

DAFTAR PUSTAKA

- ACS Committee on Chemical Safety. (2017). Safety in Academic Chemistry Laboratories - 8TH EDITION. In *American Chemical Society*.
- Adhitya, O., & Agustina, S. (2022). Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun di PT Pupuk Kalimantan Timur. *Jurnal Purifikasi*, 12.
- EPA Report to Congress : Management of Hazardous Wastes from Educational Institutions, 129 (1989). <https://doi.org/PB89-187629>
- Aiana, A. R. D., & Ni'am, A. C. (2020). Identifikasi Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Laboratorium PT. XYZ. *Jurnal Sains Dan RTeknologi*, 8, 147–154.
- Anggarini, N. H., Stefanus, M., & Aplikasi, P. (2014). Pengelolaan Dan Karakterisasi Limbah B3 Di Pair Berdasarkan Potensi Bahaya. *Majalah Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi*, 5(1), 41–49. <https://www.neliti.com/id/publications/241153/pengelolaan-dan-karakterisasi-limbah-b3-di-pair-berdasarkan-potensi-bahaya>
- Anggraini, N. L., Halidah, N., Isabella, M., Devidhavyasa, A., & Siahaan, C. E. E. (2023). Klasifikasi Bahan Berbahaya Dan Beracun Di Laboratorium X Dengan Menggunakan Hazmat Tool. *Journal of Community Service (JCOS)*, 1(2), 32–43. <https://journals.eduped.org/index.php/jcos/article/view/281>
- Anisya, M. (2024). *Perencanaan Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Laboratorium Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya* [Universitas Brawijaya]. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/228832/>
- Azizi, M. R. I., Darnas, Y., & Kamal, N. (2022). *Redesain Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Pada PT*.

ADHI KARYA (PERSERO) TBK Proyek Pembangunan Jalan Tol Ruas Sigli – Banda Aceh [UIN Ar-Raniry Banda Aceh]. <https://repository.ar-raniry.ac.id/32323/1/M. Roza Iqram Azizi%2C 170702093%2C FST%2C TL.pdf>

Azmi, N. (2024). Perencanaan Tempat Penyimpanan Sementara Khusus Limbah B3 di Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. In *Universitas Hasanuddin*. <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/36030>

Badan Standardisasi Nasional. (2025). *Metode pengambilan dan pengukuran contoh timbulan dan komposisi sampah rumah tangga dan sampah sejenis sampah rumah tangga*. <https://doi.org/ICS 13.030.10>

Badan Standardisasi Nasional. (2001a). *SNI 03-6572-2001 Tata cara perancangan sistem ventilasi dan pengkondisian udara pada bangunan gedung*. <https://doi.org/91.140.30> Sistem ventilasi dan pengatur udara;

Badan Standardisasi Nasional. (2001b). *Tata Cara Perancangan Sistem Ventilasi dan Pengkondisian Udara pada Bangunan Gedung. Sni 03-6572-2001*, 1–55.

Bani, A. D. R., Hendriarianti, E., & Hardianto. (2021). Optimasi Pewadahan dan Pengangkutan Sampah di Pasar Karangploso Kabupaten Malang Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) [Institut Teknologi Malang]. In *Institut Teknologi Malang*. <http://eprints.itn.ac.id/id/eprint/6514>

Berliana, P. N., Restu Hikmah Ayu Murti, & Wahyu Dwi Utomo. (2023). Kajian Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) PT. X. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 400–408. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i2.1280>

Ciptaningayu, T. N. (2017). *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Laboratorium di Kampus ITS* [Institut Teknologi Sepuluh November]. <https://repository.its.ac.id/44452/>

