

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Fahrizal, Citra Anggita, Muhammad Busyairi. (2011). Perencanaan Pengembangan Instalasi Pengolahan Air (IPA) Unit Cendana Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kota Samarinda. Jurnal "Teknologi Lingkungan". Teknik Lingkungan Universitas Mulawarman.
- Ahmad, J. and El-Dessouky, H. (2008). Design of a modified low cost treatment system for the recycling and a reuse of a laundry waste water. *Resources, Conservation & Recycling* 52:973978.
- Ali Masduqi & Abdu F. Asomadi. (2012). Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. ITS Press, Surabaya.
- Al-Layla M. Anis, Shamim Ahmad, e. Joe Middlebrooks. 1980. Water Supply Engineering Design. Second Edition, Ann Arbor Science (Publisher Inc/The Butterwoth Group), USA
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 6774-2008: Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air, Jakarta
- Bambang Triadmodjo, 2008. Hidrologi Terapan. Yogyakarta: Beta Offset
- Droste, R.L., 1997. Theory and Practice of water and Wastewater Treatment. John Willey & Sons Inc., New Jersey
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius.
- Eko, dll. 2018. Pengolahan Limbah Air Wudhu Wanita dengan Metode Aerasi dan Adsorpsi menggunakan Karbon aktif, *Jurnal Ilmu Kimia & Terapan*.5(1): 1-6
- Evet, J.B. & Cheng Liu. 1987. Fundamentals of Fluid Mechanics. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York
- Galuh Candra Dewi, Tri Joko. 2021. Kemampuan Tawas dan Serbuk Biji Asam Jawa untuk Menurunkan Kadar COD pada limbah Laundry
- Huisman, L., 1977. Sedimentation and Flotation Mechanical Filtration. Delft University of Technology. Delft
- Izzati Istihara. 2019. Penurunan Kandungan Besi (Fe) dengan Menggunakan Unit Aerasi pada Air. 9-25

- Kawamura, Susumu. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities* Second Edition. John Wiley & Sons. Canada
- Kawamura. 1991. *Integrated Design and Operation Of Water Treatment Facilities* 2nd
- Kristijarti, A.P., Suharto, & Marienna. (2013). Penentuan Jenis Koagulan dan Dosis Optimum untuk Meningkatkan Efisiensi Sedimentasi dalam Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Jamu X.
- Metcalf & Eddy. (1991). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse* (Third Edit). McGraw-Hill
- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*, 4th edition
- Mirwan, dkk. 2010. Penurunan Kadar BOD COD TSS Air Sungai Martapura Menggunakan Tangki Aerasi Bertingkat. *Jurnal Sains dan Teknologi*. No. 76. Th XXVIII.72-77
- Patimah. (2009). Patimah : Pengaruh Penambahan Poly Aluminium Chlorida (Pac) Terhadap Nilai Turbiditas Air Sebagai Bahan Baku Produk Minuman Di Pt. Coca-Cola Indonesia Bottling Medan, 2009. *Karya Ilmiah*, 1(1), 1–37.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021
- Pulungan, A.D. (2012). *Evaluasi Pemberian Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Cair dan Bubuk Pada Sistem Dosing Koagulan di Instalasi Pengolahan Air Minum PT.Krakatau Tirta Industri*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Qasim, S. R. (1985). *Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations*. Cbs College Publishing.
- Qasim, S.R., E.M. Motley, & G. Zhu. 200. *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, hal 224. Boston: PWS Publishing Company.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Erlangga.

- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Sperling, M. V. (2007). *Biological Wastewater Treatment: Wastewater Characteristics, Treatment and Disposal*. IWA Pub.
- Sugiharto. (2008). *Dasar-dasar pengolahan air limbah*. Jakarta: UII Press.
- Widiyanti, Atik., Aulinitha Salsabella., Lily Oktavia., Taqwanur. (2022). Studi Analisis Kualitas Sungai Seati Sidoarjo-Jawa Timur. *Jurnal Teknik Industri dan Kimia*, Vol. 5 No. 1.