

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.A., Jingsong, G., Zhi P.L., Ying Y.P., Alrekabi, W. S. 2009. *Review on Landfill Leachate Treatments*. American Journal of Applied science, 6:672-684.
- Adam, G.A.M. 2015. *Analisis Pengaruh Sifat Fisik-Kimia Sampah terhadap Reduksi Volume Sampah dan Karakteristik Air Lindi dalam Bioreaktor Landfill Aerobik dan Anaerobik*. Tesis. Depok: Universitas Indonesia.
- Akbari, A.N., Oktiawan, W., Samudro, G. 2013. *Evaluasi dan Optimalisasi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Sukosari, Kabupaten Karanganyar*. Thesis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Akinbile, C.O., Yusoff, M.S., Zuki, A.Z.A. 2012. *Landfill Leachate Treatment using Sub-Surface Flow Constructed Wetland by Cyperus haspan*. Waste Management, 32:1387-1393.
- Bhatnagar, A., Sillanpää, M. 2011. *A Review of Emerging Adsorbents for Nitrate Removal from Water*. Chemical Engineering Journal, 168 (2011): 493-504
- Chaney R.L. dkk. 1995. *Potential Use of Metal Hyperaccumulators*. Mining Environ Manag 3:9-11.
- Ciptaningtyas, D., Suhardiyanto, H. 2016. *Sifat Thermo-Fisik Arang Sekam (Thermo-Physical Properties Of Rice Husk Char)*. Jurnal Teknotan 10(2).
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 6*. Jakarta: PT Pustaka Bunda
- Damanhuri, E., Padmi, T. 2006. *Pengelolaan Sampah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Darmayanti, L., dkk. 2013. *Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (Subsurface Flow Constructed Wetlands)*. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Bogor. 2021. *Laporan Akhir Perencanaan Teknis TPA Galuga (Masterplan/Siteplan) Tahun Anggaran 2021*.
- Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Bogor. 2021. *Laporan Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan TPA Galuga Bogor*.
- Ellis, J. B., R.B.E. Shutes, D.M. Revitt. 2003. *Guidance Manual for Constructed Wetlands*. United Kingdom: Environment Agency.
- Estikarini, H., Hadiwidodo, M., Luvita, V. 2016. *Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Tekstil dengan Metode Ozonasi*, 5(1), 1–11.
- Faslah, F. 2013. *Pengaruh Penggunaan Filter Berbahan Serabut Kelapa terhadap Emisi Partikel Ultrafine Asap Mainstream Rokok*. Skripsi. Malang: Universitas Brawijaya.

- Fajariyah, C. 2017. *Studi Literatur Pengolahan Lindi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah dengan Teknik Constructed Wetland Menggunakan Tumbuhan Air*. Tugas Akhir. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- George, T., Franklin, L.B. 1991. *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse, 4th Edition*. Mc Graw Hill. Singapore.
- Gizawi, dkk. 2014. *Perbandingan Potensi Tanaman Air Echinodorus palaefolius, Pontederia lanceolata dan Zantedeschia aethiopica sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Rumah Tangga*.
- Hesket, B. 2001. *Constructed wetland*, <http://www.Epa.Gov/-owow/wetland/pdf/-overview.pdf>
- Hidayat, Y. dkk. *Water quality in areas around Galuga Landfill, Bogor Regency, West Java*. Journal of Natural Resources and Environmental Management, 11(4): 578-586.
- Hoffman, H., Platzer, M., Winker, M., Muench, E. 2011. *Technology review of constructed wetlands*. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.
- Iskandar, A.F. 2017. *Pemasaran Limbah Industri Penggergajian Kayu Rakyat di Kabupaten Bogor, Wilayah Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kadlec, R.H., Knight R.L. 1996. *Treatment Wetlands*. Lewis Publisher, New York.
- Kartika, D. 2016. *Peningkatan Ketersediaan Fosfor (P) Dalam Tanah Akibat Penambahan Arang Sekam Padi dan Analisisnya Secara Spektrofotometri*. Jember: Universitas Jember.
- Kela P.W., Raymond L.L. 2008. *Pathogen Removal in Constructed Wetlands*. Wetlands: Ecology, Conservation & Restoration. Canada: University of Waterloo.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 59 Tahun 2016 tentang *Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah*.
- Kjeldsen P, Barlaz MA, Rooker AP, Baun A, Ledin A, Christensen TH. 2002. *Present and long-term composition of MSW Landfill Leachate: A review*. Critical Reviews in Environmental Science and Technology, 32(4): 297-336.
- Korostynska, O., Mason, A., Al-Shamma'a, A. 2012. *Monitoring of Nitrates and Phosphates in Wastewater: Current Technologies and Further Challenges*, International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems, 5(1): 149-176.
- Luz, F.S.D., Monteiro, S.N. 2017. *Analysis of Coir Fiber Porosity*. Proceedings of the 3rd Pan American Materials Congress.

