

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggrika Riyanti, Monik Kasman, dan Muhammad Riwan (2019). Efektivitas Penurunan *Chemical Oxygen Demand* (COD) dan pH Limbah Cair Industri Tahu dengan Tumbuhan Melati Air melalui Sistem *Sub-Surface Flow Wetland*. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Batanghari.
- Amalia Fildzah, Retno Suryani, Adistia Dian, Greace Fitriana, Arum Choirun Nisa, Ganjar Samudro (2016). Pengolahan Limbah Domestik Kawasan Pesisir Dengan *Subsurface Constructed Wetland* Menggunakan Tanaman *Jatropha curcas L.* Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas Diponegoro, Jl. Prof Sudarto, Tembalang, Semarang.
- Andhyka Septyana Nugraha, Hari Rudijanto Indro Wardono (2015). Efisiensi Bambu air (*Equisetum hyemale*) Sebagai Fitremediator Kadar *Biological Oxygen Demand* Pada Limbah Cair Industri Tahu Di Desa Prembun Kecamatan Tambak Kabupaten Banyumas Tahun 2015, Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Asgia Setya Mardika (2021). Sistem Monitoring Dan Kendali Parameter Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Larutan *Hidroponik* Berbasis *Internet Of Things* (IOT). Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
- Athif Husnabilah (2016). Perencanaan *Constructed Wetland* Untuk Pengolahan *Greywater* Menggunakan Tumbuhan *Canna indica* (Studi Kasus: Kelurahan Keputih Surabaya). Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Chrisman Daniel Pandapotan, Mukhlis, Posma Marbun (2017). Pemanfaatan Limbah Lumpur Padat (*Sludge*) Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Alternatif Penyediaan Unsur Hara Di Tanah Ultisol. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan 20155.
- Erwin Kurnianto, Isna Apriani, Suci Pramadita (2016). Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Penambahan Kitosan Pada Reaktor *Anaerob* Dengan Variasi Waktu Tinggal. Program Studi Teknik Lingkungan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Euis Nurul Hidayah, Andrysa Djalalembah, Gina Aprilliana Asmar1 dan Okik Hendriyanto Cahyonugroho (2018). Pengaruh Aerasi Dalam Constructed Wetland Pada Pengolahan Air Limbah Domestik. Program Studi Teknik Lingkungan, UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Henny Pagoray ,Sulistiyawati, dan Fitriyani (2021). Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. Staf Pengajar Program Studi Akuakultur, Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman, Mahasiswa Program Studi Akuakultur, Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman
- I Gede Herry Purnama , Ni Made Utami Dwipayanti, (2018). Studi Penurunan Kandungan BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, Dan Warna Pada Air Limbah Industri Pencelupan Kain Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan (*Constructed Wetland*). Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar-Bali
- Iwan Saputra, (2022) Efektivitas Sistem *Constructed Wetlands* Dengan Keladi Singonium (*Syngonium Polophyllum*) Dan *Biochar* Tatal Karet Dalam Menurunkan Parameter Pencemar Air Lindi. Tugas Akhir Fakultas Teknik Lingkungan Universitas Batanghari.
- Jessy Adack, (2013). Dampak Pencemaran Limbah Pabrik Tahu Terhadap Lingkungan Hidup. *Lex Administratum, Vol.I/No.3/Jul-Sept/2013*.
- Mika Septiawan, Sri Mantini Rahayu Sedyawati dan Fransiska Widhi Mahatmanti (2014). Penurunan Limbah Cair Tahu Industri Menggunakan Tanaman *Cattail* Dengan Sistem *Constructed Weatland*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Semarang Gedung D6 Kampus Sekaran Gunungpati
- Muhajir, M. S. (2013). Penurunan Limbah Cair BOD dan COD Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman *Cattail (Typha Angustifolia)* dengan Sistem *Constructed Wetland*. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- M. Anggi Pramana (2019). *Reduksi Total Suspended Solid* dari Limbah Cair Tahu dengan *Adsorban Sabut Kelapa Pada Batch System: Pendekatan Response Surface Method* , Jurnal Daur Lingkungan, Agustus 2019, 2(2): 47-50 Publisher by Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi.

- Nabyla Erda Oktami (2022). Efisiensi Penggunaan Tanaman Pandan Dan Wlingen Dalam Penurunan Kadar Air Limbah Domestik Dengan Sistem *Sub Surface Flow* Tugas akhir Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar Alue Peunyareng – Aceh Barat
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun (2014) Tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Ratna Suminar , Suwanto, dan Heni Purnamawati (2017). Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda. Program Studi Agronomi dan Hortikultura, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Restu Andri Setiyanto, Yusniar Hanani Darundiati , Tri Joko (2016). Efektivitas Sistem *Constructed Wetland* kombinasi melati air (*Echinodorus palaefolius*) dan karbon aktif dalam menurunkan kadar COD (*Chemical Oxygen Demand*) limbah cair rumah sakit Banyumanik Semarang. Bagian Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro.
- Retno Muningsih, Gunawan Ciptadi (2018). Analisis Kandungan Unsur Hara Limbah Cair Teh Hijau Sebagai Bahan Pupuk Organik Pada Bibit Teh. Politeknik LPP Jln. LPP 1A Balapan Yogyakarta.
- Reynaldi Putra, (2018). Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Sebagai Tanaman *Phyto Treatment* Dalam Proses Pengolahan Limbah Cair Penyulingan Minyak Kayu Putih. Fakultas Teknik Sipil dan Pembangunan Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia
- RR Darlita, Benny Joy dan Rija Sudirja (2017). Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun PT. Citra Borneo Indah Grup, Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah ,Alumnus Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran ,Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Sonia Tambunan, Bambang Siswanto, Eko Handayanto (2014). Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar Dan *Biochar* Terhadap Ketersediaan Pangan Dalam Tanah Di Lahan Kering Malang Selatan. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.

Taufik Iskandar, Umi Rofiatin (2017). Karakteristik *Biochar* Berdasarkan Jenis Biomassa Dan Parameter Proses *Pyrolysis*. PS. Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Tribhuwana Tunggadewi, Malang.

Teuku Syahkumala (2021). Pemodelan Kinetika Fitoremediasi Asam Sulfat ( $H_2SO_4$ ) di Dalam Air Hujan dengan Tumbuhan *Typha Latifolia* (Studi Kasus Pengolahan Air Hujan Asam dari Sekitar Industri Batu Bata di Kajhu, Aceh Besar). Fakultas sains dan teknologi Universitas Islam Negeri AR-Raniry Darussalam - Banda Aceh.