

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Dian V. 2007. Analisa Sistem Kerja Distribusi Air Bersih Kecamatan Banyumanik di Perumnas Banyumanik, Program Pasca Sarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Diponegoro.
- Aji, Syahrul. 2015. Pengaruh Pemberian Tawas Terhadap Penjernihan Air Pada Sungai Belawan. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Al-Layla, 1978 , Water Supply Engineering: Hiprokates , Jakarta.
- Astono, W. 2011. Identifikasi Sumber Air Baku untuk Keperluan Penyediaan Air Bersih Kota Surabaya. Jurusan Teknik Lingkungan. FALTL-USAKTI. Jakarta.
- Christopherson, R. W. 2003. Geosystem: An Introduction to Physical Geography. Prentice Hall. New Jersey.
- 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.
- Fair, G.M., J.C. Geyer, & D.A. Okun, 1968. Water and Wastewater Engineering, Volume 2: Water Purification and Wastewater Treatment and Disposal. John Wiley & Sons Inc. Toronto.
- 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.
- Huisman, L. 1977. Sedimentation and Flotation Mechanical Filtration. Delft University of Technology. Delft.
- Kawamura, Susumu. 1991. Integrated Design of Water Treatment Facilities. John Wiley & Sons, Inc. New York.

- Kawamura, Susumu. 2000. Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition, John Wiley & Sons, Inc., United States of America.
- Masduqi, Ali dan Abdu F. Assomadi. 2012. Operasi dan Proses Pengolahan Air. Surabaya : ITS Press
- Masduqi dan Assomadi. 2016. Operasi & Proses Pengolahan Air, ITS Press, Surabaya.
- Metcalf & Eddy. 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. The McGraw-99
- Mirwan A, Wijaya U, Ananda AR, Wahidayanti N. 2010. Penurunan kadar BOD, COD, TSS, CO₂ air sungai Martapura menggunakan tangki aerasi bertingkat. Kalimantan Scientieae 76 (Oktober) : 72-77
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 13/PRT/M/2013 Tahun 2013 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.
- Peraturan Pemerintah RI No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan, Perlindungan, dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Pemerintah RI No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- 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, dkk. 2000. Water Works Engineering Planning, Design, and Operation,
PrenticeHall, Inc., United States of America

Reynolds, Tom D. & Paul A. Richards. 1996. Unit Operations and Process in
Environmental Engineering Second Edition, PWS Publishing Company,
Boston.

Sawyer, C.N., P.L, Mc Carty, & G.F. Parkin. 1978. Chemistry for Environmental
Engineering. McGraw Hill Book Company. Singapura.

SNI 6774-2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan
Air. Badan Standar Nasional. 2008.

Sugiarto. 2006. Dasar Dasar Pengelolaan Air Limbah. Jakarta : UI Press