

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla M. Anis, Shamim Ahmad, E.Joe Middlebrooks. (1980). *Water Supply Engineering Design*. Second Edition, Ann Arbor Science (Publishers Inc/The Butterworth Group), USA Masqudi & Assomadi, 2012
- Arsyina, L., Wispriyono, B., Ardiansyah, I., & Pratiwi, L. D. (2019). Hubungan Sumber Air Minum dengan Kandungan Total Coliform dalam Air Minum Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(2), 18-23.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 6774:2008 Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kediri. (2021). Jumlah Penduduk Kabupaten Kediri. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kediri. (2021). Geografis Kabupaten Kediri.
- Droste, Ronald L. (1997). *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*. United States of America.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Hadisantoso, E. P., Widayanti, Y., Amalia, V., & Delilah, G. G. A. (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.
- Herlina, N., & Ginting, H. S. (2002). *Lemak dan Minyak*. Universitas Utara, Medan.
- Izzati, Istihara. (2019). Penurunan Kandungan Besi (Fe) dengan Menggunakan Unit Aerasi pada Air. 9–25.
- Kawamura, Susumu. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons. Canada.
- Marsidi, R. (2002). Proses nitrifikasi dengan sistem biofilter untuk pengolahan air limbah yang mengandung amoniak konsentrasi tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3).

- 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*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Midlen, A., & Redding, T. A. (2000). *Environmental Management for Aquaculture*. Netherlands: Kluwer Acad.
- Pemerintah Kabupaten Kediri. (2018). Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Kediri.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 492 Tahun 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor Nomor 18 Tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.
- Qasim, S. R., E. M. Motley, & G. Zhu. (2000). *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation*, Prentice-Hall, Inc., United States of America.
- Rahayu, H., Ribowo, A., & Karlina, F. H. (2020). Pendugaan Mineral Mangan Menggunakan Metode Induced Polarization Konfigurasi Wenner di Jurang Gandol, Tegalombo, Pacitan. In *Prosiding Seminar Nasional Fisika Festival* (Vol. 1, pp. 64-70).
- Reynolds, Tom D., & Paul A. Richards. (1996). *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering Second Edition*. PWS Publishing Company. Boston.
- Said, N. I. (2005). Metoda penghilangan zat besi dan mangan di dalam penyediaan air minum domestik. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3).
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. 30: 21-26.
- Samantha, R., & Almalik, D. (2019). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air, dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembungan Limbah Tapioka. 3(2): 58-66.

- Satria, A. W., Rahmawati, M., & Prasetya, A. (2019). Pengolahan Nitrifikasi Limbah Amonia dan Denitrifikasi Limbah Fosfat dengan Biofilter Tercelup Processing Ammonia Nitrification and Phosphat Denitrification Wastewater with Submerged Biofilter. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(2), 243-248.
- Suyeno, Wijaya, A. F. & Hanafi, I. (2014). Implementasi Kebijakan Pelayanan Air Bersih Wilayah Perkotaan Berbasis Kerja Sama Pemerintah dan Swasta di Kecamatan Mandau. *Wacana*. 17(1): 221-224
- Tri Joko. (2010). Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wang, L. K., Shammass, N. K., & Hung, Y. T. (2016). *Waste treatment in the metal manufacturing, forming, coating, and finishing industries*. CRC Press.
- Widarti, B. N. (2016). Penggunaan Variasi Tray Pada Pengolahan Air Sumur Bor. *INFO-TEKNIK*, 17(1), 1-10.