

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Masduqi, Abdu F. Assomadi. (2012). Operasi dan Proses Pengolahan Air. Surabaya: ITS Press.
- Cahyani, M. D., Nuraini, R. A. T., & Yulianto, B. (2012). Studi Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) pada Air, Sedimen, dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Sungai Sayung dan Sungai Gonjol, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal Of Marine Research*, 1(2), 73–79.
- Crittenden, J. C., Trussell, R. R., Hand, D. W., Howe, K. J., & Tchobanoglous, G. (2012). *MWH's Water Treatment: Principles and Design* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Darmono. (1995). Logam dalam Sistem Biologi MakhluK Hidup. Jakart: Universitas Indonesia Press.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Penerbit 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.
- EPA. (1997). *Waste Water Treatment Manual :Primary, Secondary and Tertiary Treatment*. Ardcavan, Wexford: Environmental Protection Agency, Ireland.
- García, L. S. M., Martínez, C. A. T., & Díaz, A. E. (2014). Analysis of waste water treatment plant processes (WWTP)“sedimentation”. *Visión electrónica*, 8(1), 172-185.
- Hartono, D. M. (2016). Sumber Air Baku untuk Air Minum. *Research & Community Engangement Faculty of Engineering Universitas Indonesia*, 5– 9.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). Banjir Beberapa Penyebab dan Metoda Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Lahuddin, M. (2007). Aspek Unsur Mikro dalam Kesuburan Tanah. Medan: USU Press.
- Listantia, N. L. (2020). Analisis Kandungan Fosfat [PO₄-] Dalam Air Sungai Secara Spektrofotometri Dengan Metode Biru-Molibdat. *SainsTech Innovation Journal*, 3(1), 59-65.

- Metcalf & Eddy. (2004). Wastewater Engineering: Treatment and Reuse, 4th Edition. New York: McGraw Hill Inc
- Metcalf, & Eddy. (2014). Wastewater Engineering: Treatment and resource recovery (5th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- Nordberg, G. F., Nordberg, M., Fowler, B. A., & Friberg, L. T. (2007). Handbook on The Toxicology of Metals. Elsevier.
- Rahmawati, E. (2014). Pemisahan Kromium dari Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit dengan Koagulan FeSO_4 . Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Rochmasia, M. S., Purnomo, Y. S., Harsativa, B. R., & Siahaan, A. M. (2025). *Studi kinerja Wastewater Treatment Plant (WWTP) pada PLTGU menggunakan metode deskriptif*. Jurnal Venus, 3(12), 818.
- Said, Nusa Idaman. 2017. Teknologi Pengolahan Air Limbah. Jakarta: Erlangga
- Sawyer, C. N., P.L, M. C., & G.F. Parkin. (1978). Chemistry for Environmental Engineering. McGraw Hill Book Company
- Sembiring, S. (2023). Potensi Pemanfaatan Daur Ulang Air Limbah Domestik dan Industri untuk Sumber Air Baku di Kota Batam. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil dan Lingkungan-CENTECH*, 4(1), 54-66.
- Suryadiputra, I. N. N. (1994). Pengolahan Air Limbah dengan Metoda Biologi. Bandung: Strengthening Program, Rancang Bangun IPAL,.
- Syahputra, B. (2022). BAB 1. DASAR PERTIMBANGAN DALAM PERANCANGAN BANGUNAN PENGOLAHAN AIR MINUM. *Buku*.