

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, I. (2021). Pengolahan Limbah Minyak Dan Lemak Di Restoran Padang Dengan Metode Fisik (*Oil Grease Trap*). *Jurnal TechLINK Vol, 5(2)*, 1–7.
- A. M. Assidiqy, (2017). “Perencanaan Bangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Anaerobic Baffled Reactor Dan Anaerobic Filter Pada Hotel Bintang 5 Di Surabaya,” *J. Tek. ITS*, p. 143.
- Apip, Soleh. (2021). “Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Kabupaten Sumedang Dengan Parameter Bod, Cod Dan Tss Analysis Of Effectiveness Waste Water Treatment Plant (Wwtp) At Sumedang Regional General Hospital With Bod, Cod And Tss Parameters.
- Aprillina, Eka Nadia. Farid, Akhmad. 2023. Potensi Cemaran Kandungan Minyak Lemak (Oil and Grease) Limbah Cair PT. Perikanan Sejahtera dan PT. Tuban Kretek Maju Di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan Vol. 9 No. 4 pp: 701-709*. Madura: Universitas Trunojoyo.
- J. Tunggu Jama and Y. Suryo Pambudi. (2023). “Evaluasi Proses Pengolahan Air Limbah Domestik Di Ipal Semanggi Kota Surakarta,”
- D. R. H. Sugiharto and M. Basuki, (2022). “Mitigasi Kegagalan Operation & Maintenance dengan Pendekatan Oall Measure of Maintenance Performance 8(OMMP) dan Multi-attribute Failure Mode Analysis (MAFMA)(Studi Kasus: *Sewage Treatment Plant–PT. XYZ*),” *Pros. SENASTITAN Semin. Nas. Teknol. Ind. Berkelanjutan*, vol. 2, pp. 86–94,
- H. Askari, ( 2015) “Perkembangan Pengolahan Air Limbah,” *Carbon (TOC)*, vol. 200, no. 135, pp. 1–10, [Online].
- Islamawati, D., Darundiati, Y. H., & Dewanti, N. A. Y. (2018). Studi penurunan kadar COD (Chemical Oxygen Demand) menggunakan ferri klorida (FeCl<sub>3</sub>) pada limbah cair tapioka di desa Ngemplak Margoyoso Pati. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(6), 69-78.
- Ilmannafian, A. G., Lestari, E., & Khairunisa, F. (2020). Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dengan Metode Filtrasi dan Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *Jurnal TeknologiLingkungan*, 21(2), 244–253. <https://doi.org/10.29122/jtl.v21i2.4012>.

- Lusela, Y. A., (2015). Studi Efektivitas Biosand Filter Terhadap Peningkatan Kualitas Limbah Cair Rumah Tangga Dengan Variasi Luas Permukaan Dan Tinggi Freeboard. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Mratihayani, A. S., & Susilowati, I. (2013). *Menuju pengelolaan Sungai Bersih di Kawasan Industri Batik yang Padat Limbah Cair (Studi Empiris: Watershed Sungai Pekalongan di Kota Pekalongan)* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- M. . Fernando,( 2015) “Penggunaan Air Limbah Industri,” *Ind. Water Reuse*, no. December, pp. 1–9.
- M. I. Kadir,(2022)“Pengelolaan Air Limbah Domestik di Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo,” *J. Pendidik. Tambusai*, vol. 6, no. 2, p. 9401.
- Megasari, R., Biyatmoko, D., Ilham, W., & Hadie, J. (2012). Identifikasi keragaman jenis bakteri pada proses pengolahan limbah cair industri minuman dengan lumpur aktif limbah tahu. *EnviroScienteeae*, 8(2), 89-101.
- N. C. Elvania, “Manajemen Dan Pengelolaan Limbah,” *Cv Widina Media Utama*, 2022, [Online]. Available: <https://repository.penerbitwidina.com/media/publications/408665-manajemen-dan-pengelolaan-limbah-48c31ad4.pdf>
- Rahmaniya, N. (2021). Karakteristik Strain Bakteri Asam Laktat pada silase Total Mixed Ration yang diinokulasikan BAL Asal Tanaman daun Jagung. *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (JP-IPA)*, 2(2), 1-5.
- S. Budi, “Pengolahan Air Limbah yang Berwawasan Lingkungan Suatu Strategi dan Langkah Penanganannya,” *Teknol. Lingkung.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–26, 2013.
- S. Khalisa *et al.*,( 2023) “Perencanaan Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik (studi kasus: pengolahan air limbah hotel mita mulia, banda aceh).
- Suseno, H. P., Purnawan, & Kristiyana, S. (2021). *Penurunan Konsentrasi Minyak Lemak Dan Cod Pada Limbah Cair Secara Elektroflokulasi*. *Jurnal Elektrikal*, 8(2), 10–16.
- Titania Farah Nabila and Muhammad Mirwan, (2023)“Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur Terhadap Limbah Cair Industri Baja dan Pengolahannya,” *INSOLOGI J. Sains dan Teknol.*, vol. 2, no. 3, pp. 535–542, 2023, doi: 10.55123/insologi.v2i3.

- Widayat, W., & Herlambang, A. (2018). Penyisihan Amoniak dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Air Baku PDAM-IPA Bojong Renged dengan proses biofiltrasi menggunakan media plastik tipe sarang tawon. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1), 246078.
- Y. Marhayuni and M. N. Faizi, (2022) “Pembuatan IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Bersistem Abr (Aerobic Baffled Reactor) Untuk Mengatasi Limbah Domestik Sebagai Pengamalan Q.S Al a’Raf Ayat 56,” *Pros. Konf. Integr. Interkoneksi Islam Dan Sains*, vol. 4, p. 35.