

DAFTAR PUSTAKA

- Arfan M., Nugroho W. A., dan Lestari D. 2009. Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Adsorben Dalam Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(2): 77–84.
- Auliya A. 2020. Pengolahan limbah cair industri tahu dengan menggunakan biofilter. Skripsi. Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Azzuro H. T., Rachman F. H., dan Susanto. 2010. Karakteristik Dan Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 11(2): 101–108.
- Bernadatte N., Lestari S. D., dan Hadiyanto. 2012. Studi pengaruh waktu tinggal terhadap penyisihan parameter BOD, COD, TSS dan lindi menggunakan biofilter secara anaerob-aerob. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1): 12–18.
- Dewi, M. O., & Akbari, T. 2020. Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Eceng Gondok (*Eichhonia Crassipes*) Pada Industri Tahu Kota Serang. *Jurnalis*. 3(1): 38-48.
- Fatimatus. 2022. Proses Filtrasi dalam Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Media Berlapis. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 4(2): 87–94.
- Gerbono, A. dan Siregar, A., 2005, “Kerajinan Eceng Gondok”, Kanisius, Yogyakarta.
- Hartayu. R., Putra. P. D., Zaenal. F. A., 2019. Pembuatan Filter Air Sederhana. *Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*. 03(2):132-137.
- Hidayat, T., & Susanto, H. 2019. *Efektivitas Berbagai Media Filter dalam Pengolahan Air Bersih*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(1), 45–52.
- Hikmah, N., 2016, Pengaruh Pemberian Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.), *Jurnal Agrotropika Hayati*, 3(3) : 46-52.
- Kasiwarni, F. 2007. Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu. Tesis, Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2014. Petunjuk teknis pengendalian pencemaran air pada industri tahu dan tempe. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup

Republik Indonesia.

- Khairunnisa. 2021. Efektivitas Sistem Filtrasi sebagai Teknologi Pengolahan Air Limbah Sederhana dan Murah. *Jurnal Teknik dan Sains*, 6(1): 55–62.
- Ma'ruf A., Widodo S., dan Haryati N. 2019. Karakteristik Zeolit Alam Sebagai Bahan Tambahan Pada Media Membran Untuk Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Sains dan Rekayasa*, 5(1): 22–29.
- Maftukhah, A. N., & Setiawan, H. 2020. Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Biofilter sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 90–98.
- Makiyah. 2013. Pengaruh Penambahan Bioaktivator EM4 terhadap Proses Degradasi Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan*, 1(1): 45–51.
- Marnani. 2013. The impact of Organizational Commitment on Employees Job Performance; A study of Meli bank. *Interdisciplinary Journal Of Contemporary Research In Business*, 5 (5) hlm. 164-171.
- Mugiyantoro. A., Rekinagara. I. H., Primaristi. C. D., Soesilo. J., 2017. Penggunaan Bahan Alam Zeolit, Pasir Silika, dan Arang Aktif dengan Kombinasi Teknik Shower dalam Filterisasi Fe, Mn, dan Mg pada Air Tanah di UPN “VETERAN” Yogyakarta. Seminar Nasional Kebumihan Ke-10. 13-14 September 2017, Yogyakarta.
- Novia, A.A., A. Nadesya, D. J. Harlianti, M. Ammar & R. Arbaningrum. 2019. Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. *Jurnal Widyakala*, Vol. 6.
- Purwono H. dan Karbito A. 2013. Pemilihan Material Filter Untuk Optimasi Proses Pengolahan Limbah Cair. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(1): 33– 40.
- Puspawati, S. W., Ilmu, S., Universitas, L., Pusat, K. J., dan Khusus, D., (2017). Alternatif Pengolahan Limbah Industri Tempe. 129–136.
- Puspita, D. E., Ramadhan, R., & Sari, D. N. 2022. Pengelolaan Air Limbah Domestik dengan Sistem Grey Water Treatment di Permukiman Padat Penduduk. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 12(1), 25–34.
- Putri, A. D., Nuraini, T., & Rachman, D. 2021. Pemanfaatan Limbah Organik

- untuk Budidaya Aquaponik sebagai Solusi Urban Farming Berkelanjutan. *Jurnal Inovasi Teknologi Pertanian*, 4(3), