

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2010). Peran Proses Desinfeksi Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih (P. Sasongko Edi (ed.)). Upn Press.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect Of Salinity On Agriculture In Iraq. Journal Of The Irrigation And Drainage Division, <https://doi.org/10.1061/Jrcea4.0001199>
- Aji, A. W. (2020). Analisis Surfaktan Anionik Dengan Metode Spektrofotometri Menggunakan Metilen Biru Pada Sampel Limbah Inlet Dan Outlet Di Laboratorium Kesehatan Daerah Dki Jakarta. Laporan Tugas Akhir, 79.
- Arifelia, D. R., Diansyah, G., & Surbakti, H. (2017). Analisis Kondisi Perairan Ditinjau dari Konsentrasi Total Suspended Solid ( TSS ) Dan Sebaran Klorofil-a Di Muara Sungai Lumpur , Sumatera Selatan Analysis of Water Condition Based on the Total Suspended Solid ( Tss ) Concentration and Chlorophyll-a Distr. Maspari Journal, 9(Juli 2017), 95–104.
- Droste, R. L. (1997). Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatmen. John Wiley & Sons, Inc. Droste, R. L. (1997). Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatmen. John Wiley & Sons, Inc.
- FILLIAZATI, M. (2013). Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v1i1.4028>
- Kasmawati, K., Latif, F., Indriyanti, I., G, F., & Djunur, L. H. (2022). Perencanaan Instalasi Air Bersih Desa Lembangloe Kabupaten Gowa. Jurnal Teknik Sipil : Rancang Bangun, 8(1), 97–103. <https://doi.org/10.33506/rb.v8i1.1533>
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2012). Operasi & Proses Pengolahan Air (Cetakan Ke). Its Press, Surabaya.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). Operasi & Proses Pengolahan Air. Its Press, Surabaya. Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2019). Operasi & Proses Pengolahan Air (2nd Ed.). Its Press

- Metcalf, & Eddy. (2003). [4th Ed] Metcalf \_ Eddy - Wastewater Engineering, Treatment and Reuse.PDF
- Munthe, S. A., Manurung, J., Studi, P., Masyarakat, K., Sari, U., Indonesia, M., Studi, P., Masyarakat, K., Aerator, W., Aerator, M. P., & Sumur, A. (2018). Analisa Penurunan Kadar Besi ( Fe ) dengan Metode Waterfall Aerator dan Multiple. Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat, 3(2), 125–135.
- Nor, A., Muttaqin, I., & Trianiza, I. (2020). Optimalisasi Dosis Koagulan Dan Peningkatan Kinerja Pac (Poly Aluminium Klorida) Dengan Penambahan Kaustik Soda Dalam Proses Pengolahan Air Bersih Di Pdam Bandarmasih Kota Banjarmasin Menggunakan Metode Jar Test. Journal of Industrial Engineering and Operation <https://doi.org/10.31602/jieom.v3i2.4254> Management, 3(2), 2–6.
- Ode, L., Hafizh, M., Gappar, A., & Christyandari, A. (2019). Menggunakan Alat Bantu Konversi Tanpa Data Salinitas. 17(2), 161–165.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021
- 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., United States of America
- Said, N. I. (2018). Daur Ulang Air Limbah (Water Recycle) Ditinjau Dari Aspek Teknologi, Lingkungan Dan Ekonomi. Jurnal Air Indonesia, 2(2). <https://doi.org/10.29122/jai.v2i2.2300>
- Said, N. I., Widayat, W., & Nugroho, R. (2020). Peningkatan Kualitas Air Baku dari Sungai Surabaya dengan Proses Biofiltrasi. Jurnal Teknologi Lingkungan, 21(1), 68–78. <https://doi.org/10.29122/jtl.v21i1.3284>
- Sasongko, L. A. (2006). Kontribusi Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya Serta Upaya Penanganannya. Ilmu Dan Seni. Rineka Cipta. Jakarta, 12(qw), 137.
- SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air
- SNI 7510 – 2011

Reynolds, T. D., & Richards, P.A. (1982) Unit Operation and Process In Environmental Engineering. In Wadsorth, Ca

Reynolds, Tim D. & Paul A. Richards. (1996). Unit Operations and Processes in nvironmental Engineering 2nd edition,. Boston: PWS Publishing Company