

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, A. G., Darman, S., Aiyen, & Hamsens, W. P. S. (2022). Pengaruh *Typha angustifolia*, *Echinodorus paniculatus*, dan *Ludwigia adscendens* terhadap Kinerja Horizontal Sub-surface Flow Constructed Wetland dalam Penghapusan Total coliform dan TSS. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(2), 198–206.
- Amalia, D. A., Susanto, H., & Istirokhatun, T. (2016). PENGOLAHAN LIMBAH LINDI MENGGUNAKAN MEMBRAN NANOFILTRASI NF99. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2).
- Angrianto, N. L., Manusawai, J., & Sinery, A. S. (2021). Analisis Kualitas Air Lindi dan Permukaan pada areal TPA Sowi Gunung dan Sekitarnya di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Cassowary*, 4(2), 221–233. <https://doi.org/10.30862/cassowary.cs.v4.i2.79>
- Aziz, H. A. (2014). *Penurunan Total Suspended Solid (TSS) Dan Kekeruhan Pada Air Terkontaminasi Abu Vulkanik Gunung Kelud Menggunakan Reaktor Slow Sand Filter (Saringan Pasir Lambat) Single Media*. 1–13.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2020). *Luas Wilayah Menurut Kabupaten/Kota (km²), 2016-2020*. <https://jatim.bps.go.id>.
- Bayong. (2020). *Banyak Penduduk, Banyak Sampah*. <https://nomorsatukaltim.com/index-berita/metropolis/ns-20200826/banyak-penduduk-banyak-sampah/>.
- Defitri, M. (2022). *Dampak Air Lindi Bagi Lingkungan dan Kesehatan*. <https://waste4change.com/blog/dampak-air-lindi-bagi-lingkungan-dan-kesehatan/>.
- EPA. (2022). *Constructed Wetlands*. <https://www.epa.gov/wetlands/constructed-wetlands>.
- Erwin, E., Joko, T., & D, H. L. (2017). Efektifitas Constructed Wetlands Tipe Subsurface Flow System Dengan Menggunakan Tanaman *Cyperus Rotundus* Untuk Menurunkan Kadar Fosfat dan COD Pada Limbah Cair Laundry. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(1), 444–449.
- Hariyanti, F. (2016). *Efektifitas Subsurface Flow-Wetland dengan Tanaman*

- Eceng Gondok dan Kayu Apu dalam Menurunkan Kadar COD dan TSS pada Limbah Pabrik Saus*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Hidayah, E. N., & Aditya, W. (2017). Potensi dan Pengaruh Tanaman pada Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem Constructed Wetland. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 11–18.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Indrayani, L., & Triwiswara, M. (2018). EFEKTIVITAS PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI BATIK DENGAN TEKNOLOGI LAHAN BASAH BUATAN. *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 35(1), 53–66.
- Kristina. (2021). *8 Dampak Positif Jumlah Penduduk yang Besar bagi Bangsa Indonesia*. Detik.Com.
- Kurniawati, A., Nugroho, A. S., & Kaswinarni, F. (2015). Dampak Lindi TPA Jatibarang terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton di Perairan Sungai Kreo Kota Semarang . *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015*, 708–713.
- Muhajir, M. S. (2013). PENURUNAN LIMBAH CAIR BOD DAN COD PADA INDUSTRI TAHU MENGGUNAKAN TANAMAN CATTAIL (TYPHA ANGUSTIFOLIA) DENGAN SISTEM CONSTRUCTED WETLAND [Universitas Negeri Malang]. In *Universitas Negeri Semarang*. <https://shodhganga.inflibnet.ac.in/jspui/handle/10603/7385>
- Nafisah, A. (2020). *Degradasi Kandungan Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Tenun Oleh Bakteri Endofit*.
- Nayla, M., Finansia, C., Purnamaningsih, N. A., Rysmawaty, I., & Setyawaty, D. C. N. (2021). PENGOLAHAN LIMBAH CAIR INDUSTRI DENGAN METODE CONSTRUCTED WETLAND MENGGUNAKAN TANAMAN ECHINODORUS RADICANS DI KOTA YOGYAKARTA. *Jurnal Jarlit*, 17, 154–165.
- Nazir, M. (2014). *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia.
- Nikho, M. A. (2020). *Perbandingan Efektivitas Tanaman Cattail (Thypha*

