

DAFTAR PUSTAKA

- 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).
<https://doi.org/10.46559/tegi.v10i1.3920>
- Azizah, Agnes. 2005. Perbedaan Kadar BOD, COD, TSS, dan MPN Coliform Pada Air Limbah, Sebelum dan Sesudah Pengolahan di RSUD Nganjuk. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2(1): 97-100
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 6774-2008: Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air, Jakarta
- Dalimunthe, Juliana, 2007. Penetapan Konsentrasi Tawas dalam Pengolahan Air Sungai Ular. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Darmasetiawan, Martin. 2001. Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air. Bandung: Yayasan Suryono.
- Daroini, Tamamu Azizid dan Arisandi, Apri. 2020. Analisis BOD (*Biological Oxygen Demand*) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*.
<https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Droste, R.L., 1997. *Theory and Practice of Water dan Wastewater Treatment*. John Willey & Sons Inc., New Jersey

- Evett, J.B. & Cheng Liu. 1987. *Fundamentals of Fluids Mechanics*. The McGraw Hill Companies, Inc. New York
- Harahap. M. R., Amanda, L. D., Matondang, A. H. 2020. Analisis Kadar Cod (Chemical Oxygen Demand) Dan TSS (Total Suspended Solid) Pada Limbah Cair Dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS. AMINA 2(2).
- Huisman, L., 1977. *Sedimentation and Flotation Mechanical Filtration*. Delft University of Technology. Delft
- Kawamura, Susumu. 2000. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons. Canada.
- Khairunnisa, Cut., 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
- Masduqi, A., Assomadi, A. F. 2012. Operasi dan Proses Pengolahan Air. Surabaya: ITS Press.
- Metcalf & Eddy. 2003. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York
- 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

- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang
Persyaratan Kualitas Air Minum
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18 Tahun 2007 tentang
Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang
Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Pour, H. R., Mirghaffari, N., Marzban, M., & Marzban, A. (2014). Determination
of biochemical oxygen demand (BOD) without nitrification and mineral
oxidant bacteria interferences by carbonate turbidimetry. *Research Journal
of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 5(5), 90-95.
- 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. Departemen Teknik Sipil Dan
Lingkungan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Qasim, S. R., E. M. Motley, & G. Zhu. 2000. *Water Works Engineering Planning,
Design, and Operation*, Prentice-Hall, Inc., United States of America
- 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*. Jakarta: Erlangga
- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas
Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di
Kalimatan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 89-96.

- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. 30: 21-26
- Samantha, R., & Almalik, D. 2019. Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air, dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembungan Limbah Tapioka. *Tjyybjb.Ac.Cn*. 3(2): 58-66
- Schulzt, C. R., & Okun, D. A. 1984. *Surface Water Treatment for Communities in Developing Countries*. New York: John Willey & Sons Inc.
- Sugiarto. (2006). *Dasar – Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta, Indonesia: UI Press