

## DAFTAR PUSTAKA

- A Alabi, O., Creczynski Pasa, T. B., & Adebo, T. C. (2023). Environmental Contamination and Public Health Effects of Household Hazardous Waste. *Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences*, 4(9), 1323–1340. <https://doi.org/10.37871/jbres1801>
- Ahirwar, R., & Tripathi, A. K. (2021). E-waste management: A review of recycling process, environmental and occupational health hazards, and potential solutions. In *Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management* (Vol. 15). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2020.100409>
- Ahuja. A. S., Abda. Sachin. D. (2015). Industrial Hazardous Waste Management by Government of Gujarat. *International Multidisciplinary Research Journal*. Vol 2 (5), 2349-7637.
- Akinbomi, J. G., Obafaiye, A. G., & Adeola, A. K. (2022). Influence of process variables on shoe polish viscosity. *International Journal of Frontiers in Engineering and Technology* <https://doi.org/10.53294/ijfetr.2022.2.1.0033> Research, 2(1), 001–007.
- Andriastuti, D. A., Nasikin, M. A., & Rakhmayanti, R. D. (2024). Analisa Kandungan Formaldehid Pada Sediaan Cat Kuku (Kutek) yang Diperjualbelikan di Pasar Kota Wonogiri. *PHARMADEMICA: Jurnal Kefarmasian Dan Gizi*, 4(1), 45–54. <https://doi.org/10.54445/pharmademica.v4i1.61>
- ARAH Environmental Indonesia. (n.d.). *Limbah B3 Sarana Komersial*. ARAH Environmental Indonesia. Diakses pada 25 Agustus 2025, dari <https://www.arahenvironmental.com/services/limbah-b3-sarana-komersial/>
- Ardiana, N., Suryawan, I. W. K., Ridhosari, B., & Sari, M. M. 2022. *Hazardous Waste Generation and Composition from Electric Train Activities*. *Indonesian Journal of Chemical Analysis*, volume (05), 62-67

- Arifah, L., Ramahdani, L., Ulfah, M., & Mirawati. (2023). Perilaku pengelolaan sampah: pengaruh religiusitas, pengetahuan, jenis kelamin dan pekerjaan. *e-Jurnal Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan*, 11(3), 119–128
- Astuti, W. (2010). Peran sampah B3 rumah tangga (Household Hazardous Waste) dalam peningkatan global warming. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim*. Semarang. I31-I.36.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). SNI 19-3964-1994 *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*.
- Birullah, M. Y. (2019). *Perencanaan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun di Stasiun Lempuyungan dan Tugu Yogyakarta*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2018). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Penerbit ITB, Bandung.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). *Pengelolaan Sampah*.
- Djafar, A. Y., Puluhulawa, F., Puluhulawa, J., & Harum, A. A. (2023). Dampak Dari Pencemaran Lingkungan Akibat Sampah Elektronik Dalam Prespektif Hukum Lingkungan. *Journal of Comprehensive Science*, 2, 2962–4584.
- Edde, T. D. (2025). *Kajian Pengelolaan Sampah Pelabuhan Penumpang Internasional Kota Batam*. Tugas Akhir, Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Andalas
- Ekowanti, M.R.L., Tamrin, M.H. & Madaniyah, R.N., 2025. Challenges and policy framework of hazardous and poisonous waste management in Indonesia: Policy implementation and public impact. *Department of Public Administration, Universitas Hang Tuah, Surabaya, Indonesia*

