

DAFTAR PUSTAKA

- Adira, R., T. M. Ashari, dan R. Rahmi. 2020. *Pemanfaatn Biji Trembesi (Samanea saman) Sebagai Biokoagulan Pada Pengolahan Limbah Cair Domestik*. *Amina* 2(3): 127-132
- Amri, K., dan P. Wesen. 2015. *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball)*. *Jurnal Ilmiah Lingkungan* 7(2): 55-66
- Anisa, N., dan W. Herumurti. 2017. *Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) dengan Proses Aerobik-Anoksik untuk Menurunkan Nitrogen*. *Jurnal Teknik ITS* 6(2): 361-366
- Apelabi, M. M, Rasma, Rostina. 2021. *Pengaruh Proses Biofilter Aerob Anaerob Terhadap Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Rumah Tangga (Studi Literatur)*. *Jurnal Penyebar Informasi Higiene, Sanitasi dan Kesehatan Lingkungan* 21(1): 104-112
- Arifudin. dan Setiyono. 2019. *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Gedung Perkantoran X Di Jakarta*. *JRL* 12(2): 89-98
- Binilang, F. M. A., dan F. Halim. 2016. *Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Di Kelurahan Istiqlal Kota Manado*. *Jurnal Sipil Statik* 4(3): 211-22.
- Bhermana, B.G., Erawati., dan H. Yahya. 2022. *Pengolahan Limbah Cair Domestik (grey water) Menggunakan Cangkang Tiram (Saccostrea Echinata) Sebagai Biokoagulan*. *AMINA* 4(1): 30-36.
- Dwiyono, dan Y. S. Dewi. 2018. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik System Lumpur Aktif Di Gedung Transmart*. *Jurnal TechLINK* 2(2): 1-12.
- Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air (p. 59 – 61). Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Enrico. 2019. *Dampak Limbah Cair Industri Tekstil Terhadap Lingkungan dan Aplikasi Tehnik Eco Printing Sebagai Usaha Mengurangi Limbah*. Jurnal MODA 1(1): 5-13.
- Filliazati, M., I. Apriani, T. A. Zahara. 2013. *Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah 1(1): 1-10.
- F. Hani., M. Hadiwidodo, Dan M. Abdul Kholiq. 2016. *Penurunan Kadar COD, BOD, dan TSS pada Limbah Cair Industri MSG (Monosodium Glutamat) Dengan Biofilter Anaerob Media Bio-Ball*. Jurnal teknik Lingkungan 5(1): 1-10.
- Hadiwidodo, M., W. Oktiawan, A. R. Primadani, B. N. Parasmita, dan I. Gunawan. 2012. *Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Kombinasi Biofilter Anaerob-Aerob Dan Wetland*. Jurnal Presipitasi 9(2): 85-96
- Harmiyati. 2018. *Tinjauan Proses Pengolahan Air Baku (Raw Water) Menjadi Air Bersih Pada Sarana Penyediaan Air Minum (Spam) Kecamatan Rangsang Kabupaten Kepulauan Meranti*. Jurnal Sainis 18(1): 1-15.
- Jama, J. dan Y. S. Pambudi. 2023. *Evaluasi Proses Pengolahan Air Limbah Domestik Di IPAL Semanggi Kota Surakarta*. Journal Of Civil Engineering And Infrastructure Technology 2(1): 1-7
- Kodoatie. R., dan Syarief . R. 2010. *Tata Ruang Air*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Li, F. 2009. *Treatment of Household Grey Water for non-potable Reuses*. PhD Thesis. Hamburg University of Technology. Hamburg.
- Mualim, Yusmidiarti, A. Widada, dan K. Diyanta. 2022. *Pengolahan Limbah Cair Domestik Metode Biofilter Aerob*. Jurnal Mitra Rafflesia 14(2).
- Mubin, Fathul. 2016. *Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado*. Jurnal Sipil Statik 4(3): 211-223.
- Metcalf and Eddy. 2003. *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, and Reuse*. McGraw Hill Inc. New York

