

DAFTAR PUSTAKA

- (NIST), N. (2001). Methane. *Material Measurement Laboratory. U.S Secretary of Commerce on Behalf of the United State of America.*
- (PADEP), P. D. (2011). Environmental Health Fact SheetMethane. *Harrisburrg, Pennsylvannia: Division of Environmental Health Epidemiology.*
- Arief, Muhammad. (2016). *Pengolahan Limbah Industri* .Yogyakarta: ANDI.
- Ayu Maulinda, N.I.S.S.A., 2019. *Analisis Efek Penambahan Serpihan Kayu pada Pengurangan Kadar Air dalam Lumpur PT. Coca Cola Menggunakan Plate And Frame Filter Press (The Effect Analysis of Adding Wood Chips on Sewage Sludge Dewatering PT. Coca Cola in Pilot-Scale Plate-and-Frame Filter Press Process)* (Doctoral dissertation, undip vokasi).
- Aziz, S.Q, Hamidi, Sufflan. Bashir. 2010. *Leachate Characterization in Semiaerohic and Anaerobic Sanitary Landfills: A comparative study.* Journal of Environmetal Management 91: 2608-2614
- Azwar, Arul. 1983. *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan.* Jakarta: Mutiara. Balai Laboratorium. 2000. Kumpulan Makalah. Semarang.
- Barrus, T. A. (2002). *Limnologi.* Medan: FMIPA USU.
- Bernard, A., 2008. Cadmium & its adverse effects on human health. *Indian Journal of Medical Research, 128(4), p.557.*
- Boyd. C.E. 1982. *Water Quality Management For Pond Fis Culture. Department Of Fisheries and Allied Aquaculture.* Auburn University Alabama. Agricultural Experiment Station. 318 page.

- Damanhuri, Enri, 1995, *Teknik Penanganan Dan Pembuangan Akhir*. Bandung Teknik Lingkungan ITB.
- Damanhuri, Enri; Ismaria, Ria; dan Padi, Tri, (2006), *Pedoman Pengoperasian dan Pemeliharaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sistem Controlled Landfill dan Sanitary Landfill*, Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Cipta Karya, Bandung
- Damanhuri, Enri, (2008) “Diktat Landfilling Limbah”, *Institut Teknologi Bandung*, Versi 2008, 40.
- Damanhuri, Enri. dkk. 2009. *Evaluation of Municipal Solid Waste Flow in the Bandung Metropolitan Area Indonesia*. The 3rd Expert Meeting in Solid Waste Management in Asia and Pacific Islands.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius
- Fathiras, Nasya. 2011. *Analisis Pengelolaan Sampah di Tempat Pembuangan Akhir Pasir Sembung Kabupaten Cianjur (Aplikasi Mode IPAT)*. Skripsi. Departemen Ekonomi Sumberdaya Lingkungan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gaol, L.M. dan Wamadewanthi, IDAA., (2017). Prediksi Dampak Lingkungan Pengelolaan Sampah di TPA Jabon, Kabupaten Sidoarjo, *Jurnal Teknik ITS*, 6 (2): 2337-3539.
- Hidayat, M.A., 2015. *Rancang Bangun Mesin Pencacah Sampah Organik (Perawatan Dan Perbaikan)* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Kayombo, S.T.S.A., Mbwette, T.S.A., Katima, J.H.Y., Ladegaard, N. and Jrgensen, S.E., 2004. Waste stabilization ponds and constructed wetlands: design manual.

