; 2006.
44. The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Hierarchy of Controls [Internet]. 2022 [cited 2023 Jan 17]. Available from: <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html>
45. Adisarma N. Analisis Risiko dengan Metode HIRADC Pada Kegiatan Harvesting di PT Perawang Sukses Perkasa Industri Tahun 2022. [Padang]: Universitas Andalas; 2022.
46. Ameiliawati R. Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode HIRADC (Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control) di Area Plant-Warehouse. *Media Gizi Kesmas*. 2022 Jun 1;11(1):238–45.
47. Pranata HD, Sukwika T. Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Bidang Freight Forwader Menggunakan Metode HIRADC. *Jurnal Teknik*. 2022;20(1):1–13.
48. Aqbillah MF. Identifikasi Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Pekerja Pengumpul Sampah di TPA Batu Layang Kecamatan Pontianak Utara. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*. 2022;8(2):60–8.

49. Wagesti P. Analisis Potensi Bahaya Menggunakan Metode HIRADC Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Puskesmas Bengkalis Tahun 2020. [Padang]: Universitas Andalas; 2021.
50. Rohmatillah W, Sari D, Yuniastuti T. Analisa Strategi Proaktif dalam Mencegah Risiko Bahaya dengan Metode HIRADC di CV Pakis Indah. *Media Husada Journal of Environmental Health*. 2021;1(1):28–35.
51. Ihsan T, Hamidi SA, Putri FA. Penilaian Risiko dengan Metode HIRADC Pada Kerjeaan Konstruksi Gedung Kebudayaan Sumatera Barat. *Jurnal Civronlit Unbari*. 2020;5(2):67–74.
52. Cholil AA, Santoso S, Syahrial TR, Sinulingga EC, Nasution RH. Penerapan Metode HIRADC Sebagai Upaya Pencegahan Risiko Kecelakaan Kerja Pada Divisi Operasi Pembangkit Listrik Tenaga Gas Uap. *Jurnal Bisnis & Manajemen*. 2020;20(2):41–64.
53. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Layanan Mandiri Informasi Mutu [Internet]. 2023 [cited 2023 Jun 13]. Available from: <https://lamansitu.kemendag.go.id/tpp-sir>
54. PT Abaisiat Raya. Pedoman QHSE. In Padang: PT Abaisiat Raya; 2021.
55. PT Abaisiat Raya. On Job Training. In Padang: PT Abaisiat Raya; 2023.
56. Azzahra F, Purwati Nurlaili E, Dharmaputra Ratisan J. Analisis Risiko Kerja Menggunakan Job Safety Analysis (JSA) dengan Pendekatan Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) di PT Indo Java Rubber Planting Co. [Internet]. Vol. 1, *Jurnal Agrifoodtech*. 2022. Available from: <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/agrifoodtech>
57. Firdaus A, Yuamita F. Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Pada Proses Grading Tbs Kelapa Sawit Di PT. Sawindo Kencana Menggunakan Metode Job

- Safety Analysis (JSA). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*. 2022;1(3):155–62.
58. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia; 2018.
59. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor PER.08/MEN/VII/2010 tentang Alat Pelindung Diri. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia; 2010.
60. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
61. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pesawat Tenaga dan Produksi. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia; 2016.
62. Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2020 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia; 2020.
63. Mikra M. Analisis Risiko Pekerjaan Pada Bagian Produksi dengan Metode HIRARC di Perusahaan Karet PT BHB Kota Padang Tahun 2017. [Padang]: Universitas Andalas; 2017.

64. Sasmita A, Osmeiri B. Pemetaan Tingkat Kebisingan dan Analisis Waktu Pemaparan Maksimum Pada Industri Pengolahan Karet. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*. 2021 Oct 24;6(1):35.
65. Kementerian Ketenagakerjaan dan Transmigrasi Republik Indonesia. Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per.02/MEN/1980 tentang Pemeriksaan Kesehatan Tenaga Kerja dalam Penyelenggaraan Keselamatan Kerja. Jakarta: Kementerian Ketenagakerjaan dan Transmigrasi Republik Indonesia; 1980.
66. Hidajat M, McElvenny DM, Ritchie P, Darnton A, Mueller W, Agius RM, et al. Lifetime Cumulative Exposure to Rubber Dust, Fumes and N-nitrosamines and Non-cancer Mortality: A 49-Year Follow-up of UK Rubber Factory Workers. *Occup Environ Med*. 2020 May 1;77(5):316–23.
67. Pratama F, Ismiyah E, Rizqi AW. Analisis Risiko (K3) Metode Hazard Identification Risk Assesment and Risk Control (HIRARC) di Departemen Laboratorium PT. ABC. *Jurnal Ilmiah GIGA [Internet]*. 2022;25(2):88–95. Available from: <http://dx.doi.org/10.47313jig.v25i2.1922>
68. Febriariesta K, Rafly M, Fadly A, Rifni M, Nasution N. Proposed Hazard Identification Handling Using Hazard Identification Risk Assessment and Determining Control (HIRADC) Techniques (Study Case at PT. DGEX Indonesia Soekarno-Hatta). *GROSTLOG (Global Research on Sustainable Transport & Logistic)*. 2019;
69. Adem A, Çakit E, Dağdeviren M. Occupational Health and Safety Risk Assessment in The Domain of Industry 4.0. *SN Appl Sci*. 2020 May 1;2(977).
70. Dafa M, Rahman P, Dhartikasari Priyana E, Rizqi AW. Job Safety Analysis (JSA) Sebagai Upaya Pengendalian Resiko Kecelakaan Kerja Pada Pekerjaan

Fabrication di PT. Wilmar Nabati Indonesia. *Jurnal Teknik Sains*. 2022;7(2):98–109.

71. Ramadan RM, Basuki M. Penilaian Risiko Operasional Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada PT Dewa Ruci Agung Menggunakan Metode FMEA dan Matrik Risiko. *Senastian III (Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan) III*. 2023;1–8.