- Angustifolia*) dan Tanaman Iris (*Iris Pseudacorus*) pada Constructed Wetland Terhadap Limbah Cair Industri Tahu. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Notohadiprawiro, T. (2006). Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Efisiensi Pemupukan. *Chapter*, 1–19. http://faperta.ugm.ac.id/download/publikasi_dosen/tejoyuwono/1981/1984penge.pdf
- PermenLHK. (2016). Permen LHK 59 tahun 2016 Baku Mutu Air Lindi TPA. *Peraturan Menteri*.
- Putri, M., Jazuli, N., & Dangiran, H. (2016). Perbedaan Efektifitas Constructed Wetland Sub Surface Flow System dan Free Water Surface pada Tanaman Cattail untuk Menurunkan BOD, COD, dan Fosfat Limbah Laundry di Kelurahan Tembalang, Kota Semarang. *Kesehatan Masyarakat*, 4(5), 18–26.
- Rahayu, N. N. A. (2019). *PEMODELAN COD DAN BOD DI SUNGAI CODE MENGGUNAKAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN)* [Universitas Islam Indonesia]. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/16886>
- Ramadhani, J., Asrifah, R. D., & W. Ika Wahyuning. (2019). *Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo* (Vol. 1, Issue 2).
- Ratnawati, R., & Talarima, A. (2017). SUBSURFACE (SSF) CONSTRUCTED WETLAND UNTUK PENGOLAHAN AIR LIMBAH LAUNDRY. *Jurnal Teknik Waktu*, 15(2).
- Rezagama, A., Hadiwidodo, M., Purwono, P., Ramadhani, N. F., & Yustika, M. (2016). Penyisihan Limbah Organik Air Lindi TPA Jatibarang Menggunakan Koagulasi-Flokulasi Kimia. *Jurnal Teknik*, 37(2), 78–83. <https://doi.org/10.14710/teknik.v37n2.12647>
- Rito, B. A. B. R. (2017). PEMANFAATAN CONSTRUCTED WETLAND SEBAGAI BAGIAN DARI RANCANGAN LANSEKAP RUANG PUBLIK YANG BERWAWASAN EKOLOGIS STUDI KASUS HOUTAN PARK CHINA. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 9(1), 46–59.
- Rizqia, L. Z., & Slamet, A. (2021). Perencanaan Revitalisasi Instalasi Pengolahan

- Air Lindi (IPL) TPA Gunung Panggung, Kabupaten Tuban. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2).
- Royani, S., Fitriana, A. S., Enarga, A. B. P., & Bagaskara, H. Z. (2021). KAJIAN COD DAN BOD DALAM AIR DI LINGKUNGAN TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) SAMPAH KALIORI KABUPATEN BANYUMAS. *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 13(1), 40–49.
- Saputra, I. (2021). *EFEKTIVITAS SISTEM CONSTRUCTED WETLANDS DENGAN KELADI SINGONIUM (Syngonium polophyllum) DAN BIOCHAR TATALKARET DALAM MENURUNKAN PARAMETER PENCEMAR AIR LINDI*. Universitas Batanghari.
- Setiyanto, R. A., Darundiati, Y. H., & Joko, T. (2016). Efektivitas Sistem Constructed Wetlands Kombinasi Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT BANYUMANIK SEMARANG. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 436–445. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Setyaningrum, P. (2022, August 10). Profil Kota Surabaya, Ibu Kota Provinsi Jawa Timur. *Kompas.Com*.
- Siswanto, Darmayanti, L., Handayani, Y. L., & Ridwan, M. (2014). Pengolahan Air Limbah Hotel Dengan Metode Free Surface Constructed Wetland Menggunakan Tumbuhan *Equisetum hymale*. *Jurnal Teknobiologi*, 1, 37–42.
- Suswati, A. C. S. P., & Wibisono, G. (2013). PENGOLAHAN LIMBAH DOMESTIK DENGAN TEKNOLOGI TAMAN TANAMAN AIR (Constructed Wetlands). *Indonesian Green Technology Journal*, 2(2).
- Tarseem, S. (2019, June 19). *Cara Memilih Proses AOP yang Tepat untuk Pengolahan Air Limbah*. <https://id.genesiswatertech.com/blog-post/how-to-choose-the-correct-aop-process-for-your-wastewater-treatment-application/>.
- Usman, S., & Santosa, I. (2014). PENGOLAHAN AIR LIMBAH SAMPAH (LINDI) DARI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SAMPAH (TPA) MENGGUNAKAN METODA CONSTRUCTED WETLAND. *Jurnal Kesehatan*, V(2), 98–108.

- Wardafina, F. (2020). *ANALISIS FIQH SIYASAH MENGENAI IMPLEMENTASI PERDA KOTA SURABAYA NO. 1 TAHUN 2019 TERHADAP DAMPAK BAGI WARGA PETANI TANJAK*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Wicheisa, F. V., Hanani, Y., & Astorina, N. (2018). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Limbah Laundry Orens Tembalang Dengan Berbagai Variasi Dosis Karbon Aktif Tempurung Kelapa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 6(6), 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Winengsih, A. (2016). Bab III Metode Penelitian. *Repository.Unpas.Ac.Id*.
- Yuniarmita, R., Zaman, B., & Istirokhatun, T. (2014). *Studi Kemampuan Vertical Subsurface Flow Constructed Wetland Dalam Menyisihkan Konsentrasi TSS, TDS, dan ORP pada Lindi Menggunakan Tumbuhan Alangalang (Typha austifolia)*. Universitas Diponegoro.