

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti Rahayu, S., & Muhammad Hidayat Gumilar, M. (2017). Uji Cemaran Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung Dengan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 50. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i2.13112>
- Agustina, Dian V., (2007), Analisa Sistem Kerja Distribusi Air Bersih Kecamatan Banyumanik di Perumnas Banyumanik, Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Diponegoro.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect of Salinity on Agriculture in Iraq. *Journal of the Irrigation and Drainage Division*, 104(2), 195–207.
- Astono, W. 2011. Identifikasi Sumber Air Baku untuk Keperluan Penyediaan Air Bersih Kota Surabaya. Jurusan Teknik Lingkungan. FALTL-USAKTI. Jakarta.
- Droste, Ronald L., (1997), *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Evvett, J.B. & Cheng Liu, 1987. *Fundamentals of Fluids Mechanics*. The McGrawHill Companies, Inc. New York.
- Goldman, C. R., & A. J. H. (1983). *Limnology*. New York: McGraw Hill International Book Company.
- Gunawan, H. N., Wuisan, E. M., & Tanudjaja, L. (2018). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih di Desa Lanut Kecamatan Modayag Bolaang Mongondow Timur. *Jurnal Sipil Statik*, 6(10), 801–812.
- Hendrik, B. U. (2008). *Corporate Social Responsibility*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Huisman, L. (2004). *Sedimentation and Flotation Mechanical Filtration*. Jakarta: Delfi University of Technology. Delfi. Syarif Hidayatullah.
- Jannah, F. Z. J. Z., Zuhri, M. S., & Mulyadi, E. (2021). Optimasi Kadar Ozon Dalam Proses Disinfeksi Bakteri Coliform Pada Pengolahan Air Minum. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2), 59–65.

- Kawamura, Susumu, (2000), Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Kawamura, Susumu. 1991. Integrated Design of Water Treatment Facilities. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Kementerian PU RI. (2006). Permen PU No 20 Tahun 2006. 2006(1), 1–14.
- Marlis, I. S., & Arbi, Y. (2019). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum Di Kelurahan Tarantang Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang. *Jurnal Aerasi*, 1(1), 28. <https://doi.org/10.36275/jaerasi.v1i1.140>
- Masduqi dan Assomadi, (2016), Operasi & Proses Pengolahan Air, ITS Press, Surabaya.
- Metcalf & Eddy, 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Mirwan, A., Wijaya, U., Ananda, A. R., & Wahidayanti, N. (2010). *PENURUNAN KADAR BOD, COD, TSS, CO₂ AIR SUNGAI MARTAPURA MENGGUNAKAN TANGKI AERASI BERTINGKAT*. 76, 53–54.
- Peraturan Pemerintah RI Nomer 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Pemerintah RI No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Pracoyo, N. (2006). Penelitian Bakteriologi Air Minum Isi Ulang di Daerah Jabodetabek. *Cermin Dunia Kedokteran*, 15(2), 37–40.
- Qasim, S. R, Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). Water Works Engineering: Planning, Design, and Operation. In New Dheli: Hall Inc.
- Qasim, Syed.R. (1985). Wastewater Treatment Plants, Palnning, Design, and Operation (Holt, Rinerhart, & Winton (eds.)). CBS College Publishing.
- Qasim, Syed.R. (1999). Wastewater Treatment Plants (Planning, Design, and Operation) (2nd ed.). Technomic Publishing
- Rasman, & Saleh, M. (2016). Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi dan Filtrasi Pada Air Sumur Gali (Eksperimen). *HIGIENE: Jurnal Kesehatan*

Lingkungan, 2(3), 159–167.

<http://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/higiene/article/view/1826>

Reynolds, Tom D. & Paul A. Richards, (1996), Unit Operations and Process in Environmental Engineering Second Edition, PWS Publishing Company, Boston.

Said, N. I. (2007). Pengantar Umum Perencanaan Fasilitas Pengolahan Air Minum. 1–30.

Sawyer, C. N., McCarty, P. L., & Parkin, G. F. (2003). Chemistry for Environmental Engineering and Science. McGraw-Hill Higher Education.