

DAFTAR PUSTAKA

- Aniansyah, O. S., Syauqi, A., & Laili, S. (2023). Uji Bakteri Total Coliform dan *Escherichia coli* Pada Sumber Mata Air Ubalan Desa Maguan Kecamatan Ngajum Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 8(2), 128–134.
- Ariani, W., Sumiyati, S., & Wardana, I. W. (2016). Studi Penurunan Kadar COD dan TSS Pada Limbah Cair Rumah Makan dengan Teknologi Biofilm Anaerob-Aerob Menggunakan Media Bioring Susunan Random (Studi Kasus : Rumah Makan Bakso Krebo Banyumanik). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 1–10.
- Aulia, C., Situmorang, D. K., Harry Fauzy Habiby Prasetya, & Fadilla, A. (2019). Petunjuk Teknis Pengelolaan Limbah Cair Kegiatan Restoran/Rumah Makan. In *Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya* (Vol. 1, Issue 2).
- Azizid Daroini, T., Apri Arisandi Program Studi Ilmu Kelautan, dan, Pertanian, F., Trunojoyo Madura Jl Raya Telang, U., Kamal, K., & Madura, B. (2020). Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1(4), 558–556.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Statistik Penyedia Makan Minum 2021*.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Penyedia Makan Minum 2022*. In *Badan Pusat Statistik* (Vol. 5, Issue 1).
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 6989.59:2008 Air dan Air Limbah – Bagian 59: Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah. *Standar Nasional Indonesia*, 59, 1–19.
- Cahyadi, D. (2023). Memahami Konsep Desain: Menjadi Lebih Kreatif dan Efektif dalam Mendesain. *March*, 1–4.
- Eddy, M. &. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse* (Fourth Edition).
- Eddy, M. and. (2008). *Karakteristik Air Limbah*. Metcalf and Eddy, 5–20.
- Filliazati, M., Apriani, I., & Zahara, T. A. (2013). *Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman*

- Kiambang. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10.
- Gilalom, F., Arifin, & Utomo, K. P. (2016). Pengolahan limbah cair rumah makan dengan biofilter aerob menggunakan media filter bio-yarn. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 5(1), 1–10.
- Handayani, N. I., Sasongko, S. B., & Hadiyanto, A. (2012). Kajian Parameter Suhu dalam Baku Mutu Air Limbah Industri Gula Jenia Air Limbah Kondensor di Jawa Tengah. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 2(2), 82–91.
- Hermawanto, I., & Sugito, S. (2018). Reduksi Kadar Pencemar Pada Limbah Cair Katering Menggunakan Biofilter Aerobik. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 16(2), 68–77.
- Iii, B. A. B., & Penelitian, A. O. (2017). No Title.
- Jauharoh, A. H., Nurmiyanto, A., & Yulianto, A. (2020). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Pada Industri Elektroplating (Studi Kasus Kegiatan Elektroplating X) Di Yogyakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 12(1), 25–44.
- Jiyah, Sudarsono, B., & Sukmono, A. (2017). Studi distribusi total suspended solid (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten Demak menggunakan citra landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 41–47.
- Kholif, M. Al, & Sugito, S. (2020). Penyisihan Kadar Amoniak Pada Limbah Cair Domestik Dengan Menggunakan Sistem Constructed Wetland Bio-Rack. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(1), 25–33.
- Kristijarti, A. P., Suharto, I., & Marieanna. (2013). Penentuan Jenis Koagulan Dan Dosis Optimum Untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi Dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X. *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan*, 1–33.
- Kurniawan, A. (2014). Rancang bangun unit sedimentasi rectangular pada instalasi pengolahan air limbah. *National Conference on Conservation for Better Life*, 1, 75–92.
- Listyaningrum, R. (2017). Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta Ristyana Listyaningrum. June.

- Litji, J. (2019). Bab ii dasar teori 2.1. Pengaruh Perlakuan Panas Dan Penuaan, 5–18.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor R: P.68/Menlhk-Setjen/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia, 1–13.
- Muharrami, S. (2021). Efektivitas Filtrasi Pasir Cepat Pada Pengolahan Limbah Rumah Makan Dengan Media Sabut Kelapa Dan Karbon Aktif. In Tugas Akhir. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Notoadmodjo. (2018). Metode Penelitian. *Jurnal Kesehatan*, 36–40.
- Notoatmodjo. (2013). Karakteristik Air Limbah Dan Domestik. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Pangestu, M. P. (2021). Pengaruh Keberadaan Ipal Komunal Terhadap Area Risiko Sanitasi Tinggi Sektor Air Limbah Di Kabupaten Sleman.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, 1 Sekretariat Negara Republik Indonesia 483 (2021).
- Pratama, D. F. (2023). Studi pengolahan air limbah kantin joglo universitas bhayangkara jakarta raya (ubhara jaya) kampus ii bekasi.
- Putra, W. A. (2016). Studi Experimen Distribusi Kecepatan Pada Saluran Lurus Di Sungai Batang Lubuh. *Jurnal Mahasiswa Teknik UPP*, 2(1), 1–10.
- Putri, S. (2021). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Industri Tahu.
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biologycal Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 12–22. h
- Riffat, R. (2013). *Fundamentals of Wastewater Treatment and Engineering*. In IWA Publishing.
- Said, N. I. (2005). Aplikasi Bio-Ball Untuk Media Biofilter Studi Kasus Pengolahan Air Limbah Pencucian Jean.. *JAI*, 1(1), 9.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah Domestik : Teori dan*

Aplikasi, Erlangga

- Said, N. I., & Utomo, K. (2007). Said dan Kristianti Utomo : Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses. *Jurnal Air Indonesia*, 3(2), 160–174.
- Sakinah, D. S., & Purwanti, I. F. (2018). Perencanaan IPAL Pengolahan Limbah Cair Industri Pangan Skala Rumah Tangga. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), 1–6.
- Santoso, D., Wulandari, D. A., & Temnggung, M. A. (2023). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam*, 6(April), 45–60.
- Saputra, M., Hartati Dan, E., & Halomoan, N. (2016). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Di Waduk Melati, Kota Jakarta Pusat. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 22, 52–62.
- SNI 6774:2008 Tata Cara Perencanaan Unit Paket Pengolahan Air, Badan Standarisasi Nasional (2008).
- Standar Nasional Indonesia 2398 : 2017, Jakarta 31 (2017).
- Sugiyono. (2018). Bab Iii (3). Metodologi Penelitian, 102.
- Suyasa, W. B. (2015). Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah. Udayana University Press, 153.
- Tilley, E., Ulrich, L., Lüthi, C., Reymond, P., & Zurbrügg, C. (2014). *Compendium of Sanitation Systems and Technologies*. 2nd Revised Edition. February 2016, 180.
- Triana, A. N., & Ariana, M. (2023). Perancangan Biosand Filtration untuk Kualitas Air Berdasarkan Tekanan Pompa dari Limbah Industri Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2), 242–249.
- Utomo, K. P., Saziati, O., & Pramadita, S. (2018). Coco Fiber Sebagai Filter Limbah Cair Rumah Makan Cepat Saji. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 6(2), 30.
- Wahyudi, A. (2022). Mengenal Lebih Jauh tentang IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Komunal di Kabupaten Lampung Timur. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 2(1).
- Zahra, L. Z., & Purwanti, I. F. (2015). Pengolahan Limbah Rumah Makan dengan Proses Biofilter Aerobik. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), D35–D39.