

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, R. A. (2020). *Pengantar Bisnis: Dilengkapi dengan Studi Kelayakan Bisnis*. AE Publishing.
- Afandi, Y. V. (2014). *Status keberlanjutan sistem pengelolaan air limbah domestik komunal berbasis masyarakat di Kota Probolinggo.*, Jurnal Ilmu Lingkungan, 11(2)., 100-109.
- Asadiya, A. &. (2018). *Pengolahan air limbah domestik menggunakan proses aerasi, pengendapan, dan filtrasi media zeolit-arang aktif.*, Jurnal Teknik ITS, 7(1)., D18-D22.
- Azizah, C. A. (2017). *Layanan Lumpur Tinja Terjadwal di Kecamatan Lowokwaru Kota Malang*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Bakkara, C. G. (2022). *Kajian Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Terpusat di Indonesia.*, Jurnal Teknik ITS, 11(3)., D75-D81.
- Chandra, S. P. (2015). *Analisis Teknologi Pengolahan Sampah Di Kupang Dengan Proses Hirarki Analitik Dan Metode Valuasi Kontingensi (Analysis of Waste Treatment Technology in Kupang with Analytic Hierarchy Process and Contingent Valuation Method).*, Jurnal Manusia Dan Lingkungan, 22(3), 350-356.
- Daryus, A. D. (2018). *Simulasi pengaruh kecepatan gas terhadap karakteristik fluidisasi pada fluidized bed menggunakan metode CFD*. POROS, 16(1).
- Djarwanti, D. (2015). *Aplikasi Pengolahan Air Limbah Industri Tapioka Dengan Sistim Abr Dan Uaf*. Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri, 6(1), 29-34.
- Edwin, T. &. (2015). *Kinerja Biosand Filter Dalam Menyisihkan Total Coliform Di Air Tanah Dangkal*. Dampak, 12(1), 17-26.
- Elsaprike, J. (2004). *Desain Rotating Biological Contactors Media Ijuk (Arenga Pinnata) pada Perencanaan Bangunan Pengolahan Limbah Domestik Kota Jogjakarta*.

- Hasditama, R. R. (2021.). *Implementasi Lima Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (Stbm) Di Wilayah Kampung Sanitasi Kelurahan Rawa Mekar Jaya Kota Tangerang Selatan Tahun 2021 (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta-FIKES)*.
- Juniawan, A. S. (2023). *Evaluasi Perbandingan Kinerja Attached Culture Bioreaktor dan Hybrid Membran Bioreaktor dalam Mendegradasi Air Limbah. In Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" (pp. 11-1)*.
- Khaq, F. A. (2017). *Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo. , Jurnal Teknik ITS, 6(2), D129-D134*.
- Kinasih, I. P. (2017). *Performa Pertumbuhan Larva Terbang Prajurit Hitam (Hermetia illucens) Makan di Beberapa Limbah Organik Berbasis Tanaman*.
- Kusuma, Y. A. (2019). *Recovery Fosfat dari Limbah Cair PT Petrokimia Gresik dengan Proses Kristalisasi Menggunakan Reaktor Fluidized Bed. Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Maulana, E. &. (2018). *Perancangan Sistem Biodigester Untuk Bahan Bakar Biogas Rumah Hemat dan Mandiri Energi di Indonesia. In Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek) (pp. 28-38)*.
- Meidiana, C. P. (2020). *Pemanfaatan Kotoran Ternak sebagai Energi Terbarukan Melalui Pembangunan Biodigester Komunal. Jurnal Rekayasa Mesin, 11(3), 383-393*.
- Nisaa, A. F. (2015). *Perencanaan Penyediaan Pengolahan Air Limbah Komunal Berbasis Masyarakat (Studi Kasus: Kelurahan Ngagel Rejo Kota Surabaya)[Institut Teknologi Sepuluh Nopember]*.
- Nur, M. I. (2013). *Analisis Kebutuhan Infrastruktur Sanitasi di Daerah Tepian Sungai Musi–Palembang*.

