

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Fachrudin. (2012). “*Analisa Aliran Fluida Pada Mixing Crude Oil Store Tank dengan CFD*”. Fakultas Teknologi Kelautan ITS.
- Alfikri, Eric Yusak. (2018). “*Kombinasi Media Lekat – Tersuspensi Dan Stroming Bubble Aerator Untuk Mendegradasi Bahan Organik*” Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.
- Anugrah, T.A., (2014). “*Degradasi Zat Organik Pada Limbah Industri Batik dengan Fotokatalisis TiO_2* ” Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Angraini, S., Pinem, J., Saputra, E., (2016). “*Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Tekanan Pemompaan Pada Kombinasi Proses Koagulasi dan Membran Ultrafiltrasi Dalam Pengolahn Limbah Cair Industri Karet*”. Fakultas Teknik Universitas Riau
- Arsawan, Made, I wayan Buarsa suyasa & Wayan, Suarna. (2007), “*Pemanfaatan Metode Aerasi Dalam Pengolahan Limbah Berminyak. Denpasar*” Program Magister Ilmu Lingkungan, UNUD
- Arutanti, O., Abdullah, M., Khairurrijal. & Mahfudz, H., (2009). “*Penjernihan Air Dari Pencemaran Organik Proses Fotokatalis Pada Permukaan Titanium Dioksida (TiO_2)*”. Jurnal Nanosains & Nanoteknologi.
- Basuki, Adi Waskito. (2010). “*Penyisihan Zat Organik Pada Limbah Indutsri Batik Dengan Fotokatalis TiO_2* .”, Tugas Akhir Teknik Lingkungan ITS.
- Cahya, Kiki Indra (2017). “*Penurunan Kandungan Organik Pada Limbah Rumah Potong Hewan Dengan Menggunakan Metode Fotokatalis TiO_2 Dan Sinar UV*”. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.

- Coniwanti, Pamilia. Indah D., & Diana E. (2013). “*Pengaruh Beberapa Jenis Koagulan Terhadap Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dalam Tinjauannya Terhadap Turbidity, TSS Dan COD*”
- Dwiasi, D. W. & Setyaningtyas, T., (2014). “*Fotodegradasi Zat Warna Tartazin Limbah Cair Industri Mie Menggunakan Fotokatalis TiO₂– Sinar Matahari*”. Molekul. 9(1).
- Indra, N, F. (2011). “*Studi Tangki Minyak Pelat Baja Terhadap Beban Internal Dan Beban Seismik*”. Skripsi Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Depok. Universitas Indonesia
- Irma, H. (2011). “*Pengaruh Penambahan Reagen Fenton Terhadap Proses Degradasi Fotokatalitik Tartrazine Yang Dikatalis Dengan TiO₂*”.
- Cahaya, Kiki Indra (2017). “*Penurunan Kandungan Organik Pada Limbah Rumah Potong Hewan Dengan Menggunakan Metode Fotokatalis TiO₂ Dan Sinar UV*”. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Surabaya.
- Kurniawan, Ronny., (2011). “*Pengaruh Jenis dan Kecepatan Pengaduk pada Fermentasi Etanol Secara Sinambung dalam Bioreaktor Tangki Berpengaduk Sel Tertambat*”. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri Itenas Bandung.
- Malini F. A. & Putri E. M., (2014). “*Kinetika Oksidasi Fotokatalitik Metilen Biru dengan Katalis Semikonduktor TiO₂*”.
- Manendar, R., (2010). “*Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Hewan (RPH) dengan Metode Fotokatalik TiO₂ : Pengaruh Waktu Kontak Terhadap Kualitas BOD₅, COD dan pH Efluen*”. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Nelwan O L, Wulandani D, Hartulistiyoso E, Purwanti N., (2015). “*Dasar Teknik Proses Biosistem*”. Bogor (ID) : Departemen TMB.
- Riyon, R, S., (2017). “*Potensi Biogas Dari Limbah Pabrik Tahu Di Desa Sindang Sari Tanjung Bintang Lampung Selatan*”. Skripsi Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Lampung.
- Rohman, T., Irwan, A & Rahmi, Z., (2018). “*Penurunan Kadar Amoniak dan*

Fosfat Limbah Cair Tahu secara Fotokatalitik Menggunakan TiO₂ dan H₂O₂”.

- Sucahya, T. N., Permatasari, N. & Nandiyanto, A. B. D., (2016). “ *Fotokatalisis Untuk Pengolahan Limbah Cair*”. Jurnal Integrasi Proses. 6(1).
- Suheryanto, D., (2012). “*Zat Warna Alam Indigo (Indigofera tinctoria)*”. Jurnal Teknik Kimia UPN “Veteran” Surabaya.
- Usada,W. & Purwadi, A., (2007). “*Prinsip Dasar Teknologi Oksidasi Maju : Teknologi Hibrida Ozon dengan Titania*”. Pusat Akselerator dan Proses Bahan, Batan.
- Warren L. Mc Cabe., julian C smith., Peter Heriot., alih bahasa Ir E. Jasyifi. MSc.1985., *Operasi Teknik Kimia.*, Erlangga Surabaya.
- Widiatmoko, P. (2016). “*Modul Praktikum Laboratorium Instruksional Teknik Kimia ITB*”. Bandung, Jawa Barat Indonesia.