

DAFTAR PUSTAKA

- American Institute Of Chemical Engineers. (1994). *Dow's Fire and Explosion Index Hazards Classification Guide*. New York: AIChE Technical Manual.
- Ashari, M. (2018). *Unsur Api dan Pencegahannya*. Jakarta: K3-PPNS.
- Abdul, I. (2023). *Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional*. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Affuwani, Novita, Jafar Amiruddin, & Nugroho Gama Yoga. (2021). Analisis Risiko dan Kerugian Kebakaran dan Ledakan pada Tangki Pendam Pertamina di Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) X dengan Metode Dow's Fire And Explosion Index. *Jurnal Pendidikan Teknik dan Vokasional*, 4 (1), 13-22.
- Adwinda, E. G. (2019). *Penilaian Risiko Kebakaran dan Ledakan pada Proses Unloading Metanol ke Tangki Penyimpanan di Terminal Nilam Utara*. Tesis. Departemen Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Alijoyo, A., Wijaya, B., & Jacob, I. J. (2021). *Analisis Pohon Kesalahan (Fault Tree Analysis)*. CRMS Indonesia.
- Andriansyah, Gunawan. (2013). *Identifikasi bahaya dan analisis risiko menggunakan metode SWeHI, DOW F&EI dan Dow LL-F&EI sebagai dasar perancangan sistem tanggap darurat pada kegiatan produksi resin sintetik (studi kasus: PT. Alkindo Mitra Jaya)*. Tesis. Institut Teknologi Bandung.
- Alidina, D., Arga, E., Ridwan, K., Zurohaina, Z., & Syakdani, A. (2022). Analisis Sistem Termal Pada Double Drum Water Tube Boiler Untuk Memproduksi Superheated Pengaruh Rasio Udara Bahan Bakar Gas. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 2(1), 553-560.
- Crowl, D. A. (2003). *Understanding Explosion*. New York, Center for Chemical Process Safety of the American Institute of Chemical Engineers. New York : Center for Chemical Process Safety.
- Crowl, D. A & Louvar, J. F. (2002). *The Second Edition Chemical Process Safety Fundamentals With Applications*. New Jersey: Prentice Hall PTR.
- Cokro, Hadi. (2009). *Analisis Potensi Ledakan PT. X*. Tugas Akhir. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Doda, D. V. & Pangaribuan, M. (2022). *Dasar kesehatan dan keselamatan kerja: Hazard/Bahaya di tempat kerja*. Bandung: CV. Patra Media Gravindo.
- Effendi, Z., Aisyah, S., & Hastyanda, R. (2021). Fuel Used Analysis on Boiler Efficiency Variations and Water Intake Temperature Affected by Palm Oil Varieties. *Agricultural Journal*, 4(1), 94-105.

