

Daftar Pustaka

- Afandi, M, Shanti K.A dan Ade S.M. 2015. “Manajemen Risiko Menggunakan Pendekatan HIRARC. (Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control) Guna Mengidentifikasi Potensi Hazard”. *Jurnal Teknik Industri*, 3(2).
- Ahmad, A.C., Ida N.M.Z., Muhammad K.O dan Nurul H.M, 2016. “Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) Accidents at Power Plant”. *MATEC Web of Conference*. 66, 1-3.
- Alpan, D.B., 2017. *Hazard Identification Risk Assessment Risk Control pada tahap Pemasangan Precast Fasade di Wika Cakra KSO Tahun 2017*. Tesis Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binawan, Universitas Binawan.
- AS/NZS 4360.(2004). *The Australian / Newziland (ANZ) Standard For Risk Management*. Sydney NSW.
- Astari, M.L.M dan Suidarma I.M. 2022. “Implementasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK3) pada PT ANTAM Tbk”. *Jurnal Penelitian Manajemen Terapan PENATARA*,. 7(1).
- Badan Diklat Perhubungan. 2000. *Modul-4, Personal Safety and Social Responsibility*. Jakarta: Departemen Perhubungan.
- Bagus, A.R. 2020. “Penilaian Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Kimia”. *HIGEIA*, 4(1), 64–75.
- BSI. 2004. *British Standard Institutions, Occupational Health and Safety Management Systems*. Guide, BS 8800.
- Cahyaningrum, D, Hanif T.M.S dan Dini I. 2019. “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kecelakaan Kerja di Laboratorium Pendidikan”. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 1(2) 41-47.
- Cahyaningrum, D. 2020. “Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja”. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 2(1), 35–40.
- Dachlan, A.I.H. 2010. *Standar Laboratorium Farmasi Pendidikan Tenaga Kesehatan*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI
- Hartono, A dan Sutopo. 2018. “Pengaruh Pengetahuan, Sikap dan Kondisi Lingkungan Kerja Terhadap Presepsi Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja”. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 3(2), 76-81.
- Heryawan, H. 2018. *Analisis Penyebab Ketidakpatuhan Pengguna Alat Pelindung Diri (APD) pada Pekerja Manual Handling di Proyek Pembangunan*

Apartemen PT X Tahun 2018. Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul Jakarta.

Hill, Robert H and David C.F.2010. *Laboratory Safety for Chemistry Students*. United State Of America: Wiley.

Isnainy, H, Hamzah H, dan Rico J.S. 2014. “ Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Tahun 2009”. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(1).

Kandel, K.P., B.B Neupane, and B. Giri.2017. “Status of Chemistry Lab Safety in Nepal”. *Journal of PLOS One*, 12(6), 1-10.

Kemdikbud. 2022. KBBI Daring. Tersedia pada <https://kbbi.kemdikbud.go.id> (di akses tanggal 10 September 2022).

Khairunnas, Antonius M. dan Leon, C. 2020. “Analisis Resiko Paparan Bahan Kimia di Laboratorium Kimia Dasar SMK Farmasi Ikasari Pekanbaru Tahun 2020”. *Mediakesmas (Public Health Media)*, 1(3).

Kurniawati, D. 2018. *Mencegah Kecelakaan Kerja di Laboratorium*. Surakarta: Aksara Sinergi Media.

Kustono, D., Puspitasari, P., Irsyad, M. A., Nursabrina, A. dan Adesta, E. Y. T. 2021. “Hazard Identification and Risk Assessment (Hira) Analysis of Nanotechnology Laboratory in Universities in Indonesia”. *MECHTA*, 1(6), 41–45.

Latucosin, N.A, Yahya T dan Suharni A.F. 2019. “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Kecelakaan Kerja pada Karyawan PT. Maruki Internasional Indonesia Makasar Tahun 2018”. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 14(1).

Martilova, D, Erna S Kursiah W. N. 2022. “Factor Affecting Work Accidents Confine Space”. *ANJANI Journal*, 2(1).

Martiwi, R, Herry K dan Eram T.P. 2017. “Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja pada Pembangunan Gedung.” *HIGEIA*,1(4).

