

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. 2004. Tata Cara Perencanaan Tangki Septik Pengolahan Lanjutan (sumur resapan, bidang resapan, up flow filter, kolam sanita), Standar Nasional Indonesia, Jakarta.
- Batt, C., A., 2014. Encylopedi Of Food Microbiology 2nd Ed. C Of A. P. F. Microbiology, Ed., Academic Press. Available From: Google Book.
- Cempaka, Novenda Putri & Joni Hermana. 2015. Kajian Implementasi Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Di Indonesia. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Debby Jenny Suoth. 2019. Dampak Limbah Buangan Kawasan Industri Makassar Terhadap Kerusakan Air Di Lingkungan Sekitarnya. Tesis. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Dewi, I., Iskandar, W., dan Febi, W.C., 2016. Analisis Kualitas Air Akibat Bongkar Muat Batu Bara di Sungai Ketahun Desa Pasar Ketahun Kecamatan Ketahun Kabupaten Bengkulu Utara. Jurnal Georafflesia Vol. 1, No. 2, hal68-69.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Kendari. 2012. Arsip. Kendari.
- Ditjen Cipta Karya. (2018), Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT), Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- Effendi Hefni, 2003 Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Perairan Lingkungan, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Kadarsih S. 2004. Performans Sapi Bali Berdasarkan Ketinggian Tempat di Daerah Transmigrasi Bengkulu. J. Ilmu pertanian Indon 6 (2): 50-56.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017), Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 4/PRT/M/2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT), Jakarta.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Rizky, Luthfiqmar Pratiwi. 2019. *Re-Design Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Duri Kosambi*. Jakarta: Universitas Bakrie.
- Situmorang, Manihar. 2017. *Kimia Lingkungan*. Depok: Rajawali Pers.
- s, R. 2003. Pembangunan dan Pengelolaan Infrastruktur Kawasan permukiman. Penerbit Pustaka Jaya: Bandung
- n Menteri Kesehatan No. 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk keperluan Higiene Sanitasi.



Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Purwono, Hendra, Winardi Dwi Nugraha & Oktiawan, Wiharyanto. 2011. *Peningkatan Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Kabupaten Grobogan*. Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro

Saraswati, Sri Puji, dkk. 2017. Kajian Bentuk dan Sensitivitas Rumus Indeks PI, Storet, CCME Untuk Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis di Indonesia (*Assessment of the Forms and Sensitivity of the Index Formula PI, Storet, CCME for The Determination of Water Quality Status*). Jurnal Manusia dan Lingkungan Vol 21, No 2. Teknik Sipil dan Lingkungan; Yogyakarta



LAMPIRAN

Tabel 1. Hasil Analisis Laboratorium Pada Inlet dan Outlet IPLT Kota Kendari

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji								Baku Mutu
			Inlet				Outlet				
			4	5	6	7	4	5	6	7	
1	pH		6.77	7.55	8.05	8.33	7.7	7	7.07	8	6.0-9.0
2	BOD ₅	mg/L	22.26	26.2	20.4	24.5	15.11	16.1	13.5	10.3	30
3	COD	mg/L	25.8	25.8	29.3	39.53	27.29	20.29	22.3	24.2	100
4	Mbas	mg/L	1.73	2.14	2.23	2.03	0.92	1.03	1.65	1.26	3
5	Minyak lemak	mg/L	2.88	2.41	3.02	2.11	3.02	2.34	2.11	2.15	5
6	Ammoniak	mg/L	5.6	4.3	5.04	6.13	4.17	4.1	3.25	4.21	10
7	Coliform	Jm/100 ml	976	900	825	717	618	528	448	436	3000