- Estria, C. (2008). *Evaluasi sistem penanggulangan kebakaran di kapal penumpang KM. Lambelu, PT. Pelayaran Nasional Indonesia (PT. PELNI) Tahun 2008.*
- Fire, N., Association, P., Park, B., & Box, P. O. (1994). *NFPA 325 Guide to 325 M.*
- Harianja, E. S., Lumban Toruan, M., & Hasibuan, A. S. (2020). Analisis Penerapan Sistem Proteksi Kebakaran Aktif Dalam Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Bahaya Kebakaran Di PTPN IV Unit PKS Pabatu, Serdang Bedagai The Application Analysis Of Active Protection Systems In Efforts To Prevent And Overcome Fire Danger. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2), 1020-1030.
- Hasnah, N., & Ibrahim, H. (2018). Studi Penilaian Risiko Keselamatan Kerja di Bagian Boiler PT Indonesia Power UPJP Bali Sub Unit PLTU Barru. Studi Penilaian Risiko Keselamatan Kerja Di Bagian Boiler PT Indonesia Power UPJP Bali Sub Unit PLTU Barru. *Jurnal Higiene*, 4(2), 83-92.
- Ismara, K. I. (2014). *Pedoman K3 Kebakaran*. Tim Karakter K3 Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kartika, H., Kasad, F., & Prajoko, A. (2019). Analisa Pengendalian Kualitas Produk Versaboard di PT Bakrie Building Industries Dengan Menggunakan Metode Fault Tree Analysis (FTA) dan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA). *Jurnal Teknokris*, 22(2), 83-89.
- Lestari, R. A., & Oginawati, K. (2016). Analisis Potensi Ledakan dan Kebakaran Primary Reformer sebagai Unit Proses Produksi Amonia di PT. X. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 11(2), 72-81.
- Nurmayra, A. (2022). *Analisis Risiko Kebakaran Dan Ledakan dengan Metode Dow's Fire And Explosion Index Pada Tangki Crude Oil Di PT PERTAMINA Hulu Rokan Field Prabumuli*. Tugas Akhir. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
- Pangaribuan, M., Doda, D. V. & Kawatu, P. A. T. (2019). *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Tangerang Selatan: Badan Standarisasi Nasional.
- Putri, SK. (2022). *Analisis Risiko Kebakaran dan Ledakan pada Boiler di Pabrik Makanan PT.X Provinsi Banten*. Tesis. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Putri, A. (2021). *Identifikasi Bahaya Dan Pengendalian Resiko Kecelakaan Kerja Pada Area Lantai Produksi Dengan Menggunakan Metode Robinson, Hirarc Dan Fta*. Tesis. Fakultas Sains Dan Teknologi.
- Sugiharto, A. (2016). *Tinjauan Teknis Pengoperasian dan Pemeliharaan Boiler*. *Swara Prata*, 6(2), 56-69.

- Santiatma, I. (2017). *Pemodelan dan Analisa Boiler Menggunakan Kesetimbangan Massa dan Energi*. Tugas Akhir. Departemen Teknik Fisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Soputan, G., Sompie, B., & Mandagi, R. (2014). Manajemen Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja (K3) (Studi Kasus Pada Pembangunan Gedung Sma Eben Haezar). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(4), 229-238.
- Supriyadi, Ramdan, F.(2017). Identifikasi Bahaya Dan Penilaian Risiko Pada Divisi Boiler Menggunakan Metode Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (Hirarc). *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 1(2).
- Ubaidillah, M. G., Prasajo, B., So'im, S. (2018). *Analisa Pengaruh Overheating Terhadap Sifat Mekanik Pada Kerusakan Water Wall Tube Pada Coal*. Proceeding 3rd Conference of Piping Engineering and its Application.
- Utami, A. P. (2017). *Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) pada Unit KILN dan Coal Mill TONASA IV PT. SEMEN TONASA PANGKEP*. Tugas Akhir. Jurusan Kesehatan Masyarakat UIN Alaudin Makasar.
- Yakarimilena, O. (2019). *Proses Produksi Di Pt. Perkebunan Nusantara Ii Kebun Arso Menggunakan Failure Modes and Effect Analysis (Fmea) Dan Fishbone*. Tugas Akhir. Departemen Teknologi Industri Pertanian Universitas Internasional Semen Indonesia Gresik.
- Yakub, M., & Phuspa, S. M. (2019). Manajemen Risiko Kebakaran pada PT Pertamina EP Asset Field Sukowati. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, 3(2).
- Zeinda, E. M., & Hidayat, S. (2017). Risk Assessment Kecelakaan Kerja Pada Pengoperasian Boiler Di Pt. Indonesia Power Unit Pembangunan Semarang. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(2), 183.
- ISO 45001:2018. *Occupational Health and Safety Assessment Series. OH&S Safety Management Systems Requirements*.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. (2008). *PERMEN No.26/PRT/M/2008 tentang Persyaratan Teknis Sistem Proteksi Kebakaran pada Bangunan Gedung dan Lingkungan*.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi. (1980). *PERMEN No.04/MEN/1980 tentang Syarat-syarat pemasangan dan pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2012). *PP No.50 tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*.
- Undang-Undang Republik Indonesia. (1970). *UU RI No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja*.