Martoprawiro, M.A., Mudasir, dan Sutriah K. 2013. “Materi Pertemuan Forum Ketua Jurusan Kimia Seluruh Indonesia (FKJKI)”. Jogjakarta: Himpunan Kimia Indonesia.

Mediana. 2024. “Kecelakaan Kerja Makin Marak dalam Lima Tahun Terakhir”. Tersedia pada <https://www.kompas.id/baca/ekonomi/2024/01/02/kemenaker-usulkan-perubahan-uu-no-11970-tentang-keselamatan-kerja> (diakses tanggal 10

Januari 2024).

- Muhani, N, Dina D.N, dan Eka I. 2018. “Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Di Laboratorium RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung”. *Jurnal Dunia Kesmas*, 7(7), 178–85.
- Nasrinur, M.A. 2023. *Pengaruh Pengetahuan K3 terhadap Kedisiplinan Siswa dalam Melaksanakan Praktikum di Kelas XI TKR Jurusan Teknik Otomotif SMK Negeri 5 Padang*. Skripsi Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.
- Novianius, C dan Musniati, N. 2020. “Peningkatan Pemahaman Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) melalui Pelatihan Risk Assesment pada Siswa SMK di Kecamatan Rangkasbitung”. *Jurnal Arsip Pengabdian Masyarakat*, 1(2).
- Okniawti, R.F. 2018. “Prosedur Identifikasi Bahaya”. Tersedia pada <https://www.scribd.com/document/428064838/Prosedur-Identifikasi-Bahaya#>. (Diakses pada 27 Mei 2023).
- Olewski T, Snakard M. 2017. “Challenges in Applying Process Safety Management at University Laboratories”. *J Loss Prev Process Ind*, 49:209–14.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 *Tentang Standar Sarana dan Prasarana Untuk Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah (SD/MI), Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTS), dan Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah (SMA/MA)*.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2008 *Tentang Standar Sarana dan Prasarana Untuk Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah (SD/MI), Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah (SMP/MTS), dan Sekolah Menengah Kejuruan/Madrasah Aliyah Kejuruan (SMK/MAK)*.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor:03/Men/1998 *Tentang Tata Cara Pelaporan dan Pemeriksaan Kecelakaan BAB I Pasal 1*.
- Poernomo, Y.R.S dan Sutapa, I.N. 2019. “Perancangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan metode HIRARC di PT X.” *Jurnal Titra*, 7(1), 67–74.
- Poerwanto. 1987. *Keselamatan Kerja*. Semarang: Yayasan Neptune.
- Poniman dan S.A. Mandati. 2020. “Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko Departemen Fabrikasi PT. Unindo Pasifik”. *JATIUNIK*, 4(1).

- Prasetyo, C.A dan Mila T. 2023.” Budaya Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Kota Bekasi Tahun 2023”. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4 (2).
- Pravita, D, Tuntas B dan Lilik H. 2017. “Analisis Faktor Risiko Kecelakaan Kerja pada Tenaga Kerja Produksi PT Indoratama Omicron Kahar di Purworejo, Jawa Tengah”. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1).31-37.
- Primadiamanti, A, Nur A.M.N, dan Ade M.U. 2021. “Evaluasi Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi RSUD Wismarni Pringsewu”. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4 (1).
- Purnama, D.S 2015. “Analisis Penerapan Metode HIRARC (Hazard Identification, Risk Assessment and Risk Control) dan HAZOPS (Hazard and Operability Study) dalam Kegiatan Identifikasi Potensi Bahaya dan Risiko Pada Proses Unloading Unit di PT. Toyota Astra Motor”. *Jurnal Pasti*, 9(3), 311-319
- Putri, R. 2023. 21 Agustus. “2 Fakta di Balik Kebakaran Laboratorium IPB University yang Tewaskan Mahasiswi S2”. Tersedia pada <https://www.liputan6.com/news/read/5375969/2-fakta-di-balik-kebakaran-laboratorium-ipb-university-yang-tewaskan-mahasiswi-s2?page=3> (diakses pada 27 November 2023).
- Ramadhani, D. 2017. *Analisis Risiko Bahaya Pada Laboratorium Fakultas Teknologi Industri di Lantai 2 dan 3 Gedung K.H Wahid Hasyim Dengan Pendekatan HIRA dan HAZOP*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Ramli, S. 2010. *Pedoman Praktis Manajemen Risiko dalam Prespektif K3*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Ramli, S. 2013. *Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja OHSAS 18001*. Jakarta: Dian Rakyat. Jakarta: Dian Rakyat.
- Roshikuna, F. I. 2019. *Manajemen Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja dengan Penyusunan Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC)*. Skripsi. Jurusan Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sanusi, N.A.S, Siti H.A.M, Sharifah I.S.J, Mohd Z.S dan Wan H.W.O. 2021.” Risk Assesment in Chemistry Laboratory, Faculty of Chemical Engeering, UiTN Pasir Gudang Campus”. *International Journal of Research Innovation*, 3(1).

