

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. (2006). "Media Pembelajaran". Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Asadiya, A. (2018). *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Proses Aerasi, Pengendapan, dan Filtrasi media zeolite-arang aktif*. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2018.
- Hanim, F. (2007). *Analisis Kebijakan Pemanfaatan Pelabuhan dalam Kerangka Pengolahan Lingkungan di PPS Nizam Zahcman Jakarta*, Provinsi DKI Jakarta. Institut Pertanian Bogor.
- Hardanik, Afgrin Tri. (2013). Perbandingan Kualitas Bakteri Coliform Pada Limbah Cair Sebelum dan Sesudah Pengolahan Limbah Menurut Sistem Dewats di RSI Yarsis Surakarta. Skripsi. Unmuh Surakarta.
- Hasan, H.A., Siti Rozaimanah S.A., Siti Kartom K., & Noorshisham Tan Koffi. (2009), A review On The Design Croteria Of Biological Aerated Filter For COD, Amonia and Manganese Removal In Drinking Water 82 Treatment. *Journal of Universiti Kebangsaan Malaysia*, Departement of chemicaland process engineering.
- Herlambang, A. (2001). Pengaruh Pemakaian Biofilter Struktur Sarang Tawon pada Pengolah Limbah Organik Sistem Kombinasi Anaerob–Aerob. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol.2, No.1, 28-36.
- Jama, J.T., Pambudi, Y.S. (2023). Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik di IPAL Semanggi Kota Surakarta. *Journal Of Civil Engineering And Infrastructure Technology*. Fakultas Teknik. Universitas Kristen Teknologi Solo Vol. 2 No. 1., Surakarta.
- Kadir, M.I. (2022). Pengolahan Air Limbah Domestik di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bina Mandiri Gorontalo Vol. 6 No 2., Gorontalo.
- Kholif, Muhammad Al. 2020. *Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Koloay, A.C., Tumaliang, H., Pakiding, M. (2018). Perencanaan dan Pemenuhan Kebutuhan Energi Listrik di Kota Belitung. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. Vol. 7, No.3.
- Kumar, R., Singh, R., dan Kumar, S. 2018. *Enviromental Impact Assessment Of A Natural Gas Combined Cycle Power Plant*. *Energy*, 149, 341-352.
- Mahdiya, N., Finansia, C., Purnamaningsih, N., 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 (1).

- Metcalf & Eddy, (2003). *Wastewater Engineering Treatment Disposal Reuse*, Founth Edition. McGraw-Hill, Inc. New York, St Fransisco, Auckland.
- Mubin, F., Binilang, A. (2019). Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*. Vol.4, No.3, Maret 2019.
- Muta'ali, L., Marwasta, D., dan Christanto, J. 2018. *Pengelolaan Wilayah Perbatasan NKRI*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ningtyas, R. (2015). Pengolahan Air Limbah dengan Proses Lumpur Aktif. *Jurnal Teknik Kimia*. Desember 2015.
- Pratama, F., Hapsari, R. I., & Zenurianto, M. (2020). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal Pada Perumahan D'Park City Kabupaten Malang (Planning for Communal Domestic Wastewater Treatment Plants at D'Park City Housing in Malang Regency). *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 1(2), 110-115.
- Priyanka, A. (2012). Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Pertamina Maritime Training Center (Studi Perbandingan Dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah Gedung Pertamina Learning Center). In *Jurnal Universitas Indonesia*.
- Priyono, Kuswaji Dwi. (2022). *Geomorfologi Kebencanaan : Wilayah Pesisir dan Pengelolaannya*. Surakarta: UMS Press.
- Puji dan Nur Rahmi. (2009). *Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Lumpur Aktif Proses Anaerob*. Tugas Akhir. Universitas Diponegoro, Fakultas Teknik. Semarang.
- Rawis, L., Mangangka, R., Roski. (2022). Analisis Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Sakit Bhayangkara Tingkat III Manado. *Jurnal Tekno* Vol 20. No.81, 2022.
- Santoso, R.A., Sudiarti., Yushargi. (2023). Mekanisme Teknologi Bioreaktor Membran (MBR) dalam Mengatasi Pencemaran Air. *Jurnal Pendidikan Fisika*. Vol.7(2), Desember 2023.
- Sulistia, S., Septisya, A.C. (2019). Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran. *JRL*. Vol.12, No.2, Juni 2019.
- Supradata. (2005). *Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias Cyperus alternifolius, L. Dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (SSF-Wetlands)*, Tesis.
- Tchobanoglous, G., & Burton, F (2003). *Wastewater Engineering : Treatment and Reuse*. Raton: McGraw – Hill Education.

- Wardhani, E., Alsadilla, A.S., Mangopo, G.T (2023). Penentuan Timbulan Air Limbah dan Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah di Central Business District Kota Harapan Indah Kota Bekasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol 7. No.1, 2023.
- Yudo, S., Setiyono. (2008). Perancangan Instalasi Pengolahan Limbah Domestik Di Rumah Susun Karang Anyar Jakarta, *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 9 No.1, Jakarta.
- Yunginger, R., Bijaksana, S., Dahrin, D., Zulaikah, S., Hafidz, A., Kirana, K., Sudarningsih, S., Mariyanti, M. And Fajar, S., (2018). *Lithogenic and antropogenic components in surface sediments from magnetic mineral characteristics, trace metals, and REE Geochemistry*, *Geosciences*, 8(4), p.116.

Peraturan Perundang – Undangan

- Undang – Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Air Limbah di Indonesia
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 68 Tahun 2016 tentang Air Limbah Domestik.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.321/Menlhk/Setjen/PKL.1/5/2019 tentang Izin Pembuangan Air Limbah ke Laut Atas Nama PT Pembangkit Jawa Bali Unit Pembangkit Muara Tawar.