

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah E, Agustina T.E, Arita S. 2019. Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption. Vol 4 (1). *Jurnal Of Fundamental and Applied Chemistry*.
- Afriannisa, R.D. 2022. Efesiensi Penurunan Nilai BOD, COD dan TSS oleh Instalasi Pengolahan Air Limbah PT. Indah Kiat Pulp and Paper TBK Tangerang Mill. Vol 1 (3). *Jurnal Sains dan Teknologi*.
- Angrianto, N. L., Manusawai, J., Sinery, A. S., 2021. Analisis Kualitas Air Lindi dan Permukaan Diareal TPA Sowi Gunung dan Sekitarnya di Kabupaten Manokwari, Papua Barat. Vol 4 (2). *Program Pasca Sarjana Universitas Papua*.
- Apriyanti, Apriyani E.M. 2018. Analisis Kadar Zat Organik pada Air Sumur Warga Sekitar TPA dengan Metode Titrasi Permanganometri. Vol 2 (2). *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*.
- Artiani G.P, Handayasari I. 2017. Optimalisasi Pengolahan Sampah Organik Dengan Teknologi Biodigester Sebagai Upaya Konservasi Lingkungan. Vol 6 (2). *Jurnal Kilat Kajian Ilmu dan Teknologi*.
- Astuti, F. A., Syafrudin, Susilowati, I., 2023. Kajian Status Mutu Air Sungai Akibat Buangan Air Lindi TPA Piyungan di Kabupaten Bantul. Vol 21 (4). *Jurnal Ilmu Lingkungan*.
- Aulia Y, Muhammad F, Anwar A, Hamzah D. 2023. Evaluasi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Pengolahan Sampah Organik Sebagai Upaya Pengurangan Sampah. Vol 1 (1). *Jurnal of community Education*.
- Busanto N.F.A, Ramaddyanti E. 2021. Analisis Dampak Saluran Lindi Terhadap Lingkungan Dilihat Dri Pengelolaan TPA. Vol 2 (1). *Jurnal Teknik Sipil*.
- Dani F.R. 2023. Kadmium Nitrogen Total Air Lindi Menggunakan Tanaman Kangkung Air (*Ipomea Aquatic Forsk*) Dengan Metode Contruted Wetland System Sirkulasi (Studi Kasus: TPA *Controlled Landfill* Non Aktif). Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Batanghari Jambi. *Skripsi*.
- Dimiati D.D, Hadi W. 2017. Uji Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Lindi dengan Penambahan Bakteri Starter Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura (*Solanum Melongena* dan *Capsicum Frutescens*). Vol 6 (2). *Jurnal Teknik ITS*.
- Gomez, M., Corona, F., Hidalgo,M.D. 2019. Variations in the properties of leachate according to landfill age. *Desalination and Water Treatment*, 159, 24–31. <https://doi.org/10.5004/dwt.2019.24106>
- Gunawansyah, Laluna R.H, Prasetya A. 2022. Prediksi Volume dan Ritasi Penganolaan Sampah di Kota Bandung dengan Metode Regresi Linear.Vol 15 (1). *Jurnal Techno-Socio Ekonomi*.
- Hamsah, Iryawan Y.A, Nirmawala. 2017. Kesesuaian tempat pembuangan akhir sampah dengan lingkungan di desa kalitirto Yogyakarta.Vol 6 (1). *Jurnal Plano Madani*.

