

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi)*, 10(1), 1–6.
- Al-Layla M. A., Ahmad S., & Middlebrooks. (1997). *Water Supply Engineering Design*.
- Burhanudin, I. (2015). *ANALISIS KLOORIN TERHADAP KELUHAN IRITASI MATA PADA PENGGUNA KOLAM RENANG PEMERINTAH DI JAKARTA TAHUN 2015*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Darmawan, Di. R., Sururi, M. R., & Hartati, E. (2023). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum di Kecamatan Bandung Kidul, Kota Bandung. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(2), 5729–5738. [www.google.com](http://www.google.com)
- Droste, R. (1997). *WATER AND WASTEWATER TREATMENT OPERATIONS* (9th ed.).
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan* (1st ed.). Kanisius.
- Evet, J. B., & Liu, C. (1987). *Fundamentals of Fluid Mechanics*. McGraw-Hill.
- Febrina, L., & Ayuna, A. (2015). STUDI PENURUNAN KADAR BESI (FE) DAN MANGAN (MN) DALAM AIR TANAH MENGGUNAKAN SARINGAN KERAMIK. *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 7(1), 35–4.
- Istihara, I. (2019). *PENURUNAN KANDUNGAN BESI (Fe) DENGAN MENGGUNAKAN UNIT AERASI PADA AIR*.
- Joko, T. (2010). *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum* (1st ed.). Graha Ilmu. [https://digilib.ubl.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=16906](https://digilib.ubl.ac.id/index.php?p=show_detail&id=16906)
- Kawamura, S. (1991). *Integrated Design and Operation of Water Facilities* (2nd ed.).
- Kawamura, S. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons, Inc.

- Kesehatan Lingkungan: Standar Baku Mutu Parameter Wajib Air Minum, Pub. L. No. 2, 29 (2023). [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id)
- Khairunnisa, C., Hasan, W., & Chahaya, I. (2012). Pengaruh Jarak dan Konstruksi SUMurserta Tindakan Pengguna Air Terhadap Jumlah Coliform Air SUMur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jumbo Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2012. *Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 128–136.
- Kristijarti, A. P., Suharto. Ign, & Maricanna. (2013). *Penentuan Jenis Koagulan dan Dosis Optimum untuk MeningkatkanEfisiensi Sedimentasi dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X*.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F. (2016). *Operasi dan Proses Pengolahan Air* (2nd ed.). ITS Press.
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse* (4th ed.). McGraw-Hill Companies, etc.
- Patimah. (2009). *Pengaruh Penambahan Poly Aluminium Klorida (PAC) Terhadap Nilai Turbiditas Air Sebagai Bahan Baku Produk Minuman Di PT. Coca-Cola Indoesia Bittling Medan* (Vol. 2, Issue 1).
- Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air, Pub. L. No. 82 (2001).
- Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum, Pub. L. No. 18, PUPR (2007).
- Permen PU No. 18 Tahun 2007, Pub. L. No. 18.
- Pulungan, A. D., Saptomo, S. K., & Saputra, B. (2012). Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum PT. Krakatau Tirta Industri. *Civil and Environmental Engineering, Institut Pertanian Bogor*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/57920>
- Qasim, S. R. (1985). *Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations*. Cbs College Publishing.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., & Zhu, G. (2000). *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation*. Pretience Hall PTR.

- Rahmawati. (2010). Asimilasi Kolesterol dan Dekonjugasi Garam Empedu oleh Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Limbah Kotoran Ayam Secara In Vitro. *Pendidikan Dan Penerapan MIPA, Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNY*, 10.
- Reynolds, T. D., & Richards, P. A. (1996). *Unit Operations and Processes in Enviromental Engineering* (2nd ed.). International Thomson Publishing Inc.
- Rizki Darmawan, D., Rangga Sururi, M., & Hartati, E. (2023). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Minum di Kecamatan Bandung Kidul, Kota Bandung. VIII*(2). [www.google.com](http://www.google.com)
- Said, N. I. (2005). METODA PENGHILANGAN ZAT BESI DAN MANGAN DI DALAM PENYEDIAAN AIR MINUM DOMESTIK. *JAI*, 1(3), 239–250.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah, Teori dan Aplikasi* (26th ed.). Penerbit Erlangga.
- Schulz, C. R., & Okun, D. A. (1984). *Surface Water Ttreatment for Communities in Developing Countries. Water and Sanitation for Health (WASH) Project of the United States Agency for International Development.*
- SNI 6774:2008 Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air (2008).
- Sugiharto. (1987). *DASAR DASAR PENGELOLAAN AIR LIMBAH*. UI Press. <http://inlislite.perpusnas.go.id>
- Weber-Scannell, P. K., & Duffy, L. K. (2007). Effects of Total Dissolved Solids on Aquatic Organisms: A Review of Literature and Recommendation for Salmonid Species. *American Journal of Environmental Sciences*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.3844/ajessp.2007.1.6>