

DAFTAR PUSTAKA

- A, Septiadi, and Ramadhani K. W. 2020. "Penerapan Metode Anova Untuk Analisis Rata-Rata Produksi Donat, Burger, Dan Croissant Pada Toko Roti Animo Bakery." 1(2).
- Abdel-Shafy, Hussein I., Amr M. Ibrahim, Ahmed M. Al-Sulaiman, and Raouf A. Okasha. 2024. "Landfill Leachate: Sources, Nature, Organic Composition, and Treatment: An Environmental Overview." *Ain Shams Engineering Journal* 15(1):102293. doi:10.1016/j.asej.2023.102293.
- Angrianto, Novaldi Laudi, Jacob Manusawai, and Anton S. Sinery. 2021. "Analisis Kualitas Air Lindi Dan Permukaan Pada Areal TPA Sowi Gunung Dan Sekitarnya Di Kabupaten Manokwari Papua Barat." *Cassowary* 4(2):221–33. doi:10.30862/cassowary.cs.v4.i2.79.
- Ardiatma, Dodit, Nur Ilman Ilyas, and Nadya Ulfani Sara. 2023. "Efektivitas Metode Fitoremediasi Dengan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes* L.) Terhadap Penurunan Kadar BOD Dalam Limbah Domestik Di Jakarta." *Jurnal Sains Dan Terknologi Lingkungan* 15:121–33.
- Badlisyah, Teuku, Siti Agustinur, and Maya Rosa. 2021. "Study Pengolahan Sampah Organik Dan Anorganik Pada Unit Bank Sampah Badan Usaha Milik Gampong (BUMG) Blang Krueng." 9(2).
- Bahari, Maulidatul Ula, Ericha Reyza Subiantoro, Dwi Vebby, Ria Yuswantini, Dian Siswanti, and Latifa Mirzatika Al-rosyid. 2026. "Evaluasi Operasional Pengelolaan Sampah Di Tempat Pemrosesan Akhir Pakusari Kabupaten Jember." 03(01):15–21.
- Christin, Prisilla, Insani Iftitah Nur, Murtin, Rizky Moh., Nurlina, Syamsia Suridan, Arsat Yusril, Yusuf Herlina, and Yani Ahmad. 2024. "Analisis Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Desa Jononunu Terhadap Kualitas Air Dan Lingkungan Perkebunan: Studi Literatur." *Jurnal*

Kolaboratif Sains 7(5):1806–12. doi:10.56338/jks.v7i5.5254.

Damanik, Marissa Olivia, and Ipung Fitri Purwanti. 2018. “Range Finding Test (RFT) *Cyperus Rotundus* L. Dan *Scirpus Grossus* Sebagai Penelitian Pendahuluan Dalam Pengolahan Limbah Cair Tempe.” 7(1):5–8.

Dewi, Wati Septiana, Suwerda Bambang, and Narto. 2011. “Pengolahan Fitoremediasi Dengan Paku Air (*Azolla Microphylla*) Untuk Menurunkan Kadar BOD Dan TSS Limbah Cair Rumah Makan.”

Faradilla, Daryono, F. Silvi Dwi Mentari, Nur Hidayat La Mudi, Riama Rita Manullang, Rusmini, Roby, Yuanita, and Zainal Abidin. 2023. “Pelatihan Aklimatisasi Tanaman Hortikultura Hasil Kultur In Vitro Guna Meningkatkan Pengetahuan Dan Pendapatan Petani Di Kelurahan Simpang Pasir.” 05(02):167–86.

Fariha, Nila, Dedy Suprayogi, and Amrullah. 2023. “Perbedaan Efisiensi Massa Tanaman *Azolla Microphylla* Terhadap Penurunan Logam Berat Cr6 + Dengan Sistem Batch.” 6(1):31–40.

Ilmanafian, Adzani Ghani, Ema Lestari, and Fitria Khairunisa. 2020. “Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dengan Metode Filtrasi Dan Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eeng Gondok (*Eichhornia Crassipes*).” *Jurnal Teknologi Lingkungan* 21(2):244–53.

Irhamni, Rian Murtaja, Husnawati Yahya, and Erdiwansyah. 2025. “Efektivitas *Azolla Microphylla* Dalam Menurunkan COD , TSS Dan BOD Air Lindi TPA.” X(3):13505–14.

