

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, R. M., (2019). Efektifitas Variasi Jumlah Plate Settler pada Reaktor Grease Trap dalam Mereduksi Kadar Minyak dan Lemak Limbah Cair Produksi Pencelupan (Dyeing) di PT. Sukses Investa Anugrah Propertindo. Skripsi. Bandung: Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Brake, P. F. (1998). *Washington State Department Of Ecology Biochemical Oxygen Demand (Bods)*. 98.
- Brazil, B. L., & Summerfelt, S. T. (2006). Aerobic Treatment Of Gravity Thickening Tank Supernatant. *Aquacultural Engineering*, 34(2), 92–102. <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2005.06.001>
- Chow, V. Te. (1959). *Open-Channel Hydraulics* (Internatio). Kogakusha Company.
- Dirjen Cipta Karya Kementerian PUPR. (2018). Panduan Perencanaan Teknik Terinci - Sub Sistem Pengolahan Terpusat. *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat (SPALD-T)*, 53(9), 1689–1699.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan* (1st Ed.). PT. Kanisius.
- Hermana, J., Pemukiman, D., & Wilayah, P. (N.D.). *Pontianak Evaluation Of Butchering House Wastewater Treatment Plant In Concern To Centralization Of Butchering*. 97–102.
- Kaswinarni, F. (2007). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu (Studi Kasus Industri Tahu Tandang Semarang, Sederhana Kendal, Dan Gagak Sipat Boyolali). *Tesis*, 1–83.
- Maharani, V. S., (2017). Studi Literatur: Pengolahan Minyak dan Lemak Limbah Industri. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- M. Noerbambang, S., & Morimura, T. (2005). *Perancangan Dan Pemeliharaan Sistem Plambing* (Cetakan Ke). PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Marsidi, R., & Herlambang, A. (2002). Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3), 195–205.

- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). *Operasi & Proses Pengolahan Air* (Cetakan Ke). ITS Press, Surabaya.
- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). *Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications. Mcgrawhill, New York*, 1570.
- Nasoetion, P., S, D. A. W., Saputra, M., & Ergantara, R. I. (2017). Evaluasi Dan Redesign Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Rs. Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung. *Jurnal Rekayasa Teknologi Dan Sains*, 1(2), 75–86.
- Nugroho, R. A., Röling, W. F. M., Laverman, A. M., & Verhoef, H. A. (2006). Net Nitrification Rate And Presence Of Nitrosospira Cluster 2 In Acid Coniferous Forest Soils Appear To Be Tree Species Specific. *Soil Biology And Biochemistry*, 38(5), 1166–1171.
<https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2005.09.011>
- Nurhasmawaty, P. (2020). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Proses Biofilter Aerobik. *Jurnal Teknik Kimia*, 1–82.
- Nurhayati, I., Karipan, B., Baku, T., & Limbah, M. (2011). PENGOLAHAN AIR LIMBAH PABRIK TEMPE DENGAN BIOFILTER Indah Nurhayati , Pungut AS , Dan Sugito *). *Jurnal Teknik WAKTU*, 09(1412 – 1867), 1–5.
- Pamungkas, A. W. (2017). *Pengolahan Air Limbah Industri Kecil Rumah Tangga (IKRT) Tahu Di Kota*.
- Pokhrel, D., & Viraraghavan, T. (2004). Treatment Of Pulp And Paper Mill Wastewater - A Review. *Science Of The Total Environment*, 333(1–3), 37–58.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2004.05.017>
- Purwaningsih, E. (N.D.). *Cara Pembuatan Tahu Dan Manfaat Kedelai*. Ganeca Exact.
- Putri, A. R., Samudro, G., & Handayani, D. S. (2012). Penentuan Rasio BOD/COD Optimal Pada Reaktor Aerob , Fakultatif Dan Anaerob. *Penentuan Rasio BOD/COD Optimal Pada Reaktor Aerob*, 1–5.
- Qasim, S. R., & Zhu, G. (2017). Wastewater Treatment And Reuse: Theory And Design Examples: Volume 1: Principles And Basic Treatment. In *Wastewater Treatment And Reuse, Theory And Design Examples: Volume 1: Principles And Basic Treatment*. <https://doi.org/10.1201/B22368>

- Razif, M. (1985). *Pengolahan Air Minum* (P. 374). Teknik Penyehatan, Fakultas Teknik Sipil ITS, ITS Press, Surabaya.
- Reuter, S., Gutterer, B., Sasse, L., & Panzerbieter, T. (2009). *FB DEWATS Guidebook For Wastewater Treatment*. 49(0).
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). Unit Operations And Processes In Environmental Engineering 2nd Ed. In *PWS Series In Engineering*. (P. 25,350,749).
- Rohendi, A., Dhuha, S., Sugesti, C. S., Anas, A. A., dan Darnas, Y., (2021). Evaluasi Penerapan Program IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Komunal di Kota Banda Aceh. *Lingkar: Journal of Environmental Engineering*, Vol. 2 (1).
- Said, N. I. (2005). Penggunaan Media Serat Plastik Pada Proses Biofilter Tercelup. *Jai*, 1(2), 143–156.
- Satria, A. W., Rahmawati, M., & Prasetya, A. (2019). Pengolahan Nitrifikasi Limbah Amonia Dan Denitrifikasi Limbah Fosfat Dengan Biofilter Tercelup. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(2), 243. <https://doi.org/10.29122/jtl.v20i2.3479>
- Sawyer, C. N. (2003). *Chemistry For Environmental Engineering And Science*.
- Trevi Environmental Solutions. (2014). *Gravity Thickener*
- Wicaksono, B. A., Wardono, H. R. I., Budiono, Z., dan Purnomo, B. C., (2020). Efisiensi Rancang Bangun Alat Pengolahan Limbah Cair dalam Menurunkan Kandungan BOD, TSS, Minyak dan Lemak. *Buletin Keslingmas*, Vol. 39 (1).
- Wijayanti, F. D., dan Purnomo, Y. S., (2021). Pengolahan Limbah Cair Bengkel dengan Menggunakan Grease Trap dan Fitoremediasi. *Jurnal Envirous*, Vol. 2 (1).