

DAFTAR PUSTAKA

- Cunningham, J. a. (1992). Production of citric and oxalic acid and solubilization of calcium phosphate by *Penicillium bilail*. *Appl. Environ. Microbial.* 58, 1451-1458.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jember . (2023). Geografis dan Topografi. Retrieved Februari 20, 2023, from <https://www.jemberkab.go.id/selayang-pandang/geografis-dan-topografi/>
- Droste, R. (1997). *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment* . United States of America.
- Effendi , H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan . *Kanisius*.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan.
- Hadisantoso, E., Widayanti , Y., Amalia, V., & Delilah , G. (2018). Pengolahan Limbah Air Wudhu Wanita dengan Metode Aerasi dan Adsorpsi Menggunakan Karbon Aktif. *al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan* , 5(1), 1-6.
- Izzati, I. (2019). Penurunan Kandungan Besi (Fe) dengan Menggunakan Unit Aerasi pada Air. 9-25.
- Kawamura, S. (2000). *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. *John Wiley & Sons, Inc.* New York.
- Khairunnisa, C., Hasan , W., & Chahaya, I. (2012). Pengaruh Jarak Dan Konstruksi Sumur Serta Tindakan Pengguna Air terhadap Jumlah Coliform Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2012. *Pascasarjana Kesehatan Masyarakat*, (Vol. 1, Issue 3, pp. 128–136). Retrieved from <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/1118>
- Masduqi, & Assomadi. (2016). *Operasi & Proses Pengolahan Air*. *ITS Press*. Surabaya.
- Mayasari, R., & Hastarina, M. (2018). Optimalisasi Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Dan Poli Aluminium Klorida (PAC)(Studi Kasus Pdam Tirta Musi Palembang). *Integrasi: Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 3(2), 28-36.

- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. . New York : McGraw-Hill Companies, Inc.
- Mustofa , A. (2017). KANDUNGAN TOTAL ZAT PADAT TERSUSPENSI DARI OUTLET TAMBAK UNDANG INTENSIF DI KABUPATEN JEPARA. *DISPROTEK*.
- Permenkes RI. (2010). *Peraturan menteri Kesehatan RI No. 492/MENKES/PER/IV/2010, tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*.
- Pradana, H., Wahyuningsih, S., Novita, E., Humaryo, A., & Purnomo, B. (2019). Identifikasi Kualitas Air dan Beban Pencemaran Sungai Bedadung di Intake Instalasi Pengolahan Air PDAM Kabupaten Jember. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18 (2), 2019, 135 – 143. doi:<https://doi.org/10.14710/jkli.18.2.135-143>.
- Qasim, d. (2000). *Water Works Engineering Plannig, Design, and Operation, Prentice Hall*. United States of America.
- Reynolds, Tom D, & Paul, A. R. (1996). *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering Second Edition*. Boston: PWS Publishing Company.
- Sutrisno T, S. E. (2002). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Tarumingkeng, A., & Patty , W. (2019). ANALISA KANDUNGAN TOTAL ZAT PADAT TERSUSPENSI (TSS) PADA MUARA SUNGAI DI TELUK MONADO . *Chemistry Progress*.
- Wang, L., Shamma, N., & Hung , Y. (2016). *Waste treatment in the metal manufacturing, forming, coating, and finishing industries*. CRC Press.
- Weber-Scannell, P. d. (2007). Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Rrecommndation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1), 1-6.