- Desnita, S. S., Dirgawati, M., & Halomoan, N. (2024). *Studi Evaluasi dan Penilaian Pengelolaan Limbah B3 di PT . XY. IX(4)*. <https://jse.serambimekkah.id/index.php/jse/article/view/420>
- Effendi, D. O. (2017). *Penentuan Lokasi Pengumpulan Limbah B3 di Jawa Timur Menggunakan Metode Center of Gravity* [Institut Teknologi Sepuluh November]. <http://repository.its.ac.id/id/eprint/44503>
- Exposto, L. A. S. M., & Sujaya, I. N. (2021). The Impacts of Hazardous and Toxic Waste Management: A Systematic Review. *Interdisciplinary Social Studies, 1(2)*, 103–123. <https://doi.org/10.55324/iss.v1i2.20>
- Fakhrudin, Nurdiana, J., & Wijayanti, D. W. (2017). Analisis Penurunan Kadar Cr (Chromium), Fe (Besi) dan Mn (Mangan) pada Limbah Cair Laboratorium Teknologi Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda dengan Menggunakan Metode Elektrolisis. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV, November*, 10–15.
- Hassanvand, .S., Naddafi, K., Nabizadeh, R., Momeniha, F., A. Mesdaghinia, & Yaghmaeian, K. (2011). Hazardous waste management in educational and research centers : a case study. *Toxicological & Environmental Chemistry, 93*(September 2011), 1636–1642. <https://doi.org/10.1080/02772248.2011.602683>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara Dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun, Pub. L. No. 6, 1 (2021). BN. 2021 No. 294, jdih.menlhk.go.id
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 14 Tahun 2013, 1 (2013). https://labdlh.banyuwangikab.go.id/konten/konten_detail/permen-lh
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 14/PRT/M/2017 Tahun 2017, (2017). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/104477/permen-pupr-no-14prtm2017->

tahun-2017

Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Pub. L. No. 22, 1 (2021). LN.2021/No.32, TLN No.6634, jdih.setkab.go.id : 374 hlm.

Jang, W. (2023). Exothermic Reactions: Its Energy Release and Applications. *Journal of Advanced Chemical Engineering*, 13(2). <https://doi.org/10.35248/2090-4568.23.13.277>

JR., D. C. F. R. H. H. (2016). *Laboratory Safety For Chemistry Students* (Second Edi). John Wiley & Sons, Inc. <https://www.wiley.com/en-us/Laboratory+Safety+for+Chemistry+Students-p-9780470344286>

Malayadi, A. F. (2017). Karakteristik Dan Sistem Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun Laboratorium Universitas Hasanuddin Kota Makassar [Universitas Hasanuddin Makassar]. In *Universitas Hasanuddin*. <https://core.ac.uk/download/pdf/141541478.pdf>

Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 04/Men/1980 Tentang Syarat-syarat Pemasangan dan Pemeliharaan APAR, Pub. L. No. PER. 04/MEN/1980, 1 Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi 1 (1980). <https://temank3.kemnaker.go.id/public/media/files/20210725225505.pdf>

Merlic, C. A., Der, I. S., & Kolodziej, C. M. (2025). Challenges of Legacy Chemicals. *ACS Chemical Health & Safety*, 32(1). <https://doi.org/10.1021/acs.chas.4c00102>

National Research Council. (2011). *Prudent Practices in the Laboratory : Handling and Management of Chemical Hazards , Update Version (2011)*. National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/12654>

Nuzulia, A. (2019). Identifikasi Limbah B3 di Kawasan PT Dirgantara Indonesia. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.

<https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/ftsp/article/view/3666>

