

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Syahrul. (2015). "Pengaruh Pemberian Tawas Terhadap Penjernihan Air Pada Sungai Belawan". Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Al-Layla M. Anis, Shamim Ahmad, E.Joe Middlebrooks. (1980). *Water Supply Engineering Design. Second Edition, Ann Arbor Science (Publishers Inc/The Butterworth Group), USA*
- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform Di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Majalah Tegi*, 10 (1).
- Ambarwati, Pragita Dyah. (2014). Kajian Kualitas Air Tanah di Sekitar Kawasan Budidaya Ikan pada Keramba Jaring Apung di Waduk Jatiluhur Kabupaten Purwakarta. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 6774-2008: Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air, Jakarta
- Bambang Triatmodjo, (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Cut Khairunnisa, Wiral Hasan, & I. C. (2012). Pengaruh Jarak dan Konstruksi Sumur Serta Tindakan Penggunaan Air Terhadap Jumlah Coliform Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara Tahun 2012. *Pascasarjana Kesehatan Masyarakat*. 1(3): 128-136
- Droste, R.L., (1997). *Theory and Practice of Water dan Wastewater Treatment John Willey & Sons Inc., New Jersey*.
- Effendi, Hefni. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Etnovanese, N. C. K., Aprillia, T. M., Suwarno, D., & Setiyadi, B. (2021). Analisis Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang sebagai Sumber Air Baku PDAM. *G-Smart*, 3(1), 47. <https://doi.org/10.24167/g.s.v3i1.1772>
- Febrina, A., & Astrid, A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 184 7(1), 36-44.
- Fifia Zuti. (2014). Pengolahan Air Bersih Dengan Teknik Fisika Sederhana. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

- Huisman, L., (1973), *Sedimentation and Flotation: Mechanical Filtration*, Delft University of Technology.
- Kawamura, Susumu. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons. Canada
- Legiso, L., Juniar, H., & Sari, U. M. (2019). Perbandingan Efektivitas Karbon Aktif Sekam Padi Dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Adsorben Pada Pengolahan Air Sungai Enim. *Prosiding Semnastek*.
- Masduqi, A., & Assomadi, A. F., (2016), *Operasi dan Proses Pengolahan Air Edisi Kedua*, Surabaya : ITS Press.
- Metcalf & Eddy, (2014), *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery. 5th Edition*, McGraw-Hill, New York
- Metcalf and Eddy, Inc., (2003), —*Wastewater Engineering, Treatment, and Reuse*”, 4th edition, New York, McGraw-Hill.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18 Tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Qasim, S. R., E. M. Motley, & G. Zhu. (2000). *Water Works Engineering Planning, Design, and Operation*, Prentice-Hall, Inc., United States of America
- Reynolds, R., (1996), “*Unit Operation and Processes in environmental Engineering*” . *Second Edition*. PWS Publishing Company. Boston
- Said, N. I., (2017), *Teknologi Pengolahan Air Limbah (Teori dan Aplikasi)*, L. Simarmata (ed.), Erlangga.
- Samantha, R., & Almalik, D. (2019). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air, dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Tjyybjb.Ac.Cn*. 3(2): 58-66.
- Sawyer, C.N., Perry L, Mc Carty & G.F Parkin. (1978), *Chemistry for Environmental Engineering*, McGraw-Hill Book Company.

- Sugiarto. (2006). Dasar-dasar pengolahan air limbah. Jakarta: UI Press
- Tri Joko. (2010). Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yulianti, Dwi dan Sunardi. (2010). Identifikasi Pencemaran Logam pada Sungai Kaligarang dengan Metode Analisis Aktivasi Netron Cepat (AANC).