- Nainggolan, R., A. L. Pratama, I. Lopang, E. Kusumawati. 2018. *Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Menggunakan Tanah Gambut Dan Tanaman Air*. Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer 7(26): 183-189.
- Nicola, F. 2015. *Hubungan antara konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe²⁺ dan Fe Total Pada Air Sumur Gali*. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember. Jawa Timur. Hal. 7
- N. I. Ilyas, W. D. Nugraha, dan S. Sumiyati. 2013. *Penurunan Kadar TDS Pada Limbah Tahu Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilter Kerikil Hasil Letusan Gunung Merapi Dalam Bentuk Random*. Jurnal Teknik Lingkungan 2(3): 1-10.
- Parasmita, B. N., W. Oktiawan, dan M. Hadiwidodo. 2013. *Studi Pengaruh Waktu Tinggal Terhadap Penyisihan Parameter Bod5, Cod Dan Tss Lindi Menggunakan Biofilter Secara Anaerob-Aerob (Studi Kasus: TPA Ngronggo, Kota Salatiga, Jawa Tengah)*. Jurnal Teknik Lingkungan 2(1): 1-16.
- PermenLHK Nomor 68, 2016. Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik
- Pramita, A, D. N. Prasetyanti, dan D. N. Fauziah. 2020. *Penggunaan Media Bioball Dan Tanaman Kayu Apu (Pistia stratiotes) Sebagai Biofilter Aerobik Pada Pengolahan Limbah Cair Rumah Tangga*. Journal of Research and Technology 6(1): 131-136.
- Prayitno. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit*. J-PAL 1(2): 72-139.
- Ramadhan. I., Yulirohyami, dan R. Ahdiaty. 2022. *Verifikasi Metode Uji COD secara Spektrofotometri UV-Vis untuk Low Concentration dan High Concentration*. Ind. J. Chem. Anal 05(01): 52-61
- Ronny. 2018. *Kemampuan Biofilter Sarang Tawon Dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Pada Limbah Cair Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin*. Prosiding Seminar Nasional Tahun 2017 1(2): 360-366

- Sahumena, M. H., Ruslin, Asriyanti, dan E. N. Djuwarno. 2020. *Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Journal Syifa Sciences and Clinical Research 2(2): 65-72
- Sakti, A. J. 2019. *Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Di PT. SO GOOD FOOD Pesawaran Lampung*. Ruwai Jurai 13(2): 70-74.
- Sattuang. H, K. Mustari, M. Syahrul. 2020. *Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Studi Kasus Batikite Resort Jeneponto*. Jurnal Ecosolum 9(1): 56-68.
- Setiawan, M. A. F., dkk. 2019. *Manufaktur Prototipe Filter Sederhana Pada Limbah Cair Rumah Tangga*. UG Jurnal 13(11): 54-58.
- Slamet, J. S. 1994. *Kesehatan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sulistia, S., dan A. C. Septisya. 2019. *Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran*. JRL 12(1): 41-57.
- Syawfani, R. A. Khairunnisa, M. Farhan, dan I. Apriani. 2024. *Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Dengan Menggunakan Specialized Domestic Waste Water Mixed Treatment*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah 12(2): 361-368.
- Wiadnya, I. B. R., dan G. S. W. Dinasia. 2015. *Studi Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia Sungai Ancar - Kota Mataram*. Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS) 2(2): 278-287.
- Wulandari, Ayu. 2014. *Kajian Penggunaan Batu Apung dan Kerikil pada Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Proses Anaerobik Biofilter Aliran Upflow*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Wirosoedarmo. R., A. T. S. Haji, E. A. Hidayati. 2016. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Kontak Pada Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Karbon Aktif Tongkol Jagung Untuk Menurunkan BOD dan COD*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan 3(2): 31-38.
- Yustika, V., N. M. Kasim, F. Andimala, M. Amboy, S. M. Daaliwa, W. O. Nurlisa, dan W.R. Kunusa. 2022. *Analisis Kandungan Logam Dalam Air Limbah*

Laundry Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Inovasi Teknik Kimia
7(2): 14-22.

Zahidah, D. dan M. Shovitri. 2013. *Isolasi, Karakterisasi dan Potensi Bakteri Aerob Sebagai Pendegradasi Limbah Organik. Jurnal Sains dan Seni POMITS* 2(1): E-12-E-15.