

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, Suarni Saidi dan Purnomo, Rizki (2014). Efektivitas Penurunan Keketuhan dengan Direct Filtration Menggunakan Saringan Pasir Cepat (SPC). Prosiding SNSTL I. 89-95.
- Adriansyah, E., Agustina, T. E., & Arita, S. (2019). *Leachate Treatment of TPA Talang Gulo, Jambi City by Fenton method and adsorption*. Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry, 4(1), 20–24.
- Adriansyah, E., Kasman, M., Prabasari, I. G., & Permana, E. (2019). Korelasi parameter pencemar fisika dan mikrobiologi dalam *leachate dengan response surface methodology*. Jurnal Teknik Kimia, 25(3), 86–89.
- Arief, M. L. (2016). Pengolahan Limbah Industri : Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Atima, W. (2015). Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. Jurnal Biology Science Dan Education , 83-93.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan
- Badan Standar Nasional. (2008). SNI 6989-59-2008 tentang Pengambilan Sampel Air Limbah.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI 6989.11:2019. Cara Uji Derajat Keasaman (pH) Dengan Menggunakan Alat pH Meter. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI 6989.2:2019. Cara Uji Kebutuhan oksigen kimiawi (*Chemical Oxygen Demand/COD*) dengan Refluks tertutup. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI 6989.3:2019. Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Damanhuri, E. D. 2010 Pengelolaan Sampah *Program of Environment Engineer. Facility of Civil and Environment Engineer*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Damanhuri, Enri., Tri Padmi. (2008). Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah. Teknik Lingkungan ITB. Bandung.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2011). Seri Sanitasi Lingkungan, Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta, Departemen Pekerjaan Umum.
- Erwin, E., Joko, T., dan D, H. L. (2017). Efektivitas *Constructed Wetlands Tipe Subsurface Flow System* Dengan Menggunakan Tanaman *Cyperus Rotundus* Untuk Menurunkan Kadar Fosfat dan COD Pada Limbah Cair Laundry. *Jurnal 38 Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(1), 444–449.
- Friadi, Y., Marsudi., Yusuf,W. (2012). Desain Instalasi Pengolahan Leachate (IPL) di TPA Entikong kabupaten Sanggau. Jurusan Teknik Sipil Universitas Tanjung Pura Pontianak.
- Hadiwidodo, M., Oktiawan, W., Primadani, A. R., Bernadette Nusye Parasmita, dan Gunawan, I. (2012). Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Kombinasi Biofilter Anaerob-Aerob dan Wetland. *Jurnal Presipitasi*, 9(2), 84–95.
- Hidayah, E. N., dan Aditya, W. (2017). Potensi dan Pengaruh Tanaman pada Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem *Constructed Wetland*. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 11–18.
- Kementerian Lingkungan Hidup, (2008), Statistik Persampahan Indonesia, Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta Indonesia, pp 16-17.

Kementerian Lingkungan Hidup. (2016). PermenLHK No.59/menLHK/2016 tentang Baku Mutu Air Lindi TPA. Jakarta: PermenLHK.

Kholisah, A. N., dan Pramitasari, N. (2018). Pengolahan Limbah Tahu Menggunakan Tanaman Bambu Air Dengan Sistem *Sub Surface Flow Constructed Wetland*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi, 66–73.

Kirkeby, J.T., Birgisdottir, H., Bhandar, G. S., Hauschild, M. Z., Chirtensen. 2007. Modelling Of Environmental Impacts Of Solid Waste Landfilling Within The Life-cycle Analysis Program EASEWASTE, *Waste Manag*: 27 (7): 961-70.

Lavrova, S dan Koumanova, B. (2010). *Influence Of Resirculation In A Lab-Scale Vertical Flow Constructed Wetland On The Treatment Efficiency Of Landfill Leachate*. *Bioresource Technology*, 1756-1761.

Muhajir, M. S. (2013) Penurunan Limbah Cair BOD dan COD Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (*Typha Angustifolia*) Dengan *Sistem Constructed Wetland*. SKRIPSI. 1-45.

Muryani, E. I. W. W. (2018). Efektivitas fitoremediasi tanaman air dalam menurunkan kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Lindi.

Nirtha, Indah. 2021. Penggunaan lahan basah buatan aliran vertikal bawah permukaan dengan tanaman *Typha Latiofolia* dan *Cyperus Papyrus* dalam menyisihkan kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada air sumur bor. Universitas Lambung Mangkurat.

Nur, F. (2013). Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), 74–83.

- Nurjanah, S., Zaman, B., dan Syakur, A. (2017). Penyisihan BOD dan COD Limbah Cair Industri Karet dengan Sistem Biofilter Aerob dan Plasma Dielectric Barrier Discharge (DBD). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–14
- Nurul dan Mubarak, Wahid Iqbal. 2009. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori dan Aplikasi*. Salemba Medika: Jakarta.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan No 59 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha.
- 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 Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Rahmawati, A. A., dan Azizah, R. (2005). Perbedaan Kadar BOD, COD, TSS, Dan MPN Coliform Pada Air Limbah, Sebelum Dan Sesudah Pengolahan Di RSUD Nganjuk. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2(1), 97–111.
- Ramadhani, J dan Asrifah, R. R. D., (2020). Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo, Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus. *Jurnal Ilmiah Lingkungan*, 1, 1–8.
- Sarwono, B., & Saragih, Y. P. (2004). *Membuat Aneka Tahu*. Penebar Swadaya.
- Sufra, R., Latifah, L., Susilo, N. A., Adriansyah, E., Wati, L. A., Yulia, A., ... & Herawati, P. (2023). Pemanfaatan Sisa Kulit Kayu sebagai Karbon Aktif dalam Pengolahan Air Lindi Industri Pulp and Paper. *Jurnal Civronlit Unbari*, 8(1), 17-22.
- Supradata. (2005). Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias *Cyperus alternifolius*, L. dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah

- Permukaan (SSF- Wetlands). Thesis of Master. Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Suswati, A. C. S. P., dan Wibisono, G. (2013). Pengolahan Limbah Domestik dengan Teknologi Taman Tanaman Air (*Constructed Wetlands*). *Indonesian Green Technology Journal*, 2(2), 70–77.
- Triwiswara, M. (2019). Penurunan BOD Dan COD Pada Limbah Cair Industri Batik Dengan Sistem *Constructed Wetland* Menggunakan Tanaman *Hippochaetes Lymenalis* BOD And COD Removal From Batik Industry Wastewater With Constructed Wetland System Using *Hippochaetes Lymenalis*. *Prosiding Seminar Nasional Industri Kerajinan dan Batik*, 2715-7814
- Ujang, Z., Soejono, E., Salim, M.R., Shutes, R.B. (2005). *Landfill Leachate Treatment By an Experimental Subsurface Flow Constructed Wetland In Tropical Climate Countries*. *Water Science And Technology* , 52(12), 243-250.
- Undang-undang (UU) Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- Usman, S., dan Santoso, I. (2014). Pengolahan Air Limbah Sampah (LINDI) Dari Tempat Pembuangan Akhir sampah (TPA) Menggunakan metoda *Contructed Wetland*. *108 Jurnal Kesehatan*, 5(2), 98–108.
- WHO – regional office for South-East Asia. (2004). *Minimum Water Quantity Needs for Domestic Uses*. *Technical Note 9*.
- Wirawan, W. A., Wirosodarmo, R., dan Susanawati, L. D. (2014). Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Tanaman Kayu Apu Dengan Teknik Tanaman Hidroponik Sistem DFT. *Sumber daya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 63–70.