Septiani, R, dan Mirandi P. 2020. "Penerapan Metode 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin) dan Identifikasi Potensi Bahaya di Gudang Bahan Kimia Laboratorium MIPA". *Industrika*. 4(1), 23-40.

Son'aniy, I. 2023. *Manajemen Risiko pada Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Instalasi Bedah Sentral RSUD Wonosari*. Tesis Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Sucita, I. K. dan A. B. Broto. 2011. "Identifikasi dan Penanganan Risiko K3 pada Proyek Konstruksi Gedung". *Poli Teknologi*. 10(1), 83-92.

Sudiana, I.K dan I.W Suja. 2021. "Basic Chemistry Practicum Handbook with Occupational Health and Safety (K3) to Prevent Work Accidents in Laboratory: Validity and Feasibility". *Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran. Undiksha*, 5(4).

Sudiana, I.K. 2020. *Pengelolaan Laboratorium dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Laboratorium Kimia*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.

Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Suprpto. 2016. *Modul IV Manajemen Risiko: Diklat Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja Konstruksi Tingkat Dasar*.

Supriyadi, Ahmad N, dan Abu R. 2015. "Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko K3 pada Tindakan Perawatan & Perbaikan Menggunakan Metode HIRARC (Hazard Identification and Risk Assesment Risk Control) pada PT. X". *Prosiding Seminar Nasional Riset Terapan/ SENASSET*.

Tarwaka. 2014. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press.

Tommaso, M. 2019. *Hazard Identification and Risk Assesment Program: Methodology Guidelines*. office of the Fire Marshal and Emergency Management.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 *Tentang Keselamatan Kerja*.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 *Tentang Kesehatan BAB I Pasal 1*.

Urromah, D.S. 2019. "Identifikasi Bahaya dengan Metode Hazard Identification, Risk Assesment and Risk Control (HIRARC) dalam Upaya Memperkecil

Risiko Kecelakaan Kerja di PT. PAL Indonesia.” *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*. 8(1)

Utami, A.P.A.M. 2020. *Manajemen Risiko di Laboratorium Jurusan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha*. Skripsi. Jurusan Kimia, Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja.

Wahid, A, Misbah M, dan Achmad R.H. 2020. “Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode HIRARC PT. SPI”. *Journal of Industrial* . 2(2), 45-52.

Widiastuti, R, Patrisius E.P, dan Mega E. 2019. “Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko untuk Mengendalikan Risiko Bahaya di UPT Laboratorium Terpadu Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa”. *Industrial Engineering Journal of The University of Sarjanawiyata Tamansiswa* 3(2).

Wiratma, I.G.L. 2014. “Pengelolaan Laboratorium Kimia pada SMA Negeri di Kota Singaraja:(Acuan Pengembangan Model Panduan Pengelolaan Laboratorium Kimia Berbasis Kearifan Lokal Tri Sakti)”. *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia)* 3(2).

Wulandari, S. 2011. *Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko dan Pengendalian Risiko Area Produksi Line 3 Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT. Coca Cola Amatil Indonesia Central Java*. Tugas Akhir, Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Universitas 11 Maret, Surakarta.

Yurtcu, A. 2019. “Investigation of Work Accident in Vocational and Technical High School”. *Universal Journal of Education Research*, 7(5), 1189-1197.