- Hartini, E., & Yulianto, Y. 2018. Kajian Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Ciangir Terhadap Kualitas Air Dan Udara.
- Ibrahim M, Saufan, O.L, Bende O.L. 2023. Analisis Persebaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Puuwatu. *Jurnal Perencanaan Wilayah PPS UHO*.
- Igwegbe, C.A., Maldando, E. A. L., 2024. Sustainable municipal landfill leachate management: Current practices, challenges, and future directions. *Journal desalination and water treatment*.
- Indis N.A, Haliza N.N, Prayitno A, Helilusiatiningsih N. 2022. Analisis Kadar Air, Karbon Organik, Fosfor, Nitrogen, Kalium, Ph, Dan Tekstur Pada Contoh Tanah Di Laboratorium Tanah-BPTP Jawa Timur. Vol 16 (2). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*.
- Laili, F. 2021. Analisis Lualitas Air Lindi dan Potensi Penyebarannya ke Lingkungan Sekitar TPA Gunung Tugel Kabupaten Banyumas. *Skripsi Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia*.
- Larasati A.I, Susanawati L.D, Suharto B. 2016. Efektivitas Adsorpsi Logam Berat Pada Air Lindi Menggunakan Media Karbon Aktif, Zeolit, Dan Silika Gel Di TPA Tlekung, Batu. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*.
- Lucyana, L., Meiwinda, E., & Romansyah, T. 2023. Pola Pemetaan Distribusi Air Lindi Pada Kualitas Air Sumur Di Kawasan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Di Oku. *Jurnal Media Infotama*. Vol 19 (2), 510-515.
- Manik, S.R. 2023. Evaluasi Unit Instalasi Pengolahan Air Lindi di TPA Sarimukti. *Pengabdian Kepada Masyarakat, Program Studi Teknik Lingkungan*.
- Maryono, A., Nurcahyono, F., & Kurniawan, B. 2020. Pengujian toksisitas lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan pada *Daphnia* sp. *Jurnal Ilmu Lingkungan, Universitas Dipenogoro*.
- Mojiri, A., Zhou, J.L., Ratnaweera, H., Ohashi, A., Ozaki, A., Kindaichi, T., & Asakura, H., 2021. Treatment of landfill leachate with different techniques: An overview of treatment methods. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. VOL 9 (5), 105885.
- Maulidia, B., Pramadita, S., Jumiati. 2023. Uji Toksisitas Air Lindi (Leachate) Tpa Batu Layang, Kota Pontianak Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Metode Uji Renewal Test. Vol 11 (2). *Jurnal Reka Lingkungan*.
- Pajooh, E. M., Weichgrebe, D., & Cuff, G. 2017. Municipal Landfill Leachate Characteristics and Feasibility of Retrofitting Existing Treatment Systems with Deammonification-A Full Scale Survey, *J. Environ. Manage.*, 187(2), 354–364, 2017.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/2016 Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir.
- Prisilla, C., Insani, N.I., Martin, Rizky, M., Nurlina, Syamsia, S., Arsat, Y., Yusuf, H., Yani, A., 2022. Analisis Dampak Pencemaran Lindi Tempat Pemrosesan Akhir

- (TPA) Desa Jononunu Terhadap Kualitas Air dan Lingkungan Perkebunan: Studi Literatur. Vol 7 (5). *Jurnal Kolaboratif Sains*.
- Qibtia, A., Maharani, M.D., & Noviana, L. 2021. Uji Kandungan Parameter Kimia Air Tanah Di Sekitar Tempat Penampungan Sementara Untuk Kebutuhan Air Bersih Di (Studi Kasus: Tps Perumahan X). *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*.
- Rachmawati, D.P. 2023. Studi Karakteristik Air Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Bonto Ramba Kabupaten Maros. *Skripsi Tugas Akhir Universitas Hasanuddin Gowa*.
- Ramadhanti S.A., 2018. Analisis Kandungan Zat Pencemar Dalam Air Lindi Serta Potensi Penyebarannya Di Tpa Gunung Tugel, Banyumas. *Skripsi Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia*.
- Ramadhani, J. Asrifah, R. D., dan W. I. K. 2020. Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo, Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus. Vol.1(2). *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*.
- Salleh, S.N.A.M, Shaylinda, M. Z. N., Othman, N., Azizan, M. O., Yashni, G., & Afnizan, W. M. W. 2020. Sustainability analysis on landfilling and evaluation of characteristics in landfill leachate: A case study. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 736(7).
- Sari R.N., Afdal. 2017. Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. Vol 6 (1). *Jurnal Fisika Unand*.
- Suprihatin, Yani M, Ratnasari D. 2019. Penyisihan Polutan Dari Air Lindi Tempat Pembuangan Sampah Dengan Metode Presipitasi Struvite: Pengaruh Dosis Presipitan Dan Ph. Vol 29 (2). *Jurnal Teknologi Industri pertanian*.
- Sukma G.D. 2019. Kajian Alternatif Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Wilayah Perkotaan Kabupaten Kuningan. *Skripsi Fakultas Teknik Unpas*.
- Surma U, Natio A, Harahap S, M.Firman L.O. 2021. Analisis Pemanfaatan Sampah Perkotaan Untuk Pembangkit Listrik Di TPA Ciniru Kabupaten Kuningan. Vol 10 (1). *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*.
- Syaripuddin, M., Erawan, F., Sukiyah, E., & Hutabarat, J. 2018. Peran Tataguna Lahan Dan Geologi Dalam Antisipasipotensi Pencemaran Air Lindi Di TPA Ganet. *Geosciences Journal*, 2, 38-44.
- Thomas R.A, Santoso D.H. 2019. Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Air Tanah Dan Pengolahan Air Lindi Di TPA Banyuwarto Kabupaten Kulon Progo. Vol 5 (2). *Jurnal Science Tech*.
- Wijekoon, P. Pabasari Arundathi Koliyabandara, Asitha T. Cooray, Su Shiung Lam, Bandunee C.L. Athapattu, Meththika Vithanage. 2022. Progress and prospects in mitigation of landfill leachate pollution: Risk, pollution potential, treatment and challenges. Vol 421. *Journal Of Hazardous Materials*.