

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, R. (2018). PEMANTAUAN JUMLAH BAKTERI Coliform DI PERAIRAN SUNGAI PROVINSI LAMPUNG. *Majalah TEGI*, 10(1). <https://doi.org/10.46559/tegi.v10i1.3920>
- Andrian, F. B., Astuti, U. P., & Afiuddin, A. E. (2020). Literature Review Performa Dissolved Air Flotation untuk Mengolah Parameter COD dan BOD pada Air Limbah. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 166–170.
- Anjana, Rizky Bagus. (2021). Pra Rancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit Umum Daerah Waled. Volume 1 No. 1 Januari 2021. 10-18.
- Bambang Triatmodjo, 1996, *Hidraulika II*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Bowo Djoko. 1996. *Pngolahan Air Buangan secara Biologi*.
- Cavaseno, V. (1987). *Industrial Wastewater and Solid Waste Engineering*. New York: McGraw-Hill Publications
- Co. Chow, Ven Te. 1959. *Open Channel Hydraulics*. New York, USA: 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
- Dirjen Cipta karya. (2013). *Buku a Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja*. 1–237.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2017). *Buku A Panduan Perhitungan Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja (Edisi Pert)*. Kementerian Pekerjaan umum dan Perumahan Rakyat.

- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2018). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) Buku B: Perencanaan Sub Sistem Pengolahan Terpusat. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Eckenfelder, W Wesley, Jr. 2000. "Industrial Water pollution Control", 3rd edition, McGraw-Hill, Inc., New York.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius.
- Gaby, D., & Herimurti, W. (2016). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Keputih, Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1), 13–18.
- Götzenberger, J, 2009. *Praxis-oriented Training Manual Decentralized Wastewater Treatment Systems (DEWATS)*. New Delhi. BORDA
- Hidayat, hafizhul., Sasmita, Aryo., Reza., Muhammad. (2017). Perencanaan Pembangunan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. *Jom FTTEKNIK*. Vol. 4 No. 1. 1-7.
- Husaini, H., Suganal, S., Sariman, S., & Ramanda, Y. (2016). Pembuatan PAC cair dari alumina hidrat pada skala laboratorium. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 12(2), 93-103.
- Keputusan Walikota Surabaya No. 188.45/272/436.1.2/2019 Daftar Harga Satuan Pokok Kegiatan (HSPK). 6 November 2019. Surabaya.
- Mara, D. (1978). *Sewage Treatment in Hot Climate*. A wiley Interscience Publication.
- Masduqi, Ali dan Abdu F. Assomadi. 2016. Operasi & Proses Pengolahan Air Edisi Kedua. Surabaya: ITS Press.
- Metcalf & Eddy. (1991). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse* (Third Edit). McGraw-Hill.

- Metcalf & Eddy. (2003). *Wastewater Engginering. Treatment and Reuse*. Mc Graw Hill Inc.
- Metcalf & Eddy. (2004). *Wastewater Engginering: Treatment and Reuse, 4th Edition*. New York: McGraw Hill Inc.
- Lampiran II Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04/PRT/M/2017 Tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Qasim, S. R. (1985). *Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations*. Cbs College Publishing.
- Qasim, S. R. (1999). *Waste Water Treatment Plants Planning, Design, and Operations*. CRC Press.
- Reynolds, T.D. and Richards. 1996. "Unit Operation and Processes in Environmental Engineering", 2nd edition, PWS Publising Company., Boston.
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Erlangga.
- Said, N. I., & Sya'bani, M. R. (2014). Penghilangan Amoniak di dalam Air Limbah Domestik dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR). *JAI*, 7(1), 44–65.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Sasse, L. (1998). *Decentralised Wastewater Treatment in Developing Countries*. BORDA.

- Sawyer, C. N., & McCarty, P. L. (1978). *Chemistry for Environmental Engineers*. Mc Graw-Hill Book Company.
- SNI 2835: 2008 Tata cara perhitungan harga satuan konstruksi bangunan gedung dan perumahan
- Syaiful, M., Anugrah Intan Jn, Danny Andriawan. 2014. *Efektivitas Alum dari Kaleng Minuman Bekas sebagai Koagulan untuk Penjernihan Air*.
- Sperling, M. V. (2007). *Biological Wastewater Treatment: Wastewater Characteristics, Treatment and Disposal*. IWA Pub.
- Sugiharto. (1987). *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Universitas Indonesia Press.
- Sunu, P. (2001). *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 1400*. PT. Gramedia Widia Sarana Indonesia.
- Tillet, E., Ulrich, L., Luthi C.,Reymond, P., & Zurbrugg, C. (2014). *Conpendium of Sanitation Systems and Technologies*. Euwag.
- Ulrich, A., Sasse, L., Panzerbieter, T., & Reckerzugel, T. (2009). *A Practical Guide: Decentralised Wastewater Treatment Systems (DEWATS) and Sanitation in Developing Countries*. BORDA.
- Ven Te Chow, Ph.D. (1992). *Hidrolika Saluran Terbuka (Open Chanel Hydraulics)*. Jakarta: Erlangga.
- Wang,L.K., Hung, Y. T., & Shammass, N.K. (2004). *Handbook of advanced industrial and hazardous wastes treatment*. In *Handbook of Advanced Industrial and Hazardous Wastes Treatment (Second Edi)*. Marcel Dekker.
- Yuanita, Yuga A. 2015. *Keefektifan Dosis PAC (Poly Aluminium Chloride terhadap Penurunan Kadar TSS (Total Suspended Solid) Limbah Industri Penyamakan Kulit Magetan*