- Pabbenteng, & Alwina, E. (2020). Desain Reaktor Pengolahan Limbah Cair Laboratorium. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 2(1), 15–21. <https://doi.org/10.35970/jppl.v2i1.142>
- Parthasarathy, M. (2021). Challenges and emerging trends in toner waste recycling: A review. *Recycling*, 6(3). <https://doi.org/10.3390/recycling6030057>
- Pramestie, I. S. D., & Wilujeng, S. A. (2023). Evaluasi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di PT. XYZ. *Jurnal Teknik ITS*, 12(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.12962/j23373539.v12i2.120730>
- Rahmawati, D., & Alpiana, A. (2018). Identifikasi Limbah Kimia Laboratorium Kampus Universitas Muhammadiyah Mataram. *Jurnal Ulul Albab*, 22(2), 32–35. <https://doi.org/10.31764/jua.v22i1.583>
- Rizky, D. K., Fauzul Rizal Sutikno, S. . M. . P. D., & Ir. Ismu Rini Dwi Ari, M. . P. D. (2024). *Sistem Pengelolaan Limbah B3 Berdasarkan Sudut Pandang ESG di Kawasan Industri SIER*. 13(0341), 1–10. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/215406/>
- Setiawati, T. A., Wulandari, E., Komarudin, & Desniati, E. (2019). Sistem Dokumentasi Pengelolaan Limbah Cair Beracun dan Berbahaya (B3) di Laboratorium Jasa Uji. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 41–48. <https://journal.ugm.ac.id/ijl/article/view/44747>
- Setyanto, I. C., & Trihadiningrum, Y. (2017). Kajian Pengelolaan Limbah Elektronik di Unit Pendidikan ITS. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.25320>
- Sina, I. (2024). *Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif Untuk Ilmu Sains*. 63. <https://repository.penerbitwidina.com/publications/567675/metodologi-penelitian-kualitatif-dan-kuantitatif-untuk-ilmu-sains>

- Standar Nasional Indonesia, B. S. N. (2001). SNI 03-6575-2001 tentang Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan pada Bangunan Gedung. *SNI 03-6575-2001 Tentang Tata Cara Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan Pada Bangunan Gedung*, 1–32.
- Syam, S., Kurniati, S., & Effendi, J. (2020). Analisis Efisiensi Penggunaan Lampu Hemat Energi (LHE) dan Ballast Elektronik Pada Lampu Neon. *Jurnal: Elektriika Borneo (JEB)*, 6(1), 1–7. <http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/elektriika/article/view/1282/1028>
- Trihadiningrum, Y. (2016). *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya & Beracun (B3)*. Teknosain. <https://bintangpusnas.perpusnas.go.id/konten/BK1271/pengelolaan-limbah-bahan-berbahaya-and-beracun-b3>
- Veisi, N., Heshmati, S., Hossein, F., & Nafez, A. H. (2025). Characterization and Management of Laboratory Waste at Kermanshah University of Medical Sciences in 2018. *International Journal of Environmental Health Engineering*, 14(9):37, 10–12. <https://doi.org/10.4103/ijehe.ijehe>
- Watts, R. J., Amy L. Teel, & Courtney M. Gardner. (2023). *Hazardous Wastes Assessment and Remediation* (Second Edi). John Wiley & Sons, Inc. <https://www.wiley.com/en-us/Hazardous+Wastes%3A+Assessment+and+Remediation%2C+2nd+Edition-p-9781119634058>
- Wijayanti, M. S., Agustina, T. E., Dahlan, M. H., & Teguh, D. (2023). Pengolahan Air Limbah Laboratorium Menggunakan AOPs Secara Terintegrasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(1), 142–149. <https://doi.org/10.14710/jil.22.1.142-149>
- Wilujeng, S., Warmadewanthi, I., Bagastyo, A., & Raharjo, M. S. P. (2021). Kajian Sistem Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Kegiatan Pendidikan Di Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Its). *Jurnal*

Purifikasi, 20(2), 43–57. <https://doi.org/10.12962/j25983806.v20.i2.416>

Yousefi, M., Khosravani, F., & Farzadkia, M. (2023). Sustainable management of alkaline battery waste in developing countries by waste reduction and metal recovery development : A cost-benefit study based on waste flow analysis to select the optimum scenario. *Arabian Journal of Chemistry*, 16(10), 105140. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2023.105140>

Yuniar, D. A. (2024). Tanggung Jawab Korporasi : Analisis Kebijakan Pengelolaan Limbah B3 Berbasis Prinsip Circular Economy. *JURNAL MULTIDISIPLIN ILMU AKADEMIK*, 1(3), 121–134. <https://doi.org/10.61722/jmia.v1i3.1369>

Yurnalisdell, Y. (2023). Analisis Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Indonesia. *Jurnal Syntax Admiration*, 4(2), 201–208. <https://doi.org/10.46799/jsa.v4i2.562>