

## DAFTAR PUSTAKA

- Adak, H. P., Suyanto, H., & Nomeritae, N. (2022). Pengaruh Penambahan Media Biofilter Serat Batang Pisang Awak Pada Metode Teknik Filtrasi *Slow Sand Filter* Guna Meningkatkan Kualitas Air (Studi Kasus: Sampel Air Sungai Kalanaman). *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 4(2), 11-25.
- Aji, A.W. (2020). Analisis Surfaktan Anionik Dengan Metode Spektrofotometri Menggunakan Metilen Biru Pada Sampel Limbah Inlet Dan Outlet Di Laboratorium Kesehatan Daerah Dki Jakarta. Laporan Tugas Akhir Program Studi D-III Analisis Kimia. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Apriyani, N., (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah *Laundry*. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 37-44.
- Ardiyanto, P. & Yuantari, M.G.C. (2016). Analisis Limbah *Laundry* Informal Dengan Tingkat Pencemaran Lingkungan Di Kelurahan Muktiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 2(1), 1-12.
- Astuti, S.W. & Sinaga, M.S. (2015). Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Metode Biosand Filter Untuk Mendegradasi Fosfat. *Jurnal Tenik Kimia USU*. 4(2), 53-58.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 6989.59:2008 Air dan Air limbah – Bagian 59: Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Edahwati, L. & Suprihatin (2020). Kombinasi Proses Aerasi, Adsorpsi, dan Filtrasi pada Pengolahan Air Limbah Industri Perikanan. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 1(2), 79-83.
- Hudori. (2008). Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Menggunakan Elektrokoagulasi. Program Magister Teknik Lingkungan. ITB, Bandung.
- Kusuma, D. A., Fitria, L., & Kadaria, U. (2019). Pengolahan Limbah Laundry dengan Metode *Moving Bed Biofilm Reactor* (MBBR). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1), 001-010.

- Kusumawardani, Y., Subekti, S., & Soehartono, S. (2019). Potensi dan Pengaruh Batang Pisang Sebagai Media Filter Pada Pengolahan Air Limbah Pencucian Kendaraan Bermotor. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(3), 196-204.
- Masthura. 2018. Pemanfaatan Pelepah Pisang Untuk Menghasilkan Briket Sebagai Energi Baru Dan Terbarukan. *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M)*. Universitas Islam Negeri (UIN) Sumatera Utara Medan
- Moein., M. Y. A. Z. (2022). Penggunaan Sisa Tawas Dari Limbah Pdam Gowa Untuk Mereduksi Kandungan Fosfat Limbah *Laundry*. *Tugas Akhir*. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Raimon. (2010). Studi Pengolahan Air Limbah Laboratorium Secara Terpadu (Koagulasi, Filtrasi, Adsorpsi, dan Pertukaran Ion) dengan Sistem *Batch*. *Dinamika Penelitian BIPA*. 21. 153-164.
- Sari, M. W., & Alfianita, S. (2018). Pemanfaatan Batang Pohon Pisang sebagai Pupuk Organik Cair dengan Aktivator EM4 dan Lama Fermentasi. *Tedc*, 12 (2), 133–138.
- Sari, R.M. 2020. Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik Dan Protein Kasar Pada Pakan Komplit Berbasis Batang Pisang (*Musa Paradisica*) Tahun ke 1 dari rencana 1 tahun. *Tugas Akhir*. Program Studi Peternekan. Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Solok.
- Silaban, J. E. (2022). Pengolahan Air Limbah Laundry Menggunakan Biosand Filter Dan Fitoremediasi Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L.*). *Tugas Akhir*. Departemen Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- SM. A.N.M. 2011. Kinetika Adsorpsi Karbon Aktif Dari Batang Pisang Sebagai Adsorben Untuk Penyerapan Ion Logam Cr(Vi) Pada Air Limbah Industri. *Tugas Akhir*. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Sulistia, S., & Septisya, A. C. (2019). Analisis Kualitas Air Limbah Domestik Perkantoran. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 12(1). 41-57.
- Suziyana, S., Daud, S., & Edward, H. S. (2017). Pengaruh Massa Adsorben Batang Pisang Dan Waktu Kontak Adsorpsi Terhadap Efisiensi Penyisihan Fe Dan

Kapasitas Adsorpsi Pada Pengolahan Air Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 4(1), 1-9.

Wardani, E., Dirgawati, M. & Alvina, I. F. (2012). Kombinasi Proses Presipitasi Dan Adsorpsi Karbon Aktif Dalam Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit. *Jurnal Lingkungan Tropis*. 7(1), 39-52.

Widayana, S., Kurniawati, I., & Susilowati, S. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Bioadsorben pada Penurunan Warna Minyak Bekas Penggorengan. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 191-202.