- Lestari, D.E., 2012. *Efektivitas Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Metode Rawa Buatan (Constructed Wetland)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Mangkoedihardjo, S dan Samudro, G. 2010. *Fitoteknologi Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Metcalf, & Eddy. (1991). *Wastewater and Engineering 3rd*. Singapore: McGraw Hill International Engineering.
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater and Engineering 4th*. Singapore: McGraw Hill International Engineering.
- Mirwan, M. and Saputra, A.F.B., 2018. Evaluasi Pencemaran Lindi pada Air Sumur Sekitar TPA Jabon. *Jurnal Envirotek*, 10(2).
- Musarofa, M., Radityaningrum, A.D. and Kusuma, M.N., 2018, September. PENURUNAN TSS, BOD, ESCHERICHIA COLI PADA LIMBAH TANGKI SEPTIK MENGGUNAKAN TANAMAN CYPERUS PAPYRUS PADA PENGOLAHAN CONSTRUCTED WETLAND. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (pp. 419-424).
- Nayono, S.E., 2010. Metode Pengolahan air limbah alternatif untuk Negara berkembang. *INERSIA: Informasi dan Ekspose hasil Riset teknik Sipil dan Arsitektur*, 6(1).
- Nugroho, P. (2013). *Panduan Membuat Kompos Cair*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Nurul dan Mubarak, Wahid Iqbal. 2009. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori dan Aplikasi*. Salemba Medika: Jakarta.
- Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 77 Tahun 2016 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup Dan Kebersihan Kabupaten Sidoarjo.

Peraturan Bupati Sidoarjo Nomor 92 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Unit Pelaksana Teknis Pada Dinas Daerah Dan Badan Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Sidoarjo.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Rachman, R.P., 2014. *Pengolahan Air Lindi Menggunakan Elektrokoagulasi dengan Elektroda Logam* (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).

Rahardjo, P.N., 2009. Studi banding teknologi pengolahan limbah cair pabrik kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(1), pp.9-18.

Rusdianasari et al. 2017. *Treatment of landfill leachate by electrocoagulation using aluminum electrodes*. *Edp Sciences*. https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/15/mateconf_sicest2017_02010.pdf

Said, N.I. and Hartaja, D.R.K., 2015. Pengolahan air lindi dengan proses biofilter anaerob-aerob dan denitrifikasi. *Jurnal Air Indonesia*, 8(1).

Sejati, K. (2009). *Pengelolaan Sampah Terpadu Dengan Sistem Node, Sub Point, Center Point*. Yogyakarta: Kanisius.

Setiadi, R., Nurhadi, M. and Prihantoro, F., 2020. Idelisme dan dualisme daur ulang sampah di Indonesia: studi kasus Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1), pp.48-57.

SNI 19-2454-2002 Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.

Standar Direktorat PLP PU Tahun 1992.

Suriawijaya, U. (2003). *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara Biologi*. Bandung

- Susanto, P., P. S., G., Muryani, & Istiqomah, H. (2004). Pengolahan Lindi (Leachate) dari TPA dengan Menggunakan Sistem Koagulasi – Biofilter Anaerobic. *Jurnal Tek.Ling - P3TL – BPPT Vol. 5*.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H. and Vigil, S.A. (1993) *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principle and Management Issue*. McGraw Hill Inc., New York.
- Thomas, R.A. and Santoso, D.H., 2019. Potensi Pencemaran Air Lindi Terhadap Airtanah dan Teknik Pengolahan Air Lindi di TPA Banyuroto Kabupaten Kulon Progo. *SCIENCE TECH*, 5(2), pp.1-12.
- Tiara, D.R. and Suyanto, A., 2018. Pengaruh Model Tempat Sampah Pencacah Plastik Terhadap Penurunan Volume dan Peningkatan Nilai Ekonomi Sampah (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Tilley, E., 2014. *Compendium of sanitation systems and technologies*. Eawag.
- Todd, E.C., 1989. Preliminary estimates of costs of foodborne disease in the United States. *Journal of food protection*, 52(8), pp.595-601.
- Undang-undang No. 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Winahyu, D., Hartoyo, S., & Syaikat, Y. (2013). Strategies of final disposal site (TPA) management of Bantargebang, Bekasi. *Jurnal Manajemen Pembangunan Daerah*, 5(2), 1 - 17.
- Wiszniewski, J., Robert, D., Surmacz-Gorska, J., Miksch, K. and Weber, J.V., 2006. Landfill leachate treatment methods: A review. *Environmental chemistry letters*, 4(1), pp.51-61.