

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
- Chow, VenTe. 1959. *Open Channel Hydraulics*. New York. UDA: Mc. Graw-Hill Book Company. Inc
- 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
- Eko, dkk. 2018. Pengolahan Limbah Air Wudhu Wanita Dengan Metode Aerasi dan Adsorpsi Menggunakan Karbon Aktif. *Jurnal Ilmu Kimia & Terapan*. 5(1): 1-6
- Evett, J.B. & Cheng Liu. 1987. *Fundamentals of Fluids Mechanics*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York
- Febrina, A., & Astrid, A. 2014. Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*,

7(1), 36–44.

<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>

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.

Katz, M., & D. Foulkes. 1962. On the Use of Mass Media as “Escape” Clarification of a Concept. *The Public Opinion Quarterly*, 26, 377-388

Kawamura, Susumu. 2000. *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities Second Edition*. John Wiley & Sons. Canada

Metcalf & Eddy. 2003. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York

Midlen, A., & Redding, T. A. 2000. *Environmental Management for Aquaculture*. Netherlands: Kluwer Acad

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

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

- 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
- Suyeno, Wijaya, A. F. & Hanafi, I. 2014. Implementasi Kebijakan Pelayanan Air Bersih Wilayah Perkotaan Berbasis Kerja Sama Pemerintah dan Swasta di Kecamatan Mandau. *Wacana*. 17(1): 221-224
- Tri Joko. 2010. Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 Pasal 33 Ayat 3