

DAFTAR PUSTAKA

- Addzikri, A. I., Rosariawari, F., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., Veteran, U., & Timur, J. (2023). INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi Analisis Kualitas Air Permukaan Sungai Brantas Berdasarkan Parameter Fisik dan Kimia. *Media Cetak*, 2(3), 550–560. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1981>
- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung Rizki. *Majalah TEGI*, 10, 1–6.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect of Salinity on Agriculture in Iraq. *Journal of the Irrigation and Drainage Division*.
- Ali Masduqi, A. F. A. (2016). Operasi dan Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. In *Surabaya : ITSPress*.
- Aulia, N. (2018). Studi Uji Korelasi Pengembangan Kebutuhan. *Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota Universitas Pasundan Bandung*.
- Droste, R. L. (1997). Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment. *United States of America*.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. *Yogyakarta: Kanisius*.
- Hammer, Mark J. Dan Mark J. Hammer, J. (2008). Water and Waste Water Technology (6th Edition). *New Jerse: Perason Prantice Hall*.
- Istihara, I. (2019). *Penurunan Kandungan Besi (Fe) dengan Menggunakan Unit Aerasi pada Air*. 9–25.
- Jack B.Evett, C. L. (1987). Fundamentals of Fluids Mechanics. In *McGraw Hill*.
- Jannah, I. R. (2020). *Studi Kehilangan Air Komersial (Studi Kasus: Pdam Maja Tirta Kota Mojokerto*.
- Kawamura. (2000). *Integrated Design of Water Treatment Facilities (Willey & Sons (eds.))*.
- Kesling, I. (2016). *Aerasi : Pengertian, Tujuan Dan Berbagai Macam Metoda Aerasi*.
- Lusiana, N., Sulianto, A. A., Devianto, L. A., & Sabina, S. (2020). Penentuan Indeks Pencemaran Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan Software QUAL2Kw (Studi Kasus Sungai Brantas Kota Malang). *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 8(2), 161–176. <https://doi.org/10.14710/jwl.8.2.161-176>
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. *ITS Press*.

- Metcalf, & E. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse (4th ed.)*.
- Mojokerto, B. (2022). *Kota Mojokerto Dalam Angka Mojokerto Municipality In Figures*.
- Ningrum, S. O. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Qasim, S. R., E. M. M. (2000). *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation, Prentice-Hall, Inc., United States of America*.
- Qasim, S. R. (1999). Wastewater Treatment Plants (Planning, Design, and Operation) (2nd ed.). In *Technomic Publishing*.
- Rejeki, T. S. (2021). *Optimalisasi dan Strategi Pengelolaan Sumber Daya Air Untuk Pemenuhan Air Minum Masyarakat Di Kabupaten Mojokerto Jawa Timur*. 1(2), 13–25.
- Reynolds, Tom D., & P. A. R. (1996). Unit Operations and Processes in Environmental Engineering Second Edition. *PWS Publishing Company, Boston*.
- Siburian R, S. L. dan B. M. (2017). Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas Di Lingkungan Pelabuhan Waingapu- Alor Sumba Timur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23, 225–232.
- SNI. (2008). *SNI 6774 Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air*.
- Sugiharto. (1978). *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah. Universitas Indonesia Press, Jakarta*.