

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2010). *Peran Proses Desinfeksi Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Air Bersih* (P. Sasongko Edi (ed.)). Upn Press.
- Azizah, M., & Humairoh, M. (2015). Analisis Kadar Amonia (NH₃) dalam Air Sungai Cileungsi. *Jurnal Nusa Sylva*, 15(1), 47–54.
- Al-Layla, M. A. (1978). Effect Of Salinity On Agriculture In Iraq. *Journal Of The Irrigation And Drainage Division*, 104(2), 195–207. <https://doi.org/10.1061/Jrcea4.0001199>
- David Hendricks. 2011. *Fundamentals of Water Treatment Unit Processes, Physical, Chemical, and Biologicals*
- Droste, R. L. (1997). *Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatment*. John Wiley & Sons, Inc. Droste, R. L. (1997). *Theory And Practice Of Water And Wastewater Treatment*. John Wiley & Sons, Inc.
- Hamida, F., Aliya, L. S., Syafriana, V., & Pratiwi, D. (2019). Escherichia Coli Resisten Antibiotik Asal Air Keran Di Kampus Istn. *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 63–72. <https://doi.org/10.23917/jk.v12i1.8958>
- Hanifah, Y., & Widyastuti, W. (2017). Kajian Kualitas Air Sungai Konteng Sebagai Sumber Air Baku PDAM Tirta Darma Unit Gamping, Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1), 1–10.
- Hartini, E. (2012). Aerator Cascade And Bubble Method To Reduce Mangan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 42–50.
- Kendal, K. (2012). Pengelolaan Sumber Air Di Desa Jawesari Kecamatan Limbangan, Kabupaten Kendal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 17–22. <https://doi.org/10.15294/kemas.v8i1.2254>
- Khairunnisa. (2021). Pengolahan Air Bersih Dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian. *Skripsi Teknik Lingkungan*, 20(1), 38–52.
- Komala, P. S., & Agustina, F. (2014). *Kinerja Kaporit dalam Penyisihan E . Coli*

pada Air Pengolahan PDAM. 21(2), 66–76.

- Kustiyaningsih, E., & Irawanto, R. (2020). PENGUKURAN TOTAL DISSOLVED SOLID (TDS) DALAM FITOREMEDIASI DETERJEN DENGAN TUMBUHAN *Sagittaria lancifolia*. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 143–148. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.1.18>
- 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.
- Mazda, M. (2021). Analisis Kualitas Sumber Air Baku Pada Sumur Bor Di Depot Air Minum Isi Ulang (Studi Kasus Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu) Di Kabupaten Seluma. ... : *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam ...*, 157–163. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/naturalis/article/view/18162>
- 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 Management*, 3(2), 2–6. <https://doi.org/10.31602/jieom.v3i2.4254>

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

Putri, D. H., Yusuf, M., & Maslukah, L. (2014). Sebaran Kandungan Bahan Organik Total Di Perairan Muara Sungai Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Oseanografi*, 3(4), 115514.

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

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 Environmental Engineering 2nd edition*,. Boston: PWS Publishing Company

SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air
SNI 7510 – 2011

Sukmasari, N. A. (2014). *Analisa Tingkat Pencemaran Air di Kali Porong Akibat Buangan Lumpur Lapindo*.

Triaji, M., Risjani, Y., & Mahmudi, M. (2017). Analysis of Water Quality Status in Porong River, Sidoarjo by Using NSF-WQI Index (Nasional Sanitation Foundation – Water Quality Index). *Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari*, 8(2), 117–119. <https://doi.org/10.21776/ub.jpal.2017.008.02.10>

Warsyidah, A. A., Syarif, J., & Abdullah, C. (2019). Analisis Kadar Mangan (Mn) Pada Air Alkali Dengan Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA). *Jurnal Media Laboran*, 9(Kuntum 2014), 1–5.

Wirayuda, H. (2013). *ANALISIS DEPOSIT MINERAL MANGAN (Mn) DI DESA PUCUNG KECAMATAN EROMOKO*.

Wiyono, N., Faturrahman, A., & Syauqiah, I. (2017). Portable water treatment plant. *Infrastructure, Environment, Water and People: Proceedings of the 17th WEDC Conference*, 6(1), 163–165.