- Fahmi, Y., Agustina, H. & Frimawaty, E., 2025. A study on sustainable waste management facilities (reception facilities) at ports: A case study of Tanjung Priok Port. *AJOSH*, 3.
- Faradila, A. R., & Nisa', S. Q. Z. (2025). Evaluasi pengelolaan limbah B3 menggunakan metode evaluasi skala Guttman pada Terminal Kalimas Tanjung Perak. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumihan, Ilmu Perkapalan*, 3(2), 257–270.
- Farzadkia, M., Salehi Sedeh, M., Samadi Kazemi, M., Ghasemi, A., Jafarzadeh, N., Alinejad, N. & Torkashvand, J., (2022). Estimation of the heavy metals released from cigarette butts to beaches and urban environments. *Journal Of Hazardous Materials*. 425-127969
- Fikri, E., Purwanto, P., & Sunoko, H. R. (2015). Modelling of Household Hazardous Waste (HHW) management in Semarang City (Indonesia) by using Life Cycle Assessment (LCA) approach to reduce Green House Gas (GHG) emissions. *Procedia Environmental Science*, 23(1), 123-129.
- Firdausi, K. S., Khumaeni, A., Richardina, V., Arianto, F., & Budi, W. S. (2015). Study of Electrooptics Behaviour of Naphtalene and Anthracene. *Jurnal Berkala Fisika*, 18(4), 113–116.
- Fransiska, E. (2025). *Analisis timbulan dan komposisi sampah bahan berbahaya dan beracun (B3) dari sumber industri Kota Padang tahun 2025* (Tugas Akhir). Universitas Andalas
- Genisa, M. U., Hidayat, S., Wardhani, S., Astriani, M., Saputri, W., Sri Wahyuni Sumah, A., Angraini, E., Handaiyani, S., Agusta, E., Mukharomah, E., Ismail, G., Purnamasari, I., & Kurniasari, E. (2024). Edukasi Kantin Bersih Melalui Pemanfaatan Barang Bekas bagi Pemilik Kantin Universitas Muhammadiyah Palembang. *Jurnal Abdi Masyarakat*  
<https://doi.org/10.54082/jamsi.1062>



- Gerster, F. M., Vernez, D., Wild, P. P., & Hopf, N. B. (2014). Hazardous substances in frequently used professional cleaning products. *International Journal of Occupational and Environmental Health*, <https://doi.org/10.1179/2049396713Y.00000000052>
- Hadi, M. C. (2013). Bahaya Merkuri Di Lingkungan Kita. *Jurnal Skala Husada*, 10(2), 175–183.
- Hantanasirisakul, K., & Sawangphruk, M. (2023). Sustainable Reuse and Recycling of Spent Li-Ion batteries from Electric Vehicles: Chemical, Environmental, and Economical Perspectives. In *Global Challenges* (Vol. 7, Issue 4). John Wiley and Sons Inc. <https://doi.org/10.1002/gch2.202200212>
- Hezelinda, F. (2025). *Identifikasi timbulan dan komposisi sampah bahan berbahaya dan beracun (B3) dari fasilitas pendidikan di Kota Padang* (Tugas Akhir). Universitas Andalas
- Ichtiakhiri, T. H., & Sudarmaji. (2015). Pengelolaan Limbah B3 dan Keluhan Kesehatan Pekerja di PT INKA (Persero) Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1), 118–127.
- Imami, A. D., & Rahmah. (2022). Studi Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Kawasan Pelabuhan Batu Bara (Studi Kasus: PT X di Sumatera Selatan). *Jurnal of Science, Technology, and Virtual Culture*, 2 (2).
- Iswanto, I., Sudarmadji, S., & Wahyuni, E. T. (2016). Timbulan sampah B3 rumah tangga dan potensi dampak kesehatan lingkungan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(2), 179-188.
- Junaidi, Riyanto, A., Pauzi, G. A., & Firdaus, I. (2021). Pemanfaatan Limbah Aki dan Komponen Elektronik sebagai Sumber Energi Listrik Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(2), 2540–8747.
- Kiddee, P., Naidu, R., & Wong, M. H. (2013). *Electronic waste management approaches: An overview*. *Waste Management*, 33(5), 1237–1250. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2013.01.006>

- Larasati, F. D., Saputri, S. N. I., Yollanda, A., & Maelaningsih, F. S. (2023). Review: Analisis Kandungan Klorin dan Formaldehid Pada Pembalut Wanita. Review: Analisis Kandungan Klorin (Fannisa, Dkk.) Madani: *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(12), 225–229. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10432577>
- Nursabrina, A., Joko, T., & Septiani, O. 2021. Kondisi Pengelolaan Limbah B3 Industri Di Indonesia Dan Potensi Dampaknya: Studi Literatur. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 13(1). 80-90.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021 Tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2024). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 9 Tahun 2024 Tentang Pengelolaan Sampah Yang Mengandung Bahan Berbahaya dan Beracun*.
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2013). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 Tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. [www.djpp.kemendiknas.go.id](http://www.djpp.kemendiknas.go.id)
- Pan, J., & Liu, P. (2024). Exploring waste separation knowledge and behavior: A comparison of children and adults. *Frontiers in Psychology*, 15, 1337969
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No.9 Tahun 2024. *Pengelolaan Sampah Yang Mengandung Bahan Berbahaya Dan Beracun Dan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun*.
- Prasetyaningrum, N. D. K., Joko, T., & Astorina, N. (2017). Kajian Timbulan Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Rumah Tangga di Kelurahan Sendangmuljo Kecamatan Tembalang Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>

