

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Masduqi & Abdu F. Assomadi. 2012. Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. ITS Press, Surabaya.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect of Salinity on Agriculture in Iraq . Journal of the Irrigation and Drainage Division.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan (1st Ed.). Pt. Kanisius.
[Http://Repository.Ipb.Ac.Id/Handle/123456789/79927](http://Repository.Ipb.Ac.Id/Handle/123456789/79927)
- Hasanuddin. (2011). KONDISI pH TERHADAP DENITRIFIKASI AIR LIMBAH NITROGEN MENGGUNAKAN REAKTOR BERBAHAN ISIAN BATU BELERANG DAN BATU KAPUR. 8, 239
- Haumahu, I. J. P. (2025). Teknik Lingkungan. *Pengantar Teknik Lingkungan*, 54
- Howard Guy, & Bartram Jamie. (2003). Domestic Water Quantity, Service Level And Health. World Health Organization, 38.
- Izzati Istihara. 2019. Penurunan Kandungan Besi (Fe) dengan Menggunakan Unit Aerasi pada Air. 9-25
- Kamsuri, A. I., Pangemanan, P. N. ., & Tumbol, R. A. (2013). Kelayakan Lokasi Budidaya Ikan Di Danau Tondano Ditinjau Dari Parameter Fisika Kimia Air. E-Journal Budidaya Perairan, 1(3), 31–42.
<https://doi.org/10.35800/Bdp.1.3.2013.2732>
- Kawamura, S (2000). Integrated design and operation of water treatment facilities., books.google.com, <<https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=cOQKKRUNGrwC&oi=fnd&pg=PR15&dq=%22susumu+kawamura%22+water+treatment+facilities&ots=ksb7WxwbZa&sig=P-TSS4Sev0rn8UHYSqMuLNF801U>>
- Legiso, Juniar, H., & Sari, U. M. (2019). Perbandingan Efektivitas Karbon Aktif Sekam Padi Dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Adsorben Pada Pengolahan Air Sungai Enim. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2019, 1–13.
Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek

- Metcalf & Eddy, I. An A. C., Asano, T., Burton, F., & Leverenz, H. (2007). *Water Reuse: Issues, Technologies, And Applications*. Mcgrawhill, New York, 1570.
<https://www.accessengineeringlibrary.com/content/book/9780071459273>
- Nugroho, R. A., Röling, W. F. M., Laverman, A. M., & Verhoef, H. A. (2006). Ne Nitrification Rate And Presence Of Nitrosospira Cluster 2 In Acid Coniferous Forest Soils Appear To Be Tree Species Specific. *Soil Biology And Biochemistry*, 38(5), 1166–1171.
<https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2005.09.011>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan, Hal 29-32
- Pracoyo, N. . (2006). *Penelitian Bakteriologi Air Minum Isi Ulang di Daerah Jabodetabek*.
- Pulungan, A. D. (2012). *Evalusi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum PT. Krakatau Tirta Industri*. Institut Pertanian Bogor.
- Putri, H. M., Saraswati, S. P., & Mahathir, J. S. (2022). Penyisihan Material Organik dan Nitrogen dengan Proses Aerasi Menggunakan Microbubble Generator (MBG) pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Asrama. *J Ilmu Lingkung*, 20(1), 127-38.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). *Water Works Engineering: Planning, Design, And Operation*. In New Dheli: Hall Inc (P. 844).
- Riski, A., Purnaini, R., & Kadaria, U. (2023). Teknologi Tepat Guna Pengolahan Air Sungai Menjadi Air Bersih. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 442.
- Said, N. I. (2007). Disinfeksi untuk proses pengolahan air minum. *Jurnal air indonesia*, 3(1), 15-20.
- Said, M. (2009). *Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Menggunakan Koagulan Alum Sulfat Dan Poli Aluminium Klorida (Pac)*. Penelitian Sains.

- Said, N. I. (2018). Metoda Penghilangan Zat Besi Dan Mangan Di Dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3), 239–250.
<https://doi.org/10.29122/jai.v1i3.2352>
- Sylvia, D.M., Furbrmann, J.J., Hartel, P.G., Zuberer, D.A., 1990. *Principles and Application of Soil Microbiology*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Widyaningrum. (2016). *Efektivitas Metode Aerasi Dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen demand (BOD) Limbah cair*.
- Yulianingsih, A., Djumati, I., Teknologi, J., Medis, L., & Ternate, P. K. (2019). Perhitungan Jumlah Bakteri Coliform Pada Depot Air Minum Isi Ulang Dengan Menggunakan Metode Most Probable Number Di Wilayah Kecamatan Kota Ternate Tengah. 8153(1), 44–49.
<https://doi.org/10.32382/Medkes.V15i1.1384>