Jiachen, Wang, and Qiao Zhen. 2024. “A Comprehensive Review of Landfill Leachate Treatment Technoloies.” (September). doi:10.3389/fenvs.2024.1439128.

Khaer, Ain, and Evi Nursyafitri. 2017. “Kemampuan Metode Kombinasi Filtrasi Fitoremediasi Tanaman Teratai Dan Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kadar BOD Dan COD Air Limbah Industri Tahu.” 21(1):90–96.

- Mahyudin, Rizqi Puteri. 2017. "Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah Dan Dampak Lingkungan Di TPA (Tempat Pemrosesan Akhir)." 3(1):66–74.
- Malahayati, Eva Nurul, and Marinda Sari Sofiyana. 2018. "Analisis Kualitas Air Lindi Pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Ngegong Kota Blitar Tahun 2018." (September).
- Marilyn, Kristina, Usanto Budi, Kasmi, Angelia Febby, and Habibah. 2025. "Edukasi Pengelolaan Sampah Melalui Bank Sampah Dan (TPS3R) Di Jejama Secancangan Kabupaten Pringsewu." 4(2). doi:10.32877/nr.v4i2.2877.
- Megagupita, Sheilla, Putri Marendra, Bambang Rahadi Widiatmono, and Emelia Sari. 2024. "Perbandingan Efektivitas Fitoremediasi Dalam Mereduksi BOD Dan COD (Studi Kasus: Industri Batik Alam, Pasuruan)." *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan* 11(1):20–29.
- Muryani, Eni, and Ika Wahyuning Widiarti. 2018. "Kadar BOD Dan COD Air Lindi Dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (*Nymphaea* Sp.) Dan Apu-Apu (*Pistia Stratiotes* L.) (Studi Kasus TPA Jetis Purworejo)." *Jurnal Mineral, Energi Dan Lingkungan* 2(2):72. doi:10.31315/jmel.v2i2.2389.
- Najwa, Salma, Nindy Callista Elvania, and Yenny Sri Margianti. 2023. "Efektivitas Metode Fitoremediasi Dengan Jenis Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica* Forsk) Terhadap Pengolahan Air Limbah Industri Tahu Di Desa Ledok Kulon." *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 14(2):169–75.
- Ni'mah L, Anshari M A, and Saputra H A. 2019. "Pengaruh Variasi Massa Dan Lama Kontak Fitoremediasi Tumbuhan Parupuk (*Phragmites Karka*) Terhadap Derajat Keasaman (PH) Dan Penurunan Kadar Merkuri Pada Perairan Bekas Penambangan Intan Dan Emas Kabupaten Banjar." *Jurnal Konversi* 8(1):55–62.
- Niswah, Nafiat, and Titah Harmin Sulistiyaning. 2021. "Pengolahan Air Limbah Dari Kegiatan Pemeliharaan Dan Pencucian Lokomotif Dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*)." *Jurnal Teknik Its* 10(02).

- Nugrahini, Febriningrum Panca, and Nur Mela Sari M. 2021. "The Addition Effect of Chitosan and *Bacillus Amyloliquefasciens* Bacteria in the Tapioca Liquid Waste Phytoremediation Process." 10(1):1–7.
- Nurhidayanti, Nisa, Dodit Ardiatma, and Tata Tarnita. 2021. "Studi Pengolahan Limbah Greywater Domestik Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Filter Ampas Kopi." 15(1):15–29.
- Parvin, Fahmida, and Shafi M. Tareq. 2021. "Impact of Landfill Leachate Contamination on Surface and Groundwater of Bangladesh : A Systematic Review and Possible Public Health Risks Assessment." *Applied Water Science* 11(6):1–17. doi:10.1007/s13201-021-01431-3.
- Pratiwi, Yuli, Sri Sunarsih, and Kurnia Puspa Dewi. 2019. "Pengolahan Limbah Cair Industri Elektroplating Dengan Fitoremediasi Menggunakan *Azolla Microphylla*." *Jurnal Teknologi* 12(1):54–62.
- Puspitaningsari, Aprul, Rudy Joegijantoro, and Tiwi Yuniastuti. 2024. "Analisis Kualitas Air Lindi Di TPA Lempeni Kabupaten Lumajang." *Media Husada Journal of Environmental Health* 4(1):25–33.
- Putra, Mahendra Muhammad Bagus Scheva, and Amalia Aussie. 2025. "Pengolahan Air Lindi TPA Jabon Griya Mulyo Sidoarjo Dengan Metode Constructed Wetland Untuk Menyisihkan Parameter COD." *Serambi Engineering* X(1):11813–818.
- Raissa, Dea Ghiovani, and Bieby Voijant Tangahu. 2017. "Fitoremediasi Air Yang Tercemar Limbah Laundry Dengan Menggunakan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*)." *Jurnal Teknik ITS* 6(2):7–11. doi:10.12962/j23373539.v6i2.25092.
- Ramadhani, Ahmad, and Vera Purnama. 2022. "Analysis of BOD (Biological Oxygen Demand) and COD (Chemical Oxygen Demand) In the Batang Masumai River Water, Merangin Regency at the UPTD Laboratory of the Environmental Service." *Indonesian Journal of Chemical Research* 7(2):36–