- Nurchaya, I. R. (2016). *Tugas Akhir Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Di Kawasan Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Octariana, T. M. (2016). *Perbandingan kemampuan dan kemauan membayar peternak non biogas di Dusun Krajan, Desa Pujon Kidul.*, Jurnal Tata Kota dan Daerah, 8(2)., 63-70.
- OENTORO, R. (2000). *PENERAPAN DSS DI PT. SI UNTUK MENDUKUNG PENETAPAN HARGA JUAL DAN BIAYA PROMOSI (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga)*.
- Pitoyo, E. H. (2017). *Evaluasi IPAL Komunal Pada Kelurahan Tlogomas, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang*. Jurnal Purifikasi, 17(1).
- Prameswari, R. P. (2014). *Perencanaan Pelayanan Air Limbah Komunal di Desa Krasak Kecamatan Jatibarang Kota Indramayu*. Jurnal Teknik ITS, 3(2), D82-D84.
- Prayoga, R. A. (2023). *Studi Perencanaan TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Sampah Keclungdowo Kabupaten Nganjuk dengan Metode Lahan Urug Saniter (Sanitary Landfill)*.
- Primantara, I. P. (2017). *Fluidized Bed Gasification berbahan bakar Biomassa dan Batubara Dengan Variasi Komposisi Bahan Bakar*. Logic: Jurnal Rancang Bangun dan Teknologi, 14(3), 177.
- Puspitasari, P. A. (2022). *Perancangan Sewage Treatment Plant (STP) sebagai Implementasi Aspek Green Building pada Apartemen Samasta Mahata Margonda Depok*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 7(3), 211-220.
- Rachman, R. M. (2022). *Studi Pengolahan Air Limbah dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD di Pelabuhan Perikanan Samudra Kendari*. Prosiding ESEC, 3(1), 123-127.
- Ratnawati, R. &. (2020). *Pengolahan air limbah domestik menggunakan biosand filter*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(1), 8-14.

- Said, N. I. (2005). *Tinjauan Aspek Teknis Pemilihan Media Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah*. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3).
- Salsyabil, A. &. (2023). *Teknologi Membran Industrial*.
- Saputra, D. (2023). *Studi Perencanaan Desain Pengolahan Air Limbah Perumahan Puri Delta Asri Kota Kendal*.
- Savitri, Y. &. (2018). *Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Skala Permukiman di Kabupaten Lombok Barat (Doctoral dissertation, Tesis Magister, Departemen Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan Dan Kebumihan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Soeprijanto, S. (2008). *PERENCANAAN PENERAPAN CONSTRUCTED WETLAND UNTUK PENGOLAHAN EFLUEN TANGKI SEPTIK*. *Jurnal Purifikasi*, 9(1), 61-68.
- Suciati, R. (2017). *Efektifitas media pertumbuhan maggots *Hermetia illucens* (lalat tentara hitam) sebagai solusi pemanfaatan sampah organik*. *Biosfer: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(1), 8-13.
- Suciati, R. H. (2017). *Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik.*, *Biosfer : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(1)., 8-13.
- Susilo, F. A. (2016). *Pengaruh variasi waktu tinggal terhadap kadar BOD dan COD limbah tapioka dengan metode rotating biological contactor*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(1), 21-26.
- WAGIMAN, W. (2017). *Identification of Potential Biogas Production from Tofu Wastewater with Upflow Anaerobic Sludge Blanket Reactor (UASB)*. *Asian Journal of Tropical Biotechnology*, 4(2), 41-45.
- Winarno, T. A. (2019). *Analisis Sistem Penyaliran Tambang pada Tailing Storage Facility (TSF) PT. Aneka Tambang Tbk. Pongkor, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 2(3), 135-142.

Yopie Permana, C. K. (2001). *Analisis Perencanaan Pembangunan Beserta Biaya Operasional Dan Pemeliharaan (O&M) Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Di Kota Wates.*