

DAFTAR PUSTAKA

- Abfertiawan, M. S. (2019). *Studi Kondisi Eksisting Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat di Kota Denpasar*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 17(3), 443. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.443-451>
- Anggraini, F., Effendi, R. R., Prayudi, T. R., Rosa, Y., & Paryanto, S. (2014). *Peta Kondisi Instalasi Pengolahan Lumpur Ninja (IPLT)*. Jurnal Permukiman, 9(2), 91–101. <https://doi.org/10.1111/cen.12529>
- Anonim. (2010). *Laporan IPLT Keputih Kota Surabaya Bantuan Teknis Pengelolaan Instalasi Pengolahan Lumpur Ninja (IPLT)*.
- Anonim. (2019). *Rencana Pengelolaan Lumpur Ninja Kota Jambi April 2019 (Issue April)*.
- BSN-Indonesia. (2011). *SNI 7510-Tata Cara Perencanaan Pengolahan Lumpur pada Instalasi Pengolahan Air Minum dengan Bak Pengering Lumpur (Sludge Drying Bed)*.
- Cahyadhi, D. (2016). *Pemanfaatan Limbah Lumpur (Sludge) Wastewater Treatment Plant PT.X Sebagai Bahan Baku Kompos*. Jurnal Teknik Mesin, 5(1), 31. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i1.708>
- 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>
- 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 Ninja (IPLT) Keputih, Surabaya*. Jurnal Teknik ITS, 5(1), D13–D18.
- Faizatul, M., & Herumurti, W. (2018). *Pengeringan Lumpur IPAL Biologis Pada Unit Sludge Drying Bed (SDB)*.

- Fajri, M. N., Handayani, Y. L., & Sutikno, S. (2017). *Efektifitas Rapid Sand Filter Untuk Meningkatkan Kualitas Air Daerah Gambut di Provinsi Riau*. Jom FTEKNIK, 4, 1–9. file:///Users/anisadien/Downloads/refrensi/Rapid_Sand_Filter_spesifikasi.htm
- Filliazati, M. (2013). *Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v1i1.4028>
- Gafur, A. (2015). *Efisiensi Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Haji Makassar Tahun 2014*. Jurnal Higiene, 1(1), 1–8.
- Gunawan, Y. (2006). *Peluang Penerapan Produksi Bersih Pada Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Waste Water Treatment Plant #48, Studi Kasus di PT Badak NGL Bontang*. Program Magister Ilmu Lingkungan.
- Issa, H. M. (2013). *Characterization And Improvement Of A Surface Aerator For Water Treatment*. 2016(70), 1–12. <http://ethesis.inptoulouse.fr/archive/00002570/01/issa.pdf>
- Jannah, M. N. (2015). *Evaluasi Kinerja Dan Review Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Non Toksik Rumah Sakit X*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- 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)*. <http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/BukuUtamaIPLT.pdf>
- Kusumawati, F., Sembiring, E., Handajani, M. (2018). *Evaluation Of Effluent Communal Domestic Wastewater Treatment For Possible Use As Reclaimed Water*. 24, 75–88.
- Mara, D. (2004). *Domestic Wastewater Treatment In Developing Countries*. Earthscan.
- Maryani, P. A., Moesriati, A., & Karnaningoem, N. (2015). *Perencanaan Detail Engineering Design (DED) Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Sedati*. 4(1), 1–5.
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment and Reuse, 4th Edition*. McGraw-Hill Co. Inc. <https://doi.org/10.1093/nq/179.18.317-a>
- Metcalf, & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery, 5th Edition*. McGraw-Hill Education.
- Nelsen, D. (1984). *Biological Treatment Process Control: Oxidation Ditches* (J. W. Carnegie (ed.); Student Ma). EPA Grant.
- 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).
- Prasetyaningtyas, R. I. (2012). *Daur Ulang Efluen Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Pusat Produksi Minyak dan Gas Bumi CNOOC SES Ltd. di Pulau Pabelokan, Kepulauan Seribu*. In Final Report: Environmental Engineering, Faculty of Engineering.
- Purwatinningrum, 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, M. M. W. S., Moesriati, A., & Karnaningoem, N. (2016). *Inventarisasi*

- Limbah Cair dan Padat Puskesmas di Surabaya Utara sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan.* Jurnal Teknik ITS, 5(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.18144>
- Putri, N. C. (2015). *Study of Faecal Sludge Treatment Plant Implementation in Indonesia.* Tugas Akhir.
- Rizkiyah, D., & Yudihanto, G. (2013). *Pengolahan Lumpur Tinja Pada Sludge Drying Bed IPLT Keputih Menjadi bahan Bakar Alternatif Dengan Metode Biodrying.* Jurnal Teknik POMITS, 2(2), 133–137.
- Rosidi, M. (2017). *Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik Kertas Halus PT.X Sidoarjo.* Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Tugas Akhir.
- Setiyawan, A., & Bayu, L. C. (n.d.). *Nitrifikasi-Denitrifikasi Untuk Pengolahan Limbah Cair Dengan Kandungan N-NH₃ Tinggi.*
- Sholichin, M. (2012). *Pengelolaan Air Limbah: Proses Pengolahan Air Limbah Biakan Tersuspensi.* Malang: Teknik Pengairan, Universitas Brawijaya, Modul 3, 38–49.
- Sujadmo, H. (2016). *Rancangan Alat Penghancur Sampah Pada Grease Trap Untuk Sistem Sanitasi.* Kazoku Syakaigaku Kenkyu, 28(2), 250–250.
<https://doi.org/10.4234/jjoffamiliy sociology.28.250>
- 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.
- Winarno. (2013). *Domestic Waste Water Pollution Levels in Coastal Waters West District Tanjungpinang.*
- Zulqaida Fitrahani, L., Siswi Indrasti, N., & Suprihatin. (2012). *Characterization of Operating Conditions and Process Optimization of a Food Industrial Wastewater Treatment Plant.* 1(2), 110–117.