

DAFTAR PUSTAKA

- Ajith, S. Arumugaprabu, V., Ajith, V., Naresh, K., Sreekanth, P. S.Rama. 2022, 'Hazard Identification And Risk Assessment In Firework Industry', *Materials Today: Proceedings*, 56, Pp. 1083–1085. Doi: 10.1016/J.Matpr.2021.10.102.
- Andi Syahril, A. And Mietra, A. 2022, 'Analisis Laju Keausan Dan Umur Pakai Material High Chrome Pada Segment Tire Grinding Roll Vertical Roller Mill Atox Mill 57.5 Di PT XYZ', *Jurnal Flywheel*, 13(1), Pp. 1–8. Doi: 10.36040/Flywheel.V13i1.4742.
- Anthony, M. B. 2020, 'Identifikasi dan Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proses Instalasi Hydraulic System Menggunakan Metode HIRA (Hazard Identification And Risk Assesment) di PT. HPP', *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 4(2), P. 60. Doi: 10.35194/Jmtsi.V4i2.1030.
- Arjuna, A. B. And Hasibuan, S. 2020, 'Fire Risk Analysis In The Chemical Industry Using The Hazard Identification And Risk Assessment Method', *ACM International Conference Proceeding Series*, Pp. 225–229. Doi: 10.1145/3400934.3400976.
- Ashaari, A., Ahmad, T., Awang, S. R., Shukor, N. A. 2021, 'A Graph-Based Dynamic Modeling For Palm Oil Refining Process', *Processes*, 9(3), Pp. 1–16. Doi: 10.3390/Pr9030523.
- Aulia, R. And Qurtubi 2019, 'Hazard Identification, Risk Assessment, And Risk Controlling Using Hazard Identification And Risk Assessment Method', *IOP Conference Series: Materials Science And Engineering*, 598(1), Pp. 1–9. Doi: 10.1088/1757-899X/598/1/012123.
- Ayu, S., Jayadipraja, E. A. And Harun, A. A. 2019, 'Hubungan Penerapan Standar Operasional Prosedur Dan Pelatihan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Karyawan Di PT. PLN Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan Kota Kendari', *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), Pp. 170–177.
- Ayuningtyas, A. I. And Nasri, S. M. 2021, 'Health Risk Assessment Of Physical And Chemical Hazards In The Painting Area Of A Manufacturing Company', *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*, 10(2), P. 247. Doi: 10.20473/Ijosh.V10i2.2021.247-257.
- Azizah, S. R. 2022, 'Pemanfaatan Essential Oils Sebagai Aromaterapi Dalam Perawatan Kulit', *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1), Pp. 62–77. Doi: 10.48191/Medfarm.V11i1.98.
- Britnell, K. W., Coady, P. D. And Mcdougale, L. M. 2006, 'Comparison Of Occupational Health And Safety Management Systems', *The Synergist*,

17(7), P. 38. Doi: 10.3320/1.2759320

BSN 2018, *Manajemen Risiko Berbasis SNI ISO 31000*. 1st Edn.

Cahyaningrum, D., Muktiana Sari, H. T. And Iswandari, D. 2019, 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Di Laboratorium Pendidikan', *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(2), Pp. 41–47. Doi: 10.14710/Jplp.1.2.41-47.

CCOHS (Canadian Centre For Occupational Health And Safety) 2018, 'Hazard And Risk - Hazard Identification', *Canadian Centre For Occupational Health And Safety*.

DOSH 2008, *Guidelines For Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control*.

Doughmi, D., Bennis, L., Berrada, A., Derkaoui, A., Shimi, A., Khatouf, M. 2019, 'Severe ARDS Complicating An Acute Intentional Cresol Poisoning', *Case Reports In Critical Care*, 2019. Doi: 10.1155/2019/6756352.

Erliana, C. I. And Azis, A. 2020, 'Identifikasi Bahaya Dan Penilaian Risiko Pada Stasiun Switchyard Di Pt.Pjb Ubj O&M Pltmg Arun Menggunakan Metode Hazard Identification, Risk Analysis And Risk Control (HIRARC)', *Industrial Engineering Journal*, 9(2). Doi: 10.53912/Iejm.V9i2.575.

Falakh, F. And Setiani, O. 2018, 'Hazard Identification And Risk Assessment In Water Treatment Plant Considering Environmental Health And Safety Practice', *E3S Web Of Conferences*, 31, Pp. 1–6. Doi: 10.1051/E3sconf/20183106011.

Farza, Muhammad, S. 2022, 'Analisis Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Proses Pengolahan Air', 3(2), Pp. 1–114.

Giananta, P., Hutabarat, J. And Soemanto 2020, 'Analisa Potensi Bahaya Dan Perbaikan Sistem Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan Metode HIRARC Di PT. Boma Bisma Indra', *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 3(2), Pp. 106–110.

Hosiah, H. And Zakkiy Fasya, A. H. 2022, 'Analysis Of Occupational Health And Safety Risks In The Manufacturing Industry With The HIRARC Method at PT. X', *Devotion Journal Of Community Service*, 3(12), Pp. 2052–2061. Doi: 10.36418/Dev.V3i12.252.