- Putra, T. I., Setyowati, N., & Apriyanto, E. (2019). Identifikasi Jenis dan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun Rumah Tangga: Studi Kasus Kelurahan Pasar Tais, Kecamatan Seluma, Kabupaten Seluma. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2), 49–61.
- Raharjo, S., Bachtiar, V. S., Ruslinda, Y., Rizki, I. D., Matsumoto, T., Rachman, I., & Abdulhadi, D. (2017). Improvement of municipal solid waste management using Life Cycle Assessment aproach for reducing household hazardous waste contamination to environment in Indonesia: A case study of Padang City. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 12(20), 5692-5701
- Rivai, A. A. H. (2022). *Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Gender di Kota Makassar*. Repositori UIN Alauddin Makassar.
- Abada Robby, M.D. & Pramestyawati, T.N., 2023. Studi pengangkutan dan pengumpulan limbah B3 oleh transporter dan pengumpul limbah B3. *Environmental Engineering Journal ITATS*, 3(2)
- Rojas-Valencia, M. N., & Nájera-Aguilar, H. (2012). Analysis of the generation of household solid wastes, household hazardous wastes and sustainable alternative handling. *International Journal of Sustainable Society*, 4(3), 280–299. <https://doi.org/10.1504/IJSSOC.2012.047282>
- Ruslinda, Y., Raharjo, S., Aziz, R., Dewilda, Y., Nabila, A. (2018). Investigation of Household Hazardous Wastes (HHW) Generation and Coposition in Padang City, Indonesia. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Science*, 13(19), 8079-8087
- Ruslinda, Y., Raharjo. S., Dewilda, Y., & Fimeyilia. S., (2017). Analisis rimbunan dan komposisi limbah padat Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dari sumber komersil di Kota Padang. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2*. Denpasar, Indonesia, LK15-LK22



- Ruslinda, Y., Supratman A., Lestari Indah N. (2019). Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Sarana Pelayanan Kota di Kota Padang. *Jurnal Dampak*, 16(02), 71-76.
- Ruslinda, Y., & Yustisia, D. (2013). Analisis timbulan dan komposisi sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) rumah tangga di Kota Padang Berdasarkan tingkat pendapatan. *Jurnal Lingkungan Tropis*, 7(1), 21-30.
- Ruslinda, Y., & Yustisia, D. (2015). Timbulan dan Komposisi Sampah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Sarana Pelayanan Kota di Kota Padang. *Jurnal Dampak*, 12(1), 15-23. Universitas Andalas.
- Salda, R., Putra, H. P., & Iresha, F. M. (2018). *Perencanaan Pengelolaan Sampah di Terminal Giwangan Yogyakarta*. Program Studi Teknik Lingkungan, FTSP, Universitas Islam Indonesia
- Simbolon, A., & Munanda, A. (2023). Analisis Pengelolaan Limbah Berbahaya Dan Beracun (B3) Di PT. X. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 7(3), 218–228. <https://doi.org/10.26760/jrh.v7i3.218-228>
- Slack, R. J, Gronow J. R., & Voulvolus, N. (2009). The management of household waste in the United Kingdom. *Journal of Environmental Management*, 90(1), 36-42.
- Souza, J. A., Corci Batista, M., & Ferreira, M. (2025). *Metarecycling in Physics Education in Basic Education within the Context of the UN Sustainable Development Goals through Technological Research*.
- Sudaryanto, Yusriyah, K., & Andesta, E. T. (2009). *Studi Komparatif Kebijakan Pengelolaan Sampah Elektronik di Negara Berkembang*.
- Sulistya, I. A. (2020). Pengaruh Penggunaan Natrium Hipoklorit (Naocl) Dalam Cairan Pemutih Pakaian Sebagai Pereaksi Pengujian Amonia Pada Air Limbah. *Integrated Lab Journal*, 01(01). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3270926>

