

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianisa, R. D., & A'yunin, Q. (2024). Evaluasi dan Perencanaan Ulang Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Pembekuan Ikan PT. X Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 16(2), 15-37.
- Andhikawati, A., Junianto, J., Permana, R., & Oktavia, Y. (2021). Review: Komposisi Gizi Ikan Terhadap Kesehatan Tubuh Manusia. *Marinade*, 4 (02), 76–84.
- Astuti, D., & Rosemalia, I. (2022). Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Fitoremediasi. *Jurnal Unitek*, 15(1), 59-72.
- Baktiar, A. H., & Basith, A. (2020). Analisis Kandungan *Total Suspended Solid* (Tss) Menggunakan Citra Satelit Worldview 3 Diperairan Karimunjawa. *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 3(02), 112-118.
- Banin, M. M., Yahya, Y., & Nursyam, H. (2021). Pengolahan Limbah Cair Industri Pembekuan Ikan Kaca Piring (*Sillago sihama*) Menggunakan Kombinasi Bakteri *Acinetobacter baumannii*, *Bacillus megaterium*, *Nitrococcus* sp. dan *Pseudomonas putida* Secara Aerob. *Journal of Tropical AgriFood*, 3(1), 49-62.
- Eckenfelder, W. W. (2000). *Industrial Water Pollution Control* 3rd edition, 109. Singapore: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Effendi, H. (2003). Telaah kualitas air, bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Ekoputri, S. F., Rahmatunnissa, A., Nulfaidah, F., Ratnasari, Y., Djaeni, M., & Sari, D. A. (2024). Pengolahan air limbah dengan metode koagulasi flokulasi pada industri kimia. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(1), 7781-7787.
- Fathoni, F. M., & Pudjowati, U. R. (2023). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal di Dusun Sidomulyo Babakbawo Kabupaten Gresik. *Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi (JOS-MRK)*, 4(1), 84-91.

- Harahap, M. R., Amanda, L. D., & Matondang, A. H. (2020). Analisis kadar COD (*Chemical Oxygen Demand*) dan TSS (*Total Suspended Solid*) pada limbah cair dengan menggunakan spektrofotometer UV-Vis. *Amina*, 2(2), 79-83.
- Harmawan, T. (2022). Analisis kandungan minyak dan lemak pada limbah *outlet* pabrik kelapa sawit di Aceh Tamiang. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 4(1), 15-19.
- Huisman, L. 1977. *Sedimentation and Flotation Mechanical Filtration*. University of Technology. Delft
- Irmayanti, N. I., Sitogasa, P. S. A., Novembrianto, R., & Prabowo, P. W. (2023). Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Studi Kasus Industri Pembekuan Ikan PT. X). *Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains*, 4(1), 20-26.
- Kusniawati, E., Nuryanti, R., & Walici, A. S. (2023). Utilization of papaya seeds (*Carica papaya* L.) as biocoagulants to improve the quality of *well* water using parameters of pH, TSS, TDS, and turbidity. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(5), 2177-2184.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26-33.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F., (2016). *Operasi dan Proses Pengolahan Air Edisi Kedua*. Surabaya: ITS Press
- Metcalf & Eddy. (2004). *Waste Water Engineering Treatment Disposal Reuse*, 4th edition. New York, St Fransisco, Auckland: McGraw-Hill, Inc.
- Mokolensang, V. M., Arsjad, T. T., & Malingkas, G. Y. (2021). Analisis rencana anggaran biaya pada proyek pembangunan rumah susun Papua 1 di Distrik Muara Tami Kota Jayapura Provinsi Papua. *Jurnal Sipil Statik*, 9(4), 619-624.
- Moorhouse, J. (Ed.). (2008). *Modern Chlor-Alkali Technology, Volume 8* (Vol. 8). John Wiley & Sons.
- Mulyanto, R., Winardi, W., & Apriani, I. (2023). Perencanaan Instalasi Pengolahan Lumpur IPA Parit Mayor Perumda Air Minum Tirta Khatulistiwa Kota

- Pontianak. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara*, 7(2), 597-609.
- Kusuma, D. P. A. (2021). Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi (Studi Kasus Desa Soropadan, Kecamatan Pringsurat, Kabupaten Temanggung). *G-SMART*, 5(2), 99-103.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04/PRT/M/2017 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik
- Qasim, S.R. (1985). *Waste Water Treatment Plant Planning, Design and Operation*, Holt Rinchart and Winston.
- Radinal, R., Novratrilova, L., & Hartinah, T. P. (2022). RENCANA ANGGARAN BIAYA BANGUNAN PENUNJANG OBJEK WISATA TELUK WANG SAKTI KABUPATEN MERANGIN. *Jurnal KOMPOSITS*, 3(1), 1-12.
- Rittmann, B. E., dan McCarty. 2001. *Environmental Biotechnology: Principles and Applications*, McGraw Hill International, New York
- Reynolds, T. D. & Richards, P. A. (1996). *Unit Operation and Processes in Environmental Engineering* (2nded.). Boston: PWS Publishing Company.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Erlangga.
- Saputri, I., Fatimatuzzahra, F., & Lestari, Y. (2023). Analisa Kadar COD (*Chemical Oxygen Demand*) Pada Limbah Cair Disekitar Kawasan Penambangan Batubara Kabupaten Bengkulu Utara. *Organisms: Journal of Biosciences*, 3(2), 63-69.
- Shammas, N. K., & Wang, L. K. (2015). *Water engineering: hydraulics, distribution and treatment*. John Wiley & Sons.
- Sugiharto. (1987). *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Wesli. (2008). *Drainase Perkotaan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.