- Maramis. 2008. *Pengelolaan Sampah dan Turunannya di TPA*. Alumni Program Pasca Sarjana Magister Biologi Terapan. Salatiga: Universitas Satyawacana.
- Merian, R.D, Mubarak dan Sutikno, S. 2016. *Analisis Kualitas Perairan Muara Sungai Dumai ditinjau dari Aspek Fisika, Kimia, dan Biologi*, *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 3(2): 107-112.
- Metcalf, Eddy. 2003. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse*, 4th Edition. New York: Mc Graw Hill International.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Permanandiah, E.E. 2016. *Efektifitas Constructed Wetlands Tipe Subsurface Flow System dengan Menggunakan Tanaman Cyperus Rotundus untuk Menurunkan Kadar Fosfat dan COD pada Limbah Cair Laundry*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ping, H., Prakash, K. 2013. *Remediation of Nutrient-Rich Waters Using The Terrestrial Plant, Pandanus amaryllifolius Roxb*. *Journal of Environmental Sciences*. ISSN: 1001-0742.
- Pinninti, R, dkk. 2021. *Performance of Canna Indica Based Microscale Vertical Flow Constructed Wetland under Tropical Conditions for Domestic Wastewater Treatment*. *International Journal of Phytoremediation*, 24(2): 1-11.
- Purba, F. 2016. *Pengelolaan Limbah Domestik di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Galuga Bogor*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Purwanta, W. 2007. *Tinjauan Teknologi Pengolahan Leachate di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Perkotaan*. *Jurnal Air Indonesia*, 1:57-63.
- Rahmat, B., Mallongi, A., 2018. *Studi Karakteristik dan Kualitas BOD dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto Dg. Pasewang Kabupaten Jenoponto*. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)* Vol. 1 edisi 2018. ISSN: 2621-6507
- Renou, S., Givaudan, J.G., Poulain, S., Dirassouyan, F., Moulin, P. 2008. *Landfill Leachate Treatment: Review and Opportunity*. *Journal of Hazardous Materials*, 150:468-493.
- Setiawan, A.S. 2007. *Optimasi Efisiensi Pengolahan Efluen Reaktor Anaerobik Bersekat Dengan Menggunakan Rekayasa Aliran pada Wetland*. Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Bandung.
- Suciati, F. 2019. *Studi Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Galuga Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(2): 155-174.

- Tangahu, B.V., Warmadewanthi, I.D.A.A. 2001. *Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Dengan Memanfaatkan Tanaman Cattail (Typha angustifolia) dalam Sistem Constructed Wetland*. Jurnal Purifikasi, 3(3): 127-132.
- Tchobanoglous, G., H. Theisen, S.A. Vigil. 1993. *Integrated Solid Waste Management*. McGraw Hill International Editions.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: UGM Press.
- Tungka, A.W., Haeruddin, Churun, A. 2016. *Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplanton Harmful Alga Blooms (HABs)*, Journal of Fisheries Science and Technology, 12(1): 40-46.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang *Pengelolaan Sampah*.
- United States Environmental Protection Agency. 1993. *Subsurface Flow Constructed Wetlands for Wastewater Treatment*. EPA 832-R-93-008.
- Usman, S., Santosa, I. 2014. *Pengolahan Air Limbah Sampah (Lindi) dari Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Menggunakan Metoda Constructed Wetland*. Jurnal Kesehatan, 5(2): 98-108.
- Vymazal, J., Březinová, T. 2016. *Accumulation of Heavy Metals in Aboveground Biomass of Phragmites australis in Horizontal Flow Constructed Wetlands for Wastewater Treatment: A Review*. Chemical Engineering Journal, 290:232-242.
- Wetlantec. 2012. *The Constructed Wetland Filter*. Diakses 19 Juli 2022. <https://www.wetlantec.com/en/constructed-wetland-filter/#horizontal>.
- White, S.A. 2013. *Wetland Technologies for Nursery and Greenhouse Compliance with Nutrient Regulations*. HortScience, 48(9):1103-1108.