

DAFTAR PUSTAKA

- Al-ahmady, K. K. (2006). *Analysis of Oxygen Transfer Performance on Sub-surface Aeration Systems*. International Journal of Environmental Research and Public Health, 3(3), 301–308.
- Anwar, R., Devia, Y. P., & Rahman, A. A. (2008). *Studi Evaluasi Pengolahan Air Limbah Industri Secara Terpusat Di Kawasan Industri Rembang Pasuruan (PIER)*. Jurnal Rekayasa Sipil, 2(3).
- Aphirtra, S. (2017). *Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Limbah di Kawasan Zona 1 DKI Jakarta*. Perpustakaan Universitas Trisakti, 122, 103–126.
- Cofie, O. O., Agbottah, S., Strauss, M., Esseku, H., Montangero, A., Awuah, E., & Kone, D. (2006). *Solid-Liquid Separation of Faecal Sludge Using Drying Beds in Ghana: Implications for Nutrient Recycling in Urban Agriculture*. Water Research, 40(1), 75–82. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2005.10.023>
- Damayanti, H. (2016). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya Domestic Wastewater Treatment Plant Design in Kecamatan Rungkut*.
- Darwin, D. A., & Moersidik, S. S. (2016). *Efektivitas Pengolahan Lumpur Instalasi Pengolahan Air (IPA) Dengan Solid Separation Chamber (SSC) (Studi Kasus: IPA Cisauk, PDAM Tirta Kerta Raharja, Kabupaten Tangerang)*. Depok: Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, 1–16.
- Dian, G., & Herumurti, W. (2016). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Keputih, Surabaya*. Jurnal Teknik ITS, 5(1), D13–D18.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya. (2015). *Petunjuk Teknis Pengelolaan Limbah Cair Kegiatan Perhotelan Pemerintah Kota Surabaya*. Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya.
- Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Surabaya. (2019). *Petunjuk Teknis: Pengelolaan Limbah Cair Kegiatan Perhotelan*.
- Eckenfelder, W. W. (2001). *Industrial Water Pollution Control 3rd Edition (Third)*. McGraw-Hill Companies. Inc.

- Hermana, J. (2008). *Perencanaan SSC dan DA Pada IPLT*. Jurusan Teknik Lingkungan ITS, Surabaya-60111, 1–15.
- Hermana, J. (2018). *Detail Engineering Design Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)*. <https://www.gesi.co.id/instalasi-pengolahan-lumpur-tinja-iplt-gumuruh-kota-bandung/>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Pedoman Teknis Instalasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Biofilter Anaerob Aerob*. 66–71.
- Kementerian Lingkungan Hidup & Kehutanan. (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor P.68/Menlhk-Setjen/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*. 1323.
- Kementerian Pekerjaan Umum & Perumahan Rakyat. (1999). *Tata Cara Perencanaan IPLT Sistem Kolam, Petunjuk Teknis CT/AL/Re-TC/001/98*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Cipta Karya.
- Kementerian Pekerjaan Umum & Perumahan Rakyat. (2017). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 04/PRT/M/2017 Tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik*.
- Kementerian Pekerjaan Umum & Perumahan Rakyat. (2018). *Buku A Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja*.
- Kementerian Pekerjaan Umum & Perumahan Rakyat. (2018). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) (Buku Utama)*. <http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/BukuUtamaIPLT.pdf>
- Kementrian Pekerjaan Umum. (2013). *Materi Bidang Air Limbah, Diseminasi dan Sosialisasi Keteknikan Bidang PLP (Materi Bid)*.
- Maharani, V. S., & Tangahu, B. V. (2017). *Studi Literatur: Pengolahan Minyak dan Lemak Limbah Industri*. Departemen Teknik Lingkungan.
- Mara, D. (2004). *Domestic Wastewater Treatment In Developing Countries*. Earthscan.
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse, Fourth Edition*. McGraw-Hill Companies. Inc. <https://doi.org/10.1093/nq/179.18>.

- Metcalf, & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery, Fifth Edition*. McGraw-Hill Education.
- Morel, A., & Diener, S. (2006). *Greywater Management in Low and Middle-Income Countries*.
- Oktarina, D., & Haki, H. (2013). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Sistem Kolam Kota Palembang (Studi Kasus: IPLT Sukawinatan)*. Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan, 1(1).
- Purwatinigrum, O. (2018). *Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal di Kelurahan Simikerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10(82), 243–253.
- Putra, F. P. (2020). *Study of Treatment Process Improvement of Fecal Sludge in Surabaya City and Optimization for The Management Retribution*. Thesis. Environmental Engineering. Institute of Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Putri, N. C. (2015). *Study of Faecal Sludge Treatment Plant Implementation in Indonesia*. Tugas Akhir.
- Qasim, S. R. (1999). *Wastewater Treatment Plants: Planning, Design, and Operation 2nd e*.
- Qasim, S. R., & Zhu, G. (2017). *Wastewater treatment and reuse : Theory and design examples*. In CRC Press.
- Resun China. (2014). *Instruction Manual LP Series Air Pump*. Shenzhen Xing Risheng Industrial Co., Ltd.
- Rosidi, M. (2017). *Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik Kertas Halus PT.X Sidoarjo*. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Tugas Akhi.
- Said, N. I. (2008). *Buku Air Limbah Domestik DKI Jakarta: Bab 11 Contoh Perencanaan dan Pembangunan IPAL Domestik Kapasitas 150 m³ per Hari*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Said, N. I. (2017). *The Domestic Wastewater Management in Indonesia Current Situation And Future Development*. In Seminar Inchem Tokyo 2017.
- Sasse, L. (1998). *DEWATS: Decentralized Wastewater Treatment In Developing*

Countries. BORDA.

- Spellman, F. R. (2013). *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*. In *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*. <https://doi.org/10.1201/b15579>
- Sulistia, S., & Septisya, A. C. (2020). *Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(1), 41–57. <https://doi.org/10.29122/jrl.v12i1.3658>
- Tamakloe, W. (2014). *Characeterization of Faecal Sludge and Analysis of Its Lipid*. University Science and Technology Kwame Nkrumah Ghana.
- Tim Teknis Pembangunan Sanitasi. (2010). *Buku Referensi Opsi Sistem dan Teknologi Sanitasi*. ISSDP.
- United States Environmental Protection Agency. (2000). *Wastewater Technology Fact Sheet: Oxidation Ditches*. Environmental Protection Agency, 1–7.
- Wulandari, D., & Herumurti, W. (2017). *Pemisahan Padatan Lumpur Tinja Pada Unit Solid Separation Chamber (SSC)*. *Jurnal Purifikasi*, 17(2).