Hutabarat, N. F. 2005, 'Upaya Pengendalian Ergonomik Dan Hazard Psikososial', Pp. 1–8.

ILO 2018, *Meningkatkan Keselamatan Dan Kesehatan Pekerja Muda, Kantor Perburuhan Internasional , CH- 1211 Geneva 22, Switzerland*.

Reini Syahbani Fatah, 2024

**IDENTIFIKASI BAHAYA KIMIA, PENILAIAN RISIKO, DAN PENGENDALIAN RISIKO
PENGUNAAN BAHAN KIMIA PADA PEKERJA AREA MIXING PT X TAHUN 2023**

UPN "Veteran" Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Ismara, K. I. Slamet, Hargiyarto, P., Solikhin, M., Yuniarti, N., Sugiyono., L. B., Khayati, E.Z., Jatmiko, R.D., Fatah, A., Wulandari, B., Hidayat, N., Wahyuni, I. 2014, 'Buku Ajar Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)', *Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta*, Pp. 62–74.
- ISO 2018, 'INTERNATIONAL STANDARD Reference Radiation Fields — Simulated'.
- ISO 31000 2018, 'BSI Standards Publication Risk Management — Guidelines', *BSI Standard Publication*.
- Kemenaker RI 2022, *Profil Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022*.
- Kementerian Pertanian 2021, 'Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Tentang Praktik Hortikultura Yang Baik', *Berita Negara*, P. 80.
- Ma'rifat, M., Rofifa, A. T. And Martiana, T. 2021, 'Risk Assessment At The Plate Production Unit (PPL) Of PT. INKA (Persero)', *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*, 10(3), P. 316. Doi: 10.20473/Ijosh.V10i3.2021.316-330.
- Mochammad, R. H. R., Nursanti, E. And Galuh, H. 2022, 'Penerapan Metode OEE Dan FMEA Untuk Pemeliharaan Mesin Cup Sealer Otomatis Pada UMKM Sari Apel Brosem', *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 5(2), Pp. 204–216.
- Naim, A. 2020, 'Perilaku Pekerja Tenaga Kerja Bongkar Muat Pelabuhan', *HIGEIA (Journal Of Public Health Research And Development)*, 4(Special 1), Pp. 215–226.
- NIOSH 2023, *Hierarchy Of Controls, 17 Januari 2023*. Available At: <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html>.
- Novianti, T., Nugraha, E. H., Ekawati, N., Sendi., Syauq, M. A., Nuha, U., Risvana, I. R. 2023, 'Pelatihan Pemanfaatan Garam Laut Menjadi Produk Kreatif Sabun Cair Nu Klin', *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 1(5), Pp. 716–729. Doi: 10.59407/Jpki2.V1i5.142.
- Nurfauzan, R. A. And Thaib, D. 2020, 'Gambaran Tingkat Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Bagian Produksi I Di Pt. "X" Menggunakan Metode Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control (Hirarc) Tahun 2018', *Environmental Occupational Health And Safety Journal*, 1(1), P. 61. Doi: 10.24853/Eohjs.1.1.61-70.
- OHSAS 2007, 'OHSAS 18001:2007 Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja - Persyaratan', *Ohsas*, Pp. 1–19.
- OSHA 2016, 'Recommended Practices For Safety And Health Programs In

Reini Syahbani Fatah, 2024

**IDENTIFIKASI BAHAYA KIMIA, PENILAIAN RISIKO, DAN PENGENDALIAN RISIKO
PENGUNAAN BAHAN KIMIA PADA PEKERJA AREA MIXING PT X TAHUN 2023**

UPN "Veteran" Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Construction’, *Osha*, (October), Pp. 1–40.

OSHA 2023, ‘Identifying Hazard Control Options : The Hierarchy Of Controls’, *A Product Of Osha’S Recommended Practices For Safety & Health Programs*, P. 5. Available At: https://www.osha.gov/sites/default/files/hierarchy_of_controls_02.01.23_form_508_2.pdf.

PAKKI 2022a, *Jenis Bahaya K3 Menurut Organisasi Internasional, 24 Agustus 2022*. Available At: https://pakki.org/berita_detail/jenis-bahaya-k3-menurut-organisasi-internasional.

PAKKI 2022b, *Peran Penting Manajemen Risiko, 28 Maret 2022*. Available At: https://pakki.org/berita_detail/peran-penting-manajemen-risiko.

Pengertian (Definisi) Resiko Dan Penilaian (Matriks) Resiko K3 2020, 13 Juli 2020. Available At: <https://damkar.bandaacehkota.go.id/2020/07/13/pengertian-definisi-resiko-dan-penilaian-matriks-resiko-k3/>.

Peraturan Pemerintah RI 2014, ‘UU RI Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Perindustrian’, *Pemerintah Pusat*, Pp. 1–85.