- Susetiyo, K. A., Syahbani, P., Puteri, A. A., & Rossyanti, L. (2022). The influence of age on behavior and knowledge of medical masks waste management during the COVID-19 pandemic. *Journal of Community Medicine and Public Health Research*, 3(2), 80–85.
- Suwandi, A., Rizqi Al Afghani, A., & Lia Zariatn, D. (2021). Perancangan Mesin Pembuka Kaleng Aerosol Untuk Kategori Bahan Berbahaya dan Beracun (B3). *Jurnal Teknologi*, 13(2). <https://doi.org/10.24853/jurtek.13.2.115-128>
- Tarigan, B. P., & Kusnopranto, H. (2024). Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Elektronika (E-Waste) dan Tingkat Kesadaran Masyarakat Dalam Mengelola Limbah di Wilayah Daerah Khusus Jakarta. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 2721–4796.
- Torkashvand, J., Godini, K., Norouzi, S., Gholami, M., Yeganeh, M. & Farzadkia, M., 2021. Effect of cigarette butt on concentration of heavy metals in landfill leachate: Health and ecological risk assessment. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 19, pp.483–490.
- Universitas Padjadjaran. (2015). Manfaatkan Aki Bekas, Mahasiswa Unpad Hasilkan Penelitian Sel Surya Padat. <https://www.unpad.ac.id/2015/09/manfaatkan-aki-bekas-mahasiswa-unpad-hasilkan-penelitian-sel-surya-padat/>.
- Vani, S, V, S. Bhaumik, S. Nandan, A., & Siddiqui, N.A. (2017). Hazardous waste – impact on health and environment for sustainable development in India. *Journal World Scientific*, 70(2), 158-172
- Vaishnav, S. K., Tamrakar, P., Sahu, D. K., & Mishra, R. (2023). Exploding danger: A forensic analysis of the paint thinner explosion incident. *GSC Advanced Research and Reviews*, 16(2), 010–015. <https://doi.org/10.30574/gscarr.2023.16.2.0322>



- Vidya, Diah, Andita, & Christina. (2025). Pengelolaan Obat Tidak Terpakai dan Kadaluarsa Pada Rumah di Kabupaten Magetan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1), 76–81.
- Wahyudi, S. R., Nur, H. I., & Turbaningsih, O. (2023). Model evaluasi fasilitas pengelolaan limbah di pelabuhan: Studi kasus Pelabuhan Tanjung Priok. *Jurnal Teknik ITS*, 12(1), G64
- Wakari, V. V., Rogi, O. H. A., & Makarau, V. H. (2019). Daya Dukung Layanan Angkot Berdasarkan Jarak Jangkauan Masyarakat Terhadap Jalur Trayek di Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 6(3), 189-196
- Wardani, Y. A.D., Rusli, M., Upe, A. (2021). Dampak Pembuangan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) Terhadap Kesejahteraan Sosial Masyarakat Desa Lakardowo Kabupaten Mojokerto. *Journal of Social Welfare*, 2(1), 2722-7960.
- Wibisono, A. Y., Kusumaningtyas, D., Lahmadi, S. F., Najwa, A., Rachmantoro, H. A., Sarwono, A., & Suryawan, I. W. K. (2020). *Perancangan Stasiun Limbah B3 di Pelabuhan XYZ, Kota Jakarta. Jurnal Ilmu Sipil dan Lingkungan*, 3(2), 110–118. Fakultas Perencanaan Infrastruktur, Universitas Pertamina, Jakarta, Indonesia.
- Widyanor, J., Firmansyah, M., Mahyudin, R.P., Prihatini, N.S. & Firdaus, M.A., 2025. Study of hazardous and toxic waste (B3) waste oil and used oil contaminated waste in motorcycle workshops in Banjarbaru City. *Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Kalimantan Selatan, Indonesia*
- Yilmaz, O., Kara, Y., & Yetis, U. (2016). Hazardous waste management sistem design under population and environmental impact consideration. *Journal of Environmental Management*, 30(1), 1-12.
- Yuliana, L. (2024). Dampak Tumpahan Minyak Terhadap Lingkungan Laut dan Pengelolaannya di Wilayah Pesisir. *Jurnal Swarapetra*, 10(2), 45–53.

Trialisa, Y. (2024). *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, dan Potensi Daur Ulang Sampah Stasiun Kereta Api di Kota Padang* Tugas Akhir, Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.

Yusuf, A., Lestari, D., & Marlina, R. (2020). Penyuluhan sampah B3 rumah tangga di masyarakat Desa Tanjung Raja, Ogan Ilir. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 8(1), 23–29.

Zajac, G., Szyszlak-Barglowicz, J., Slowik, T., Kuranc, A., & Kamińska, A. (2015). Designation of chosen heavy metals in used engine oils using the XRF method. *Polish Journal of Environmental Studies*, 24(5), 2277–2283.