43.

- Rezagama, Arya, Mochtar Hadiwidodo, Purwono Purwono, Nurul Fajri Ramadhani, and Mia Yustika. 2016. "Penyisihan Limbah Organik Air Lindi TPA Jatibarang Menggunakan Koagulasi-Flokulasi Kimia." *Teknik* 37(2):78. doi:10.14710/teknik.v37i2.12647.
- Sahani, Wahyuni, Khiki Purnawati Kasim, and Andi Muhammad Syarif. 2025. "Efektivitas Fitoremediasi Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dalam Mengurangi Kadar BOD Dan COD Pada Air Lindi TPA Tamangapa, Kota Makassar." *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat* 25(1):139–45. doi:10.32382/sulo.v25i1.1389.
- Said, Nusa Idaman, and Dinda Rita Krishumartani Hartaja. 2015. "Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Biofliter Anaerob-Aerob Dan Denitrifikasi." 8(1).
- Samin, Sunarto, and M. Rijalurrahman. 2017. "Perencanaan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Dengan Menggunakan Metode Sanitary Landfill (Studi Kasus : TPA Randuagung Kabupaten Malang)." 118–25.
- Sari, Enda Kartika, and Lucyana Lucyana. 2021. "Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Lindi Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Simpang Kandis Kabupaten Ogan Komering Ulu." *Jurnal Deformasi* 6(1):33–41. doi:10.31851/deformasi.v6i1.5510.
- Sari, Esti Warahap, Ika Wahyuning Widiarti, Utami Ayu, Irawan Agus Bambang, and Wicaksono Aditya Pandu. 2023. "Karakteristik Air Lindi Instalasi Pengolahan Air Sampah (IPAS) 3 Di Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu (TPST) Bantargebang." *Jurusan Teknik Lingkungan* 5(1):40–49.
- Sugiyono. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*.
- Sukono, Geo Aghni Bintan, Farhan Rahmatullah Hikmawan, Evitasari Evitasari, and Dodi Satriawan. 2020. "Mekanisme Fitoremediasi: Review." *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)* 2(2):40–47. doi:10.35970/jppl.v2i2.360.

- Tessalonica, Chindy, Candra Dwiratna W, and Anis Artiyani. 2025. "Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Sistem Hidroponik Deep Flow Technique." 9(1):18–25.
- Ubaidillah, Umar, Kartika Eka Sari, and Chrstia Meidiana. 2020. "Potensi Ekonomi Pemanfaatan Biogas TPA Randuagung, Kabupaten Malang." *Planning for Urban Region and Environment* 9(0341):81–88. <http://repository.ub.ac.id/183588/>.
- Utami, Yuchi Yolanda, and Sri Wahyuni. 2020. "Akmulasi Logam Berat Pada Akar Eichhornia Crassipes Solms Pada Variasi Media Penyaring Selama Remediasi Air Lindi." 7(1):53–67.
- Yuliyani, Leni, and Tri Widayanto. 2020. "Pengaruh Variasi Waktu Tinggal Dan Kuat Arus Terhadap Penurunan Kadar COD,TSS Dan BOD Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulasi Secara Kontinyu." *The 11th University Research Colloquium 2020: Bidang Sains Dan Teknologi* 48–55. <https://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/894>.
- Zahro, Fahima Aulia, and Khoiron Khoiron. 2026. "Effectiveness of Ipomoea Aquatica Forssk. on Decreasing COD and BOD Content Leachate Using the Constructed Wetland Method at the Lempeni Landfill, Lumajang District." 27(1):1–11.