

DAFTAR ISI

- Adhi Tama, T. A., & Pertiwi, D. D. (2025). *Performance of dairy factory wastewater treatment plant (case study of Pasuruan dairy factory East Java). Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 8(2), 181–186.
- Alaerts, G., & Santika, S. S. (1987). *Metode penelitian air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Andrian, R., Prasetyo, A., & Nugroho, A. (2020). *Penerapan dissolved air flotation (DAF) dalam pengolahan air limbah berminyak. Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(2), 95–104.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Buku pedoman pengelolaan air limbah*. Jakarta: Kementerian PUPR Republik Indonesia.
- Driscoll, T. P., & Friends. (2008). *Industrial wastewater management, treatment, and disposal*. New York, NY: McGraw-Hill.
- Hermana, J., Wardhani, E., & Widodo, S. (n.d.). *Perencanaan dan perancangan instalasi pengolahan air limbah*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Metcalf & Eddy, Inc., Tchobanoglous, G., Stensel, H. D., Tsuchihashi, R., & Burton, F. L. (2004). *Wastewater engineering: Treatment and reuse* (4th ed.). New York, NY: McGraw-Hill.
- Metcalf & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery* (5th ed.). McGraw-Hill Education.
- Metcalf & Eddy, Inc., Tchobanoglous, G., Burton, F. L., & Stensel, H. D. (2003). *Wastewater engineering: Treatment and reuse* (4th ed.). New York, NY: McGraw-Hill.

- Metcalf & Eddy, Inc., Tchobanoglous, G., Stensel, H. D., Tsuchihashi, R., & Burton, F. L. (2007). *Wastewater engineering: Treatment and reuse* (4th ed.). New York, NY: McGraw-Hill.
- Nasoetion, A. R., Prasetya, A., & Wulandari, D. (2017). *Perencanaan sistem penyaluran air limbah*. Bandung: Penerbit ITB.
- Nusa, I. D. (2017). *Kajian kualitas air berdasarkan parameter fisika dan kimia*. Jakarta: Badan Pengkajian Teknologi Lingkungan.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah. (2014). Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.
- Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 6 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah. (2013). Bandung: Pemerintah Provinsi Jawa Barat.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit operations and processes in environmental engineering* (2nd ed.). Boston, MA: PWS Publishing Company.
- Savira, S. A., & Zamrudy, W. (2023). *Analisis TSS, BOD, COD, dan minyak lemak limbah cair pada industri susu. Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(3), 266–278.
- Satria, E., Nugroho, A., & Rahman, A. (2019). *Penyisihan nitrogen dan fosfor pada air limbah menggunakan sistem proses biologis aerob–anoksik. Jurnal Teknik Lingkungan*, 25(2), 89–98.
- Sugiharto. (1987). *Dasar-dasar pengelolaan air limbah*. Jakarta: UI Press.
- Sperling, M. von. (2007). *Activated sludge and aerobic biofilm reactors*. London, England: IWA Publishing.
- Sumantri, I., & Cordova, M. R. (2011). *Dampak amonia terhadap organisme perairan. Jurnal Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 37(1), 45–54.

Tchobanoglous, G., Theisen, H., & Vigil, S. (2015). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues* (2nd ed.). McGraw-Hill.

Water Environment Federation. (2012). *Solids Process Design and Management*. McGraw-Hill.