

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, A., Sharma, N., & Sharma, P. (2021). Designing an economical slow sand filter for households to improve water quality parameters. *Materials Today: Proceedings*, 43, 1582-1586.
- Ahmad, J., & Hisham, E. D. (2008). Design of a modified low cost treatment system for the recycling and reuse of laundry waste water. *Resources, Conservation and Recycling*, 52(7), 973-978.
- Al-Layla, M. A., Ahmad, S., & Middlebrooks, E. J. (1977). Water supply engineering design. [https://doi.org/10.1016/0043-1354\(78\)90113-6](https://doi.org/10.1016/0043-1354(78)90113-6)
- Destara, R. S. 2021. Perancangan Bangunan Pengolahan Air Limbah Industri Elektroplating.
- Droste, Ronald L., (1997), *Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment*, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Eckenfelder, W., W. 2000. *Industrial Water Pollution Control* 3rd edition, hal 132. Singapore: McGraw Hill Companies, Inc
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Effendi, H. .2003. *Telaah Kualitas Air. Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Goldman, C. R & A. J Horne. 1983. *Lymnology*. Mc Graw Hill International Book Company. Auckland.
- Harga Satuan Pokok Kegiatan (HSPK).2018,kota Surabaya
- Joko, T. (2010). *Unit produksi dalam sistem penyediaan air minum*.
- Kawamura, S. 1991. *Integrated Design of Water Treatment Facilities*. John. Willey & Sons, Inc.
- Linsen Wei, Gang Yang, Ren Wang, Wei Ma, Selective adsorption and separation of chromium (VI) on the magnetic iron–nickel oxide from waste nickel liquid, *Journal of Hazardous Materials*, Volume 164, Issues 2–3, 2009, Pages 1159-1163, ISSN 0304-3894.
- 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.
- [Permenkes] Peraturan Menteri Kesehatan. (1990). Permenkes No. 416 Tahun 1990 Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. *Hukum Online*, (416), 1–16. www.ptsmi.co.id
- [Kemenkes] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2010)Peraturan Menteri Kesehatan. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 492/ MENKES/ PER/ IV/ 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
- [KemenPUPR] Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2007). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum

- [Indonesia] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2021) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 82 tahun 2021 tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air
- Qasim, dkk., (2000), Water Works Engineering Planning, Design, and Operation, Pentice-Hall, Inc., United States of America
- Reynolds, T.D. and Richards. (1996), "Unit Operation and Processes in Environmental Engineering", 2nd edition, PWS Publishing Company., Boston.
- Rivai, A., & Hemanto, A. (2018). Efektifitas Metode Cascade Aerasi Dan Kombinasi Filtrasi Filtrasi Dalam Menurunkan Kadar Fe (Besi) Pada Air Sumur Gali. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 18(1), 89–94.
- Said, Nusa Idaman. 2017. *Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori dan Aplikasi*. Penerbit Erlangga : Jakarta
- Saputra, H. K. 2009. *Karakteristik Kualitas Air Muara Sungai Cisadane Bagian Tawar dan Payau Di Kabupaten Tangerang, Banten*. Skripsi. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 8 hal.
- Winoto, E., & Aprilyanti, S. (2021). PERBANDINGAN PENGGUNAAN TAWAS DAN PAC TERHADAP KEKERUHAN DAN pH AIR BAKU PDAM TIRTA MUSI PALEMBANG. *Jurnal Redoks*, 6(2), 107-116