

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, F., Anggita, C., & Busyairi, M. (2021). Perencanaan Pengembangan Instalasi Pengolahan Air (IPA) Unit Cendana Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Samarinda. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 4(2), 12–17.
- Ahmad, J. and El-Dessouky, H. (2008). Design of a modified low cost treatment system for the recycling and a reuse of a laundry waste water. *Resources, Conservation & Recycling* 52:973978.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect of Salinity on Agriculture in Iraq . *Journal of the Irrigation and Drainage Division*.
- Droste, R. L. (1997). *Theory and Practice of water and Wastewater Treatment*. (John Willey & Sons Inc., Ed).
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*.
- Evet, J.B. & Cheng Liu. 1987. *Fundamentals of Fluid Mechanics*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Findo DP, M., & Hartini Eko. (2013). Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi. Universitas Dian Nuswantoro.
- Huang, J., Jinyan, Z., Y., H., W, F., and D, d. X. 2013. Evaluation of the Impacts of Land Use on Water Quality: A Case Study in The Chaohu Lake Basin. *The Scientific World Journal* Vol. 7; 1-7.
- Kawamura, S. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities* Second Edition.
- Lestari, A. (2012, June 8). *Parameter Fisika Kimia Biologi Penentu Kualitas Air*. Academia.Edu.

- Listantia, N. L. (2020). Analisis Kandungan Fosfat [PO₄ -] Dalam Air Sungai Secara Spektrofotometri Dengan Metode Biru-Molibdat. *SainsTech Innovation Journal*, 3(1), 59-65.
- Marsono, P. S. 2002. Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). Operasi & Proses Pengolahan Air. ITS Press.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2007). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 18 Tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse* (4th ed).
- Mawardi, Eman. (2010). *Desain Hidraulik Bangunan Irigasi*. Alfabeta. Bandung.
- Musofi, S. A. (2020). Peta Distribusi Kandungan Fe dalam Air Sumur berdasarkan Jenis Tanah di Kecamatan Sewon Tahun 2020. Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Nainggolan AA, Arbaningrum R, Nadesya A, Hariyanti JD, Syaddad AM. (2019). Alat pengolahan air baku sederhana dengan sistem filtrasi. *Jurnal Widyakala*. 6:12-20.
- Pullanikkatil, D., G., P. L., and dan Ruhiiga T. M. 2015. Impact of Land Use on Water Quality in the Likangala Catchment, Southern Malawi. *African Journal of Aquatic Science* vol 40 (3); 277-286.
- Pulungan, A. D. (2012). Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum PT. Krakatau Tirta Industri. Institut Pertanian Bogor.

- Qasim, S. R. (1985). Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations. Cbs College Publishing.
- Qasim, S. R. , E.M. Motley, & G. Zhu. (2000). Water Works Engineering Planning, Design, and Operation. Prentice-Hall, Inc.
- Qasim, S. R. (2017). Wastewater Treatment and Reuse: Theory and Design Examples. Volume 1: Principles and Basic Treatment.
- Rahmawati, N. (2010). Teknologi Pengolahan Air yang Mengandung Besi, Mangan, Amonia dan Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS) dengan Proses Oksidasi Universitas Indonesia. Lanjut dan Filtrasi Membran Keramik.
- Reynolds, Tim D, & Paul A. Richards. (1995). Unit Operations and Processes in Environmental Engineering 2nd edition. PWS Publishing Company.
- Said, Nusa Idaman, 2007 ‘Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Proses Lumpur Aktif Yang Diisi Dengan Media Bioball’, Jurnal Air Indonesia, Vol. 3 No. 2, hh 160-174.
- Said, Nusa Idaman. (2017). TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR LIMBAH : Teori dan Aplikasi, Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. Oseana, 30(3), 21–26.
- Schulz, C. R., & D.A. Okun. (1984). Surface Water Treatment for Communities in Developing Countries.
- Sugiarto. (2006). Dasar-dasar pengolahan air limbah. Jakarta: UI Press.