

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad R. 2004. Kimia Lingkungan. ANDI Yogyakarta.
- Aji, Syahrul, 2015. Pengaruh Pemberian Tawas Terhadap Penjernihan Air Pada Sungai Belawan. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Al-Layla, 1978, Water Supply Engineering Design, Ann Arbor Science Publisher Inc. Michigan.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 6774-2008: Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air. Jakarta.
- Basari, R. (2017). JURNAL HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN KONSTRUKSI DAN INTERIOR. *EDISI*, 36, 2017.
- Bitton, Gabriel. (1994). Wastewater Microbiology (2nd edition).Wiley Series in Ecological and Applied Microbiology. Wiley-Liss Inc.
- BSN-Indonesia. (2011). *SNI 7510-Tata Cara Perencanaan Pengolahan Lumpur pada Instalasi Pengolahan Air Minum dengan Bak Pengering Lumpur (Sludge Drying Bed)*.
- Chow, Ven Te. 1959. Open Channel Hydraulics, hal 21. New York, USA: Mc. Graw Hill Book company, Inc.
- Dalimunthe, Juliana, 2007. Penetapan Konsentrasi Tawas dalam Pengolahan Air Sungai Ular. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Droste, Ronald L., (1997), Theory and Practice of Water and Wastewater Treatment, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Eckenfelder Jr., W.W. 1989. Industrial Water Pollution Control Singapore. McGraw-Hill, Singapore.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fatimah, Siti, V. Darsono, & V.Y.E. Sulistyawati, 2007. Pemanfaatan Air Sungai Progo untuk Memenuhi Kebutuhan Air Minum Kabupaten Sleman. Jurnal Teknik Sipil volume 7 No. 2: 180-187.
- Hadi, Sutrisno. 1992. Metodologi Research Jilid II. Yogyakarta: Andi Offset.

- Kawamura, Susumu, 2000. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons. Canada.
- Mackenzie L. Davis. (2010). *Water and Wastewater Engineering, Desain Principles and Practice*. New York: McGraw Hill.
- Manav Demir, N. (2016). *Experimental study of factors that affect iron and manganese removal in slow sand filters and identification of responsible microbial species*. Polish Journal of Environmental Studies.
- Marsono, 2009. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Di Permukiman Semarang*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang. Thesis.
- Masduqi, A. & A.F. Assomadi, 2012. *Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua*. ITS Press. Surabaya.
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2007). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*
- Metcalf & Eddy, 2003. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Mubarak, A., Kasjono, H. S., & Dwi Astuti, S. K. M. (2016). *Keefektifan Waktu Aerasi Menggunakan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Desa Kebarongan Kemranjen Banyumas Tahun 2016* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Nursaiful, A. 2004, *Akuarium Laut*. Penebar Swadaya. Depok.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1990. *Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta : Presiden Republik Indonesia.
- Permenkes RI. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. In *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia* (p. MENKES).
- Pujriani, I. (2008). *BAB II Tinjauan Pustaka Kebisingan*. Jurnal FKM UI, 1994, 11–29.

- Pulungan, Amanda Desviani, 2012. Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum PT. Krakatau Tirta Industri. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Qasim, S.R, E.M. Motley, & G. Zhu, 2000. Water Works Engineering: Planning, Design, and Operation. Prentice-Hall of India. New Delhi.
- Rao, Subba. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Edisi Kedua. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Reynolds, Tom D., & Paul A. Richards, 1996. Unit Operations and Processes in Environmental Engineering Second Edition. PWS Publishing Company. Boston.
- Said, Nusa Idaman. 2017. Teknologi Pengolahan Air Limbah Teori dan Aplikasi. Penerbit Erlangga : Jakarta.
- Salmin, 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : Fora- minifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang.
- Sawyer, C.N., P.L, Mc Carty, & G.F. Parkin, 1978. Chemistry for Environmental Engineering. McGraw Hill Book Company. Singapura.
- Schulz, C.R. & D.A. Okun, 1984. Surface Water Treatment for Communities in Developing Countries. John Wiley & Sons. Canada.
- Shammas, Nazih K. & Lawrence K. Wang, 2016. Water Engineering: Hydraulics, Distribution. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, USA.
- Slamet, J.S. (1994). Kesehatan Lingkungan. Gajah Mada University Press. Bandung.
- SNI2835-2008, Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Tanah Untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sugiharto. (2008). Dasar-dasar pengolahan air limbah. Jakarta: UI Press
- Utama, T. T. 2016. Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minun. Diklat PBPAM UIN Sunan Ampel. Surabaya.

Wahyono Hadi. (2012). Perencanaan bangunan pengolahan air minum. Surabaya.
ITS Press.