

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, M. A. (1978). Effect Of Salinity On Agriculture In Iraq. *Journal Of The Irrigation And Drainage Division*, 104(2), 195-207.
- Fadillah, R. F., Badriani, R. E., & Fildzah, C. A. (2025). Efektivitas Media Filter Pasir Silika dan Arang Ampas Tebu untuk Menurunkan Warna Menggunakan Filtrasi Upflow. *Rekayasa*, 18(1), 9-19.
- Hariyani, N., & Sarto, S. (n.d.). Evaluasi penggunaan biofilter anaerob-aerob untuk meningkatkan kualitas air limbah rumah sakit. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(5), 199-204.
- ILHAM, R. M. (2021). PERENCANAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) LABORATORIUM DI LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES TANJUNGPURUN TAHUN. *Doctoral dissertation, Poltekkes Tanjungpuru*.
- 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.
- Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 1 Tahun 2021 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan.
- Kementrian Ketenagakerjaan. (2018). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2018 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja*. Kementrian Ketenagakerjaan.

- Kementrian Lingkungan Hidup. (2025). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 11 Tahun 2025 tentang Baku Mutua Air Limbah*. Kementrian Lingkungan Hidup.
- 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.
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse (4thed.)*. McGraw-Hill.
- Metcalf & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse (5th ed.)*. McGraw-Hill.
- Nainggolan, S. T. N., Sulianto, E. A. A., & Anugroho, F. (2021). Analisa Kebutuhan Oksigen pada Unit Biofilter Aerobic di IPAL Komunal. *(Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya)*.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2003). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pamungkas, A. W. (2017). Perancangan Tipikal Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Kecil Rumah Tangga (IKRT) Tahu di Kota Surabaya. *Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Pratama, G. A. P., Dewi, E., & Meidinariasty, A. (2021). Proses Pengolahan Air Pada Prasedimentasi Ditinjau dari Laju Alir dan Waktu Pengendapan Di PLTG Borang. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI)*, 1(8).
- Qasim, S. R., Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). *Water Works Engineering: Planning, Design, And Operation*. New Dheli: Hall Inc.

- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit Operations And Processes In 188 Environmental Engineering 2nd Ed.* PWS Series In Engineering.
- R. G. Rice, C. M. Robson, G. W. Miller, dan A. G. Hill. (1981). Uses of ozone in drinking water treatment. *J. - Am. Water Works Assoc.*, 73, 44-57.
- Said, Nusa Idaman. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Erlangga.
- Seridou, P., & Kalogerakis, N. (2021). Disinfection applications of ozone micro-and nanobubbles. *Environmental Science: Nano*, 8(12), 3493-3510.
- Syahputra, B., Poedjiastoeti, H., & Soedarsono. (2022). *Perancangan Bangunan Pengolahan Air Minum*. Semarang : Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
- Wowor, B. Y., Hanurawaty, N. Y., & Yulianto, B. (2023). Perbedaan Variasi Ketebalan Media Filter Arang Aktif Terhadap Penurunan Kadar Total Dissolved Solids (TDS). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1), 76-83.
- Young, T. (2025). *Safe Operation with Ozone*. Boise: PNWS AWWA Conference.
- Zairinayati, Wisuda, A. C., Rashid, N. A., & Tan, C. H. (2025). A Systematic Review of the Effects of Aerobic and Anaerobic Biofilter Processes on the Reduction of Biological Oxygen Demand (BOD) in Domestic Wastewater. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 17(4), 313-320.