

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G., & Santika, S. S. (1984). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Albanjari, M. T. (2021). *Evaluasi Kinerja Pengolahan Lumpur Tinja Pada Seksi Pengelolaan Limbah Cair Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (PLC-IPLT) Keputih Surabaya*. Surabaya: Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Albanjari, M. T. (2023). *Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah dan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Unit Pengembangan (UP) I Rungkut Kota Surabaya*. Surabaya: Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Boyd, C. E. (1982). *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Amsterdam: Elsevier.
- Carlson, C. S. (2012). *Effective FMEAs - Achieving Safe, Reliable, and Economical Products and Processes using Failure Mode and Effect Analysis*. Wiley.
- Dian, G., & Herumurti, W. (2016). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Keputih, Surabaya. *JURNAL TEKNIK ITS*, 5(1), D13-D18.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Firdaus, M. I., Saptomo, S. K., & Febrita, J. (2018). Evaluasi Kinerja Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah Bojongsoang, Bandung. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 03 No 01*, 35-47.
- Gaspersz, V. (2002). *Total Quality Management*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Gotaas, H. B., & WHO, W. H. (1956). *Composting : sanitary disposal and reclamation of organic wastes*.
- Hardianti, N., & Damayanti, R. W. (2017). Identifikasi Potensi Risiko Lingkungan. *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC 2017*, 338-347.
- Hardianti, N., & Damayanti, R. W. (2017). *Identifikasi Potensi Risiko Lingkungan pada Unit Pengolahan Limbah Cair PT. XYZ*.
- Hariyadi, S. (2004). *BOD dan COD sebagai Parameter Pencemar Air dan Baku Mutu Air Limbah*. Bogor: Makalah Institut Pertanian.

- 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 (Issue 1323).
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). Materi Bidang Air Limbah I: Diseminasi dan Sosialisasi Keteknikan Bidang PLP. In Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman (Diseminasi). 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. (2018a). Buku A Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja.
- Kementerian Pekerjaan Umum & Perumahan Rakyat. (2018b). Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) (Buku Utama).
<http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/BukuUtamaIPLT.pdf>
- Kurniawan, D. (2020). *Laporan Kerja Praktik Pengolahan Limbah Lumpur Tinja dan Audit di UPTD PALD Griyo Mulyo Kabupaten Sidoarjo*. Surabaya: Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Langmore. (1998). *Minimum Requirement for Water Monitoring at Waste Management Facilities, 2nd Edition*. Republic of South Africa: Department of Water Affairs and Forestry.
- Maulana, I. (2022). *Identifikasi Dampak Lingkungan pada Proses Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Jabon dengan Metode Life Cycle Analysis (LCA)*. Surabaya: Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Mawangi, S. I., & Moesriati, A. (2021). Kajian Risiko Proses Pengolahan Lumpur Tinja Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) (Studi Kasus: Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja Kota Batu). *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 10, No. 2*, 176-182.

- Metcalf, & Eddy. (1991). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse*. New York: McGrawHill.
- Metcalf, & Eddy. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, and Reuse*. New York: McGraw Hill Inc.
- Metcalf, & Eddy. (2014). *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery. 5th Edition*. New York: McGraw-Hill Inc.
- Morel, A., & Diener, S. (2006). *Greywater Management in Low and Middle-Income Countries, Review of Different Treatment Systems for Households and Neighborhood*. SANDEC, Dübendorf: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology (Eawag).
- 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)*.
- Polprasert., C., & Rajput., S. V. (1982). *Environmental Sanitation Reviews (Septic Tank and Septic System)*. Bangkok: Environmental Sanitation Center.
- Pratiwi, Y. (2019). *ANALISIS KEBUTUHAN INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT) DI KABUPATEN BLITAR*. Surabaya: Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Lingkungan dan Kebumihan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember .
- Purwatinigrum, O. (2018). Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal di Kelurahan Simikerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan 10(82)*, 243-253.
- Puspitasari, N. B., & Martanto, A. (2014). Penggunaan FMEA dalam Mengidentifikasi Resiko Kegagalan Proses Produksi Sarung ATM (Alat Tenun Mesin) (Studi Kasus PT Asaputex Jaya Tegal). *J@TI Undip, Vol IX, No 2*, 93-98.
- Putra, F. P. (2020). *Study of Treatment Process Improvement of Fecal Sludge in Surabaya City and Optimization for The Management Retribution*. Surabaya: Institute of Sepuluh Nopember.
- Putri, M. M., Moesriati, A., & Karnaningroem, N. (2016). Inventarisasi Limbah Cair dan Padat Puskesmas di Surabaya Utara sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan. *Jurnal Teknik ITS, 5(2)*.

- Putri, N. C. (2015). *Study of Fecal Sludge Treatment Plant Implementation in Indonesia*.
- Saeni. (1989). *Kimia Lingkungan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Samina, S., Setiani, O., & Purwanto, P. (2013). Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik di Kota Cirebon terhadap Penurunan Pencemar Organik dan E. Coli. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 12(2) <https://doi.org/10.14710/jil.11.1.36-42>, 36-42.
- Stamatis. (1995). *Failure Mode and Effect Analysis*. United States of America: ASQC.
- Sugiharto. (2005). *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah* . Jakarta: UI Press.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., & Eliassen, R. (1977). *Solid Wastes Engineering Principles and Management Issues*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H., & Vigil, S. A. (1993). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issue*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Wahyuningtyas, Y., & Moesriati, A. (2019). *Kajian Risiko Proses dalam Pengolahan Air Limbah menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) (Studi Kasus Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Keputih Surabaya)*. Surabaya: Departemen Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember .
- Wardoyo, S. (1975). *Pengelolaan Kualitas Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Widyaningrum, C. R., & Moesriati, A. (2016). *Analisis Penurunan Kinerja Unit Instalasi Pengolahan Air Minum (IPAM) Karang Pilang I menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)*. Surabaya: Departemen Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember .
- Yogaswara, R. B., & Moesriati, A. (2021). Identifikasi Kendala Proses Produksi Instalasi Pengolahan Air Minum Menggunakan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) (Studi Kasus: PDAM Tirta Cahya Agung Kabupaten Tulungagung). *JURNAL TEKNIK ITS Vol. 10, No. 2.,* 55-61.