

## DAFTAR PUSTAKA

- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 3 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 4 Tahun 2021 tentang Daftar Usaha dan/atau Kegiatan Wajib Memiliki Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup, Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup, atau Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup/Kepala Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 557 Tahun 2025 tentang Penerapan Sanksi Administratif Berupa Paksaan Pemerintah Penghentian Pengelolaan Sampah Sistem Pembuangan Terbuka (*Open Dumping*) pada Tempat Pemrosesan Akhir Alue Liem Dinas Lingkungan Hidup Kota Lhokseumawe di Alue Liem
- Aloma, K. K., Sudirman, E. Hertinvyana, Sudaryanto, dan G. Indra. 2005. Pengaruh anti oksidan terhadap degradasi plastik polipropilen. *Indonesian Journal of Materials Science* 6:49–54.
- Al-Soudany, K. Y. H., Fattah, M. Y., & Rahil, F. H. (2024). *A review of landfill liner and liner systems*. AIP Conference Proceedings, 3105, 050013. <https://doi.org/10.1063/5.0212198>
- Amethysia, N. R., & Sari, G. L. (2024). Studi Pemrosesan Akhir Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Bantargebang. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(3), 10062-10069.
- Andini, N. J., Yunita, Y., & Selvia, F. (2025). *Kinerja aparatur Dinas Lingkungan Hidup (DLH) dalam implementasi regulasi pengelolaan sampah di Indonesia*. JIANA (Jurnal Ilmu Administrasi Negara), 23(3), 281–291

- Andriani, W., Muhelni, L., Edinov, S., & Mukhtar, D. (2025). *The analysis of ambient air quality with sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) and carbon monoxide (CO) parameters at the final disposal site (TPA) of Air Dingin, Padang City*. TOFEDU: The Future of Education Journal, 4(7), 3646–3650. <https://doi.org/10.61445/tofedu.v4i7.921>
- Arizahro, L. N., Diyanah, K. C., Pawitra, A. S., & Kurdiyono. (2026). *Evaluasi kepatuhan dan efektivitas implementasi UKL-UPL pada industri penggilingan kalsium karbonat PT X*. Journal of Innovative and Creativity, 6(1), 4429–4441.
- Basyarat, A. (2006). Kajian Terhadap Penetapan Lokasi TPA Sampah Leuwinanggung Kota Depok. Tesis, 47
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). *Pengelolaan sampah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2008). *Pengelolaan sampah: teknis operasional sesuai SNI 19-2454-2008*. Pemerintah Republik Indonesia
- Fatimah, I. Y. A., & ST MT PHD, I. P. U. (2023). *Strategi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan*. Mikro Media Teknologi.
- Hadjon, P. M., Martosoewignjo, S. S., & Huda, N. (2011). *Pengantar hukum administrasi Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Hamidi, F. (2023). *Analisis kualitas udara dan keluhan gangguan pernapasan pada pemulung di tempat pembuangan akhir (TPA)*. Jurnal Insan Cendekia, 10(1), 66–80. <https://doi.org/10.35874/jic.v10i1.1158>
- Husain, A. T. (2016). Sistem Pengolahan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Muara Fajar Kota Pekanbaru. Jom Fisip, 1-13.
- Isni, N. N., Sungkowo, A., & Widiarti, I. W. (2019). Upaya teknis rehabilitasi TPA sampah Kopi Luhur dengan sistem lahan urug terkendali. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 2(1), 24-33.
- Karyadi, Ryan Setyawan Husni. 2018. “Analisis Timbulan Dan Komposisi Sampah di Kawasan Wisata Candi Sambisari Dan Taman Kaliurang Sleman DI Yogyakarta Di.” Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2021 tentang daftar usaha dan/atau kegiatan yang wajib memiliki AMDAL, UKL-UPL, atau SPPL*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2013). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 3/PRT/M/2013 tentang penyelenggaraan prasarana dan sarana persampahan dalam penanganan sampah rumah tangga dan sampah sejenis sampah rumah tangga*. Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia.

- Komala, P. S., Primasari, B., & Rivai, F. (2008). Pengaruh Sistem Open Dumping Di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Terhadap Kandungan Logam Berat Pada Air Tanah Dangkal Di Sekitarnya (Studi Kasus Lpa Air Dingin, Padang). *Jurnal Teknik A*, 1(29), 1-8.
- Kusuma, A. P., & Sukendra, D. M. (2016). Analisis spasial kejadian demam berdarah dengue berdasarkan kepadatan penduduk. *Unnes Journal of Public Health*, 5(1), 48-56.
- Lex Crimen. (2025). *Upaya pengelolaan lingkungan (UKL) dan upaya pemantauan lingkungan (UPL) sebagai instrumen hukum pengendalian dampak lingkungan*. Lex Crimen: Jurnal Riset Hukum Kenegaraan & Politik, 14(3), 1–10. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/lexcrimen>
- Manulanga, O. G. L. P., Da Costa, M., & Leko, L. L. (2024). Penerapan metode hauled container system dan stationary container system untuk optimalisasi pengangkutan sampah di Kota Kupang. *Leibniz: Jurnal Matematika*, 4(2), 109–121. <https://doi.org/10.59632/leibniz.v4i2.605>
- Mauladina, N., Pratama, I. A., & Dewi, N. P. E. L. (2024). Evaluasi kebutuhan armada pengangkutan sampah dan alternatif pengelolaan sampah terpadu di Kecamatan Selaparang. *BEGIBUNG: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(4), 05–13. <https://doi.org/10.62667/begibung.v2i4.137>
- Mayangsari, M. A., & Suhartini, S. (202X). *Pengaruh pengelolaan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir Piyungan terhadap kualitas udara dan tanah di sekitarnya*. Jurnal Sains Dasar, 12(2). <https://doi.org/10.21831/jsd.v12i2.67232>
- Mohammed, Z. B., Fattah, M. Y., & Shehab, E. Q. (2023). Effect of leachate contamination in municipal solid waste on clay liner characteristics. *Journal of Engineering Research*, 12(2), 34–43. [https://doi.org/10.1016/S2307-1877\(23\)00286-9](https://doi.org/10.1016/S2307-1877(23)00286-9)
- Muhyidin, M. (2009). *Analisis Keruangan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Putri Cempo Kota Surakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Mulyadi, S. (2008). *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dalam Perspektif Pembangunan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Muttaqin, M. I. Z., & Astriani, N. (2020). Implementasi instrumen pengawasan lingkungan hidup terhadap kegiatan usaha sebagai upaya pengendalian pencemaran lingkungan. *Galuh Justisi: Jurnal Ilmu Hukum*, 8(1), 1–15. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/galuhjustisi>
- Narducci, G. (2025). *Technology roadmap methodology and tool upgrades to support planning complex projects*. *Aerospace*, 12(8), 682. <https://doi.org/10.3390/aerospace12080682>
- Nurdiman. (2008). *Ekonomi Kependudukan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Pemerintah Kota Lhokseumawe. (2023). *Dokumen perencanaan sistem persampahan Kota Lhokseumawe*. Lhokseumawe: Pemerintah Kota Lhokseumawe.

- Pemerintah Kota Lhokseumawe. (2023). *Kajian PAD Kota Lhokseumawe*. Lhokseumawe: Pemerintah Kota Lhokseumawe. (Dokumen resmi).
- Pemerintah Kota Lhokseumawe. (2025). *Dokumen rencana aksi akselerasi penuntasan pengelolaan sampah Kota Lhokseumawe tahun 2025–2026*. Pemerintah Kota Lhokseumawe.
- Pemerintah Provinsi Aceh. (2024, 8 Januari). *Respons keluhan warga, Pj Wali Kota Lhokseumawe inspeksi TPA Alue Lim*. Pemerintah Provinsi Aceh. <https://www.acehprov.go.id/berita/kategori/umum/respons-keluhan-warga-pj-wali-kota-lhokseumawe-inspeksi-tpa-alue-lim>
- PERMEN PU RI nomor 19/PRT/M/2012. Pedoman penataan ruang kawasan sekitar tempat pemrosesan akhir sampah.
- Phaal, R., Chaskel, C., Gonzalez Nakazawa, R., & Ross, J. (2024). *Roadmapping roadmapping: Strategic planning for roadmapping systems*. *Frontiers in Engineering Management*, 11(3), 516–527. <https://doi.org/10.1007/s42524-024-4072-0>
- Prajati, G., & Pesurnay, A. J. (2019). Analisis faktor sosiodemografi dan sosioekonomi terhadap timbulan sampah perkotaan di pulau sumatera. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 3(1), 2019.
- Pratama, S. P., & Sururi, M. R. (2023). Evaluasi teknik operasional pengumpulan dan pengangkutan sampah dalam sistem pengelolaan sampah di Kabupaten Subang (Studi kasus: Kecamatan Subang). *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 15(2), 186–193. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v15i2.278>
- PU, D. J. P. R. (2009). *Kamus Penataan Ruang*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang.
- Puspitaningsari, A., Joegijantoro, R., & Yuniastuti, T. (2024). *Analisis efektivitas pengolahan air lindi dengan instalasi pengelolaan air limbah (IPAL) di tempat pemrosesan akhir sampah Lempeni Kabupaten Lumajang*. *Media Husada Journal of Environmental Health*, 4(1), 32–34.
- Rahardyan, B., Prajati, G. dan Padmi, T. (2015). The Influence Of Economic And Demographic Factors To Waste Generation In Capital City Of Java And Sumatera, The Third Joint Seminar of Japan and Indonesia Environmental Sustainability and Disaster Prevention (3rd ESDP-2015), Bandung, 25 November 2015, 69-80.
- Republik Indonesia. (2008). *Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69.
- Republik Indonesia. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan sampah*. Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang penyelenggaraan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Ridwan HR. (2016). *Hukum administrasi negara* (Edisi revisi). Rajawali Pers.
- Runtunuwu, P. C. H. (2020). *Kajian Sistem Pengolahan Sampah*. Ahlimedia Book.

- Saladie, O. (2016). Determinants Of Waste Generation Per Capita In Catalonia (North-Eastern Spain): The Role Of Seasonal Population, *European Journal of Sustainable Development*, 5 (3), 489 – 504.
- Salim, E. (2010). *Pembangunan Berwawasan Lingkungan*. Jakarta: LP3ES.
- Samin, S., Sunarto, & Rijalurrahman, M. (2018). Perencanaan Tempat Pemrosesan Akhir sampah dengan menggunakan metode *sanitary landfill* (Studi kasus TPA Randuagung). *Jurnal Media Teknik Sipil*, 15(2).
- Sari, D. P., & Nugroho, S. S. (2021). Instrumen administrasi lingkungan hidup dalam pengendalian usaha dan/atau kegiatan eksisting. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*, 7(2), 145–162. <https://jhli.icel.or.id>
- Sekretariat Daerah Kota Lhokseumawe. (2025, 30 Desember). *Wali Kota Lhokseumawe kembali tinjau progres kesiapan teknologi persampahan di TPA Alue Lim*. Sekretariat Daerah Kota Lhokseumawe. <https://setdako.lhokseumawekota.go.id/berita/read/wali-kota-lhokseumawe-kembali-tinjau-progres-kesiapan-teknologi-persampahan-di-tpa-alue-lim-202601081767843369>
- Setyani, A., Anggraini, D., & Azahria, A. H. (2024). Dinamika peran tpa piyungan dalam konservasi sumber daya alam di wilayah sekitar. *Conserva*, 2(02), 89-97.
- SNI 03-3241-1994. Tata cara pemilihan lokasi TPA. Departemen Pekerjaan Umum.
- Subekti, P., & Islamiyah, M. (2017). *Penentuan model hubungan kepadatan penduduk dan faktornya menggunakan metode forward selection*. JMPM: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika.
- Wang, J., & Qiao, Z. (2024). *A comprehensive review of landfill leachate treatment technologies*. *Frontiers in Environmental Science*, 12, 1439128.
- Widiarti, I. W., & Muryani, E. (2024). *Kajian kualitas air lindi terhadap kualitas air tanah di sekitar TPA Sampah Jetis, Purworejo*. *Jurnal Tanah dan Air*, 15(1), 2721.
- Yusmaman, W. M., Widiyanto, H., Rohmah, S. N., & Akbarsyah, M. A. (2023). Bahaya lingkungan pada open dumping sampah organik perkotaan. *Jurnal Bengawan Solo: Pusat Kajian Riset Dan Inovasi Daerah Kota Surakarta*, 2(2), 85-101..