

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, C dkk, 2025. Strategi Implementasi Pengelolaan Persampahan Jakarta. *Journal Of Public Policy and Applied Administration*. Volume 7 Nomor 1, Hal: 101-118
- Angrianto, N.L dkk, 2021. Analisis Kualitas Air Lindi Dan Permukaan Diareal TPA Sowi Gunung Dan Sekitarnya Di Kabupaten Manokwari, Papua Barat. *Journal Caasowary*. Volume 4 Nomor 2, Hal: 221-233
- Anriana, dkk, 2020. Kualitas Air Pada Berbagai Penutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Bialo. *Jurnal Eboni*. Volume 02 Nomor 01, Hal: 12-21
- Arinda, E. dkk, 2023. Perencanaan Pembangunan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Juata Kerikil dengan Sistem *Sanitary landfill* di Kota Tarakan Kalimantan Utara. *Jurnal Enviromental Engineering*. Volume 3 Nomor 1, Hal: 29-38
- Arni, A & Susilawati, 2022. Pencemaran air sungai akibat pembuangan sampah di desa bagan kuala tanjung beringin Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*. Volume 1 Nomor 4, Hal: 241-245
- Arya A.S & Shukla R, 2025. *Trash Talk: A Review of Evolving Waste Management Paradigms*. *International Journal of Computational and Experimental*. Volume 11 Nomor 1, Hal: 679-693
- Astuti, F.A. dkk, 2023. Kajian Status Mutu Air Sungai Akibat Buangan Air Lindi TPA Piyungan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Volume 21 Nomor 4, Hal: 881-887
- Badan Pusat Statistik (BPS, 2024). Morotai Dalam Angka 2024. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pulau Morotai. Morotai.
- Christensen, T.H. dkk. 2007. *Sanitary landfilling: Process, Technology and Environmental Impact*. Penerbit: Academic Press. San Diego.
- Congge, U. dkk. 2023. Efektivitas Sistem *Controlled Landfill* dalam Penanganan Sampah di Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kabupaten Sinjai. *Jurnal Social and Government*. Volume 4 Nomor 2, Hal: 190-194
- Dewata, I dan Danhas, Y.H 2018. *Pencemaran Lingkungan*. Penerbit: Rajawali Pers. Depok.
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH, 2018). Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Dinas Lingkungan Hidup, Pemerintah Daerah Kabupaten Pulau Morotai. Morotai.
- Dindasari, N (2023). Tesis. Kajian Pencemaran Perairan Sungai Babak Akbat Buangan Air Lindi TPA Regional Kebon Kongok Kabupaten Lombok Barat. *Ilmu Lingkungan*. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta

- Edwin, T dkk. 2018. Sebaran Nilai Daya Hantar Listrik dan Salinitas pada Sumur Gali di Pesisir Pantai Kecamatan Padang Barat. *Jurnal Dampak*. Volume 15 Nomor 1, Hal: 43-50
- Etim E, 2024. *Leveraging public awareness and behavioural change for entrepreneurial waste management*. *Journal Heliyon*. Volume 10 . Hal:1-11
- Fadhila, D & Purwanti, I.F. 2022. Kajian Fikoremediasi pada Air Tanah Tercemar Timbal dan Kadmium di Sekitar TPA Wukirsari, Gunungkidul. *Jurnal Teknik ITS*. Volume 11 Nomor 2, Hal:34-40
- Fitriyanti, P.S. 2024. Kajian Pengelolaan Sampah di TPA Barangkeng . *Jurnal BDI*. Volume 3 Nomor 1, Hal: 75-84
- Gobai, K.R, dkk 2021. *Pengelolaan Sampah Perkotaan*. Penerbit: Pusaka Almaida. Gowa
- Harahap, H.S dkk. 2022. *Berpikir Kritis Terhadap Pencemaran Lingkungan Dengan Metode Inkuiri*. Penerbit: CV. El Publisher. Kalimantan Selatan.
