

DAFTAR PUSTAKA

- Brown, A. (2021). Global Water Resource Management Challenges and Opportunities. *Journal of Environmental Management*, 58(1), 112-120.
- Droste, R. (1997). Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment . United States of America.
- Fadli, M., & Andayani, A. (2021). Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Sistem RBC (Rotating Biological Contactor) untuk Mengurangi Kandungan Coliform dan Amonia. *Jurnal Teknologi Pengolahan Air*, 9(3), 45-52.
- Fauziyah, I., & Kurniawan, A. (2020). Proyeksi Penduduk dengan Metode Arus Migrasi dan Kebutuhan Air Bersih di Kota Semarang Tahun 2030. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 12(1), 30-42.
- Indra, P., & Lestari, T. (2023). Analisis Kebutuhan Air Non-Domestik untuk Industri dan Perkantoran di Kawasan Industri Surabaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 22-30.
- Iskandar, I. (2019). *Proyeksi*. Jakarta: Ilmu Populasi.
- Kawamura, S. (2000). Integrated Design of Water Treatment Facilities. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- 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.
- MacArthur, E. (2013). *Towards the Circular Economy*. Cowes: Ellen MacArthur Foundation. Retrieved from <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/towards-the-circular-economy-vol-1-an-economic-and-business-rationale-for-an>

- Metcalf, & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery* (5th ed.). Boston: McGraw-Hill Education.
- Patel, R., & Thompson, S. (2022). Cost-Benefit Analysis of Water Treatment Technologies in Developing Countries. *Journal of Water Resources Planning and Management*, 14(3), 203-211.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023. (2023). *Tentang Persyaratan Higiene Sanitasi Rumah Makan dan Restoran*.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 22 Tahun 2021. (2021). *Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Purwanto, A. (2019). Analisis Kualitas Air Limbah dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), 45-55.
- Prasetyo, M., & Widodo, B. (2022). Estimasi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Perkiraan Jumlah Penduduk di Wilayah Perkotaan Menggunakan Metode Unit Kontribusi. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Air*, 10(3), 45-53.
- Putra, D., & Ramdhani, R. (2022). Desalinasi Air Laut sebagai Solusi Penyediaan Air Bersih di Daerah Pesisir Indonesia. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 25-34.
- Qasim, d. (2000). *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation*, Prentice Hall. United States of America.
- Rahayu, L. (2021). Kualitas Air Tanah di Perkotaan dan Pengaruh Limbah Domestik di Yogyakarta. *Jurnal Sains Lingkungan*, 13(1), 98-107.
- Reynolds, Tom D, & Paul, A. R. (1996). *Unit Operations and Processes in Environmental Engineering* Second Edition. Boston: PWS Publishing Company
- Ridzqullah, A., & Sururi, M. (2024). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(2), 8527 - 8534.

- Sari, F., & Susilo, N. (2021). Analisis Parameter Fisik dan Kimia Air Limbah Domestik di Beberapa Sungai di Kabupaten Sleman. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 151-160.
- Setiawan, H., & Purnomo, W. (2019). 2019. *Pemanfaatan Air Hujan sebagai Sumber Air Bersih di Kawasan Perkotaan*, 8(2), 67-75.
- Setiawan, M., & Rahmawati, S. (2022). Evaluasi Kualitas Air Limbah Domestik dan Dampaknya terhadap Kualitas Air Sungai di Kabupaten Bandung. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(1), 65-74.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 . (2009). *tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Weber-Scannell, P. d. (2007). Effect of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Rrecommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1), 1-6.
- Zhou, Y. (2021). Assessment of surface water quality and human activities in the Yellow River Basin, China. *Water*, 13(5), 654-676.