Prasetyo, B. H., Rubiono, G. And Suryadhianto, U. 2020, ‘Pengaruh Jumlah Sudu Pengaduk Terhadap Pola Pencampuran Dan Konsumsi Daya Listrik Pada Mixer Vertikal’, *Jurnal V-Mac*, 5(1), Pp. 9–12.

Prasmoro, A. V., Widyantoro, M. And Warniningsih 2021, ‘Analisis Penerapan Program Keselamatan Kerja Pada Lantai Produksi Dengan Metode Fault Tree Analysis (Fta) Di Analysis Of Application Occupational Safety Program On The Production Floor With Fault Tree Analysis (Fta) Method At Pt . Xyz’, 21(2), Pp. 75–82.

Purbayanti, H. F. And Hidayat, S. 2018, ‘Risk Assessment Of Accident On Aircraft Paint Removal Activities At PT . X’, *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*, 7, Pp. 63–71.

Rezky, G., Tantowi, P. And Rahardjo, B. 2020, ‘Upaya Peningkatan Produktivitas Lini Produksi PT X Dengan Metode Value Stream Mapping’, 8(2), Pp. 9–16.

Risk Management Framework: Risk Control Response (No Date).

Robert, M. M. J., Bonny, S. F. And Soputan. M .E Gabby 2014, ‘Manajemen Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) (Study Kasus Pada Pembangunan Gedung Sma Eben Haezar)’, *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(4), Pp. 229–238.

Sarlinda, F. And Nurkhoiriyah, Y. 2023, ‘Efektivitas Ecoenzyme Dari Kulit Buah

Reini Syahbani Fatah, 2024

**IDENTIFIKASI BAHAYA KIMIA, PENILAIAN RISIKO, DAN PENGENDALIAN RISIKO
PENGUNAAN BAHAN KIMIA PADA PEKERJA AREA MIXING PT X TAHUN 2023**

UPN “Veteran” Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

Sebagai Disinfektan Lantai Yang Ramah Lingkungan Effectiveness Of Ecoenzyme From Fruit Peel As An Ecofriendly Floor Disinfectant', 14(3), Pp. 510–517.

Shidik, B. A. A. 2023, 'Rancangan Perbaikan Sistem Kerja Pada Lantai Produksi Pembuatan Batik Di UMKM Mutiara Batik Pekalongan', *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 7(2), Pp. 396–404. Available At: <https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/G-Tech/article/view/1823/1229>.

Singapore Ministry Of Manpower 2023, *Workplace Safety And Health Report January - June 2023*. Available At: https://www.wsh-institute.sg/files/wshi/upload/cms/file/wshi_national_statistics_report_2014.pdf.

Smarandana, G., Momon, A. And Arifin, J. 2021, 'Penilaian Risiko K3 Pada Proses Pabrikasi Menggunakan Metode Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control (HIRARC)', *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 7(1), Pp. 56–62. Doi: 10.30656/Intech.V7i1.2709.

Suci, R. P. E. 2018, 'Risk Assessment Penyakit Akibat Paparan Bahan Kimia Pada Unit Premix', *The Indonesian Journal Of Occupational Safety And Health*, 7(2), Pp. 162–171.

Tarwaka And Bakri, S. H. A. 2016, *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja Dan Produktivitas*.

Taufiqurrachman, Z., Moektiwibowo, H. And Arianto, B. 2017, 'Penerapan Metode Statistical Process Control Pada Sistem Pengendalian Kualitas Produk Sabun', *Jurnal Teknik Industri*, 6(2), Pp. 126–134.

Triswandana, I. W. G. E. And Armaeni, N. K. 2020, 'Penilaian Risiko K3 Konstruksi Dengan Metode HIRARC', *Ukarst*, Xx, Pp. 1–14. Available At: <http://dx.doi.org/10.30737/ukarst.V3i2>.

Wahid, A.R., Fasil, M. R. A., Handayan., Muhammad, D.H., 2023, 'Sosialisasi Proses Pembuatan Sabun Cuci Piring Sebagai Peluang Usaha Untuk Ibu-Ibu PKK Di Desa Kerpangan , Di Kecamatan Leces , Kabupaten Probolinggo', 1(10), Pp. 2367–2373.

Wahyuni, D., Budiman, I., Panjaitan, N., Zulaika 2017, 'Identifikasi Unsafe Action Dan Unsafe Condition Di Lantai Produksi Seng', *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Iv*, (November), Pp. 50–59.

Wibowo, A. 2021, *Metode Penelitian Praktis Bidang Kesehatan*. 4th Edn.

Widiastuti, H. And Maryam, S. 2022, 'Sabun Organik : Pengenalan, Manfaat Dan Pembuatan Produk', *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 7(1), Pp. 46–55.

Reini Syahbani Fatah, 2024

**IDENTIFIKASI BAHAYA KIMIA, PENILAIAN RISIKO, DAN PENGENDALIAN RISIKO
PENGUNAAN BAHAN KIMIA PADA PEKERJA AREA MIXING PT X TAHUN 2023**

UPN "Veteran" Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]