

DAFTAR PUSTAKA

- Ashrafi, O. (2012). *Estimation of greenhouse gas emissions in wastewater treatment plant of pulp & paper industry*. Thesis, Department of Building, Civil and Environmental Engineering, Concordia University.
- Creswell, J. W. (2014). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (4th ed.). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.
- Das, S., & Patel, A. (2017). Environmental impacts of rayon manufacturing process. *Journal of Environmental Management*, 203, 346–356.
- Hidayat, R., & Ramadhan, A. (2021). Estimasi emisi gas rumah kaca dari instalasi pengolahan air limbah industri menggunakan pendekatan IPCC. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 27(2), 85–94.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2006). *2006 IPCC guidelines for national greenhouse gas inventories, volume 5: Waste*. Hayama, Japan: Institute for Global Environmental Strategies (IGES).
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2019). *2019 refinement to the 2006 IPCC guidelines for national greenhouse gas inventories*. Geneva: IPCC.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah*. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 5 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko*. Jakarta.
- Metcalf & Eddy. (2014). *Wastewater engineering: Treatment and resource recovery* (5th ed.). New York, NY: McGraw-Hill Education.
- Pratama, A., & Widodo, S. (2020). Analisis efektivitas WWTP terhadap penurunan beban pencemar air limbah industri. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1), 33–41.
- Putri, D. A., Prasetyo, E., & Wibowo, A. (2022). Analisis hubungan kondisi operasional WWTP terhadap potensi pembentukan emisi gas rumah kaca. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 8(1), 45–53.
- Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta.
- Santín, I., Barbu, M., Pedret, C., & Vilanova, R. (2017). Control strategies for nitrous oxide reduction on wastewater treatment plants operation. *Water Research*, 125, 466–477.

- Saputra, R. H., Noviana, L., & Febrina, L. (2025, April). Evaluasi instalasi pengolahan air limbah PT Indorama Polyclem Indonesia terhadap aspek teknis dan kinerja. *Seminar Nasional Pariwisata dan Kewirausahaan (SNPK)*, 4, 1075–1086.
- Shen, L., Patel, M. K., & Worrell, E. (2010). Energy and environmental assessment of man-made cellulose fibre production. *Resources, Conservation and Recycling*, 55(2), 260–274.
- Siregar, M., Nasution, H., & Lubis, R. (2019). Evaluasi kinerja instalasi pengolahan air limbah industri tekstil. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 15(3), 121–130.
- Spellman, F. R. (2013). *Handbook of water and wastewater treatment plant operations*. Boca Raton, FL: CRC Press.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Taswin, M., Yusuf, R., Haslinah, A., & Nainggolan, H. (2023). Analisis bibliometrik terhadap efektivitas teknologi daur ulang dalam pengelolaan limbah dan pengurangan pencemaran lingkungan. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(11), 983–994.
- Tchobanoglous, G., Burton, F. L., & Stensel, H. D. (2003). *Wastewater engineering: Treatment and reuse* (4th ed.). New York, NY: McGraw-Hill.
- Yudo, S., & Said, N. I. (2017). Kebijakan dan strategi pengelolaan air limbah domestik di Indonesia. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 10(2).