- Hura, J & Gulo, M, 2024. Analisis Permeabilitas Tanah Berpasir dan Tanah Lempung dalam Hubungannya dengan Manajemen Irigasi. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, Volume 01 nomor 02, Hal: 60-67.
- Huang, Z dkk, 2024. *Assessing the impacts and contamination potentials of landfill leachate on adjacent groundwater systems*. *Journal Science of the Total Environmen* 930 (2024) 172664
- Idrus, S & Kusman M.R, 2021. Analisis kualitas lingkungan dan kesesuaian ekowisata mangrove di Pulau Dodola Kabupaten Pulau Morotai. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, Volume 11 nomor 1, Hal: 120-129.
- Ibrahim, M dkk. 2020. Analisis Persebaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Puuwatu. *Jurnal Perencanaan Wilayah*. Volume 1 Nomor 1. Hal; 69-79.
- Iresha, F.M. 2021. Disertasi. *Evaluation of the current status of final disposal in Indonesia using the risk index*. Kyoto University.
- Kusman, M.R., dkk. 2023. Evaluasi Sistem Pengelolaan Sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Desa Dehegila Kabupaten Pulau Morotai. *Asian Journal Collaboration of Social Environment and Education*, Volume 1 nomor 1, Hal: 12-17.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR, 2021). Laporan Akhir Fasilitas Penyusunan DED TPA Sampah dan TPST Morotai Utara. Balai Prsarana Permukiman Wilayah Maluku Utara, Direktorat Jenderal Cipta Karya. Ternate.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR, 2021). Laporan Fasilitas Penyusunan PTP + DED TPA Sampah Kabupaten Pulau Morotai. Satuan Kerja Pengembangan Air Minum dan Sanitasi, Direktorat Jenderal Cipta Karya. Ternate.

- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor: 115 tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Khumaeroh, L dkk, 2023. Hubungan Ketinggian Air Laut Dan Daya Hantar Listrik Pada Muara Sungai Ketiwon, Tegal. *Indonesian Journal of Oceanography*. Volume 5 Nomor 4, Hal: 239-248
- Kurnianto, A dkk, 2025. *Analysis of Total Suspended Solid (TSS) Distribution Using Sentinel-2 Image in Sadu Waters, Tanjung Jabung Timur Regency, Jambi. Mantis Journal of Fisheries*. Volume 2 Nomor 1, Hal: 7-13
- Lestari A, dkk, 2022. Analisis Total Coliform Pada Perairan Sungai Di Kabupaten Musi Rawas Utara Sumatera Selatan. *Journal of Biotropical Research and Nature Technology*. Volume 1 Nomor 2, Hal: 14-20
- Lucyana, dkk, 2023. Pola Pemetaan Distribusi Air Lindi Pada Kualitas Air Permukaan Di Kawasan TPA Kandis Kabupaten OKU. *Jurnal Media Infotama*. Volume 19 Nomor 2, Hal: 510-515
- Lutfi, A. 2004. *Pencemaran Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional, Penerbit: Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Menengah Lanjutan. Jakarta.
- Maulana, R. 2018. Tugas Akhir. Perencanaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Kabupaten Pasuruan Dengan Metode Lahan Urug Saniter. Dep. Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil, lingkungan dan Kebumihan, ITS, Surabaya
- Muhyidin, R.P. 2017. Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah dan Dampak Lingkungan di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jurnal Teknik Lingkungan*. Volume 3 Nomor 1, Hal: 66-74.
- Natalie, M.G. & Nasir, B. 2023. Persepsi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Sungai Pinang Dalam. *Jurnal Pembangunan Sosial*. Volume 11 Nomor 3, Hal. 116-126.
- Novianti, N dkk, B. 2022. Kajian Status Mutu Air dan Identifikasi Sumber Pencemaran Sungai Cidurian Segmen Hilir Menggunakan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Volume 20 Nomor 1, Hal. 22-29.
- Nugraha, dkk. 2018. Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Melalui Bank Sampah di Jakarta Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Volume 8 Nomor 1. Hal. 7-14.
- Pangestu, R, dkk, 2017. Estimation of Point Source and Domestic Waste Loads of East Kalibaru River Province DKI Jakarta, Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Volume 7 Nomor 3, Hal: 219-226.
- Pangestu, T dan Sari, P.A, 2023. Identifikasi Logam Berat (Pb) sebagai Indikator Pencemaran Air di Sungai. Prosidin: Call for papers dan Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Bandung.

- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pemrosesan Akhir Sampah
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor: 5 tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor: 03/PRT/M/2013 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Perdana, A.D. 2019. Tesis. Kajian Pencemaran Sungai Gandong Akibat Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit di Kecamatan Magetan. Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta
- Phelia, A & Damanhuri, E, 2019. *Evaluation of Landfill and Cost Benefit Analisis Waste Management System Landfill (Case Study TPA Bakung City Bandar Lampung*. Jurnal Teknik Lingkungan. Volume 25 Nomor 2, Hal: 85-100.
- Puspitarini, R dkk, 2023. Studi Analisis Logam Berat Timbal dan Kadmium Air Lindi dan Air Sumur di TPA Pasuruhan Kabupaten Magelang. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Volume 15 Nomor 2, Hal: 134-145.
- Putra, M.J. 2022. Tesis. Analisis Kapasitas Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Cilowong di Kota Serang. Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta.
- Rachman, D.I. dkk. 2014. Evaluasi Kualitas Air Sungai terhadap Air Lindi (Leachate) dari TPA Sampah Mojorejo di Kecamatan Bendosari, Kabupaten Sukoharjo. Laporan Penelitian. Fakultas Teknologi Mineral. UPN Veteran. Yogyakarta
- Radenovic, M, dkk. 2025. *Navigating the transition: An in-depth analysis of a non-sanitary landfill and a novel approach to selecting future sanitary landfill sites*. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. 13, 115102.
- Rahawarin, F. 2019. Hukum Pidana Lingkungan; Pengelolaan dan Pengendalian Kualitas Air Sungai Batu Merah Ambon. Penerbit: LP2M IAIN. Ambon
- Ramadhan A.A. dkk, 2025. Edukasi Pemilahan Sampah Rumah Tangga Di Dusun Pending, Desa Soronalan, Kec. Sawangan, Kab. Magelang, Jawa Tengah. Jurnal Pengabdian Masyarakat. Volume 8 Nomor 2, Hal: 71-77.
- Ramadhanti, N.D, dkk, 2021. Dampak TPA Putri Cempo Terhadap Permukiman. Jurnal Desa Kota. Volume 3 Nomor 2, Hal: 103-121.
- Royani, S. dkk. 2021. Kajian COD dan BOD dalam Air di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Volume 13 Nomor 1, Hal: 40-49

- Saitullah, M.I. 2022. *Correlation Of Population and The High Pollution Of Household Waste In Fakkie Village, Pinrang Regency. Indonesia Journal Islamic Community Development*. Volume 10 Nomor 1, Hal: 8-20
- Saniy, T.H. 2018. Tesis. Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Kreo Akibat Buangan Air Lindi TPA Jatibarang Kota Semarang. Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta
- Saputri, G & Arsi, A.A, 2019. Pemanfaatan Sungai Langkap sebagai Tempat Pembuangan Limbah Rumah Tangga di Kabupaten Purbalingga. *Indonesian Journal of Sociology*. Volume 1 Nomor 1, Hal: 1-10
- Saputra, H.M. 2023. Analisis Kualitas Lingkungan. Penerbit: Get Press Indonesia, Padang.
- Setiawan, D. 2022. Tesis. Kajian Pencemaran Air Tanah Akibat Air Lindi di Tempat Pengolahan Akhir (TPA) Gunung Tugel Kecamatan Patikraja Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. Ilmu Lingkungan. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta.
- Silva, M.J. dkk, 2025. Edukasi Pemilahan Sampah Organik dan Anorganik di SDN Matagara. Jurnal Inovasi Pengabdian dalam Penerbangan. Volume 5 Nomor 2, Hal: 73-85
- Silva D dkk, 2022. Kmia Lingkungan. Penerbit: Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI). Jawa Barat.
- Sugiyono, 2013. Metode Penelitian Kuantitaitf Kualitatif dan R&D. Penerbit: Alfabeta. Bandung
- Sulsitiorini. 2018. Sampah dan Pencemaran. PPLH Regional Sulawesi, Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Penerbit: Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. Jakarta.
- Sukyati, 2005. Tesis. Pengaruh Tempat Pembuangan Akhir Sampah Piyungan Terhadap Kualitas Air Tanah dan Air Permukaan Di Desa Sitimulyo Kecamatan Piyungan. Pengelolaan Lingkungan, Sekolah Pascasarjana, UG<, Yogyakarta.
- Sukmana, H dkk, 2019. *Ground Water Quality that Affects Human Health in Scavenger Settlements around Integrated Waste Disposal Site (TPST) Bantargebang Bekasi, Indonesia. Indian Journal of Public Health Research & Development, Vol.10, No. 5*
- Syarif, L.M dan Wibisana, A.G. 2015. *Hukum Lingkungan: Teori, Legislasi dan Studi Kasus*. <https://id.singlelogin.re/>. Diakses pada 28 April 2024.
- Techobanoglous, G. Theisen., H. Vigil, S., 1993, *Integreated Solid Waste Management*, Singapore: Mc Graw-Hill Book Co
- Undang-Undang Nomor: 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah
- Undang-Undang Nomor: 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan

- Utari, I.D dkk, 2023. Analisis Konduktivitas Listrik Lindi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Batu Layang Terhadap Jarak Pemukiman Masyarakat. *Jurnal Teknologi Terapan*. Vol. 7 No. 2. Hal. 683-692.
- Vitasari, dkk, 2024. *Review of Waste Management in Indonesian Small Islands in the Last Five Years (2018-2023)*. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. Vol. 12 No. 2. Hal. 107-120
- Wirawan, M.S 2022. *Pengelolaan Air Limbah Domestik Berkelanjutan*. Penerbit: Asosisasi Profesi Widyaiswara Indonesia. Jakarta
- Wiryono. 2013. *Pengantar Ilmu Lingkungan*. Penerbit: Pertelon Media. Bengkulu.
- Wulandari, H.S & Setyaningrum, R. 2025. Pengaruh Budaya Masyarakat, Proses Pengelolaan Sampah dan Rantai Pasok Pengelolaan Sampah di Kota Semarang. *Jurnal Teknik Industri*. Vol. 20 No. 2 Hal: 147-154.
- Wulandari, T & Sherra B. E, 2024. Analisis Kualitas Air Berdasarkan Tingkat Pencemaran Bakteri Coliform pada Air Sungai Batang Agam Kota Payakumbuh. *Prosiding: Semnas Bio. Padang. 2024*
- Yudiaskara D.N dkk 2024. Penilaian Indeks Risiko Lingkungan TPA Linggasana Karangasem. *Journal of Environmental Engineering Innovations*. Volume 01 Nomor 01, Hal: 1-8.
- Yanti, R 2022. *Sampah Bukanlah Sampah*. Penerbit: Asosisasi Profesi Widyaiswara Indonesia. Jakarta.
- Yulianti, M dkk. (2024). Kajian Analisis Pengelolaan Sampah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Indonesia dan Dampaknya terhadap Kesehatan. *Prosiding Seminar Nasional*. Vol. 7. Hal. 1226-1233.
- Yustikarin, R dkk, 2017. *An Evaluation and Study of Trash Treatment in Reducing Loading of Solid Waste Processing Plant at TPA Milangasri, District of Magetan. Proceeding Biology Education Conference*. Volume 14, Nomor 1. Halaman 177- 185
- Zahra, F, & Damanhuri, T.P, 2011. Kajian Komposisi, Karakteristik, Dan Potensi Daur Ulang Sampah Di TPA Cipayung, Depok. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Volume 17 Nomor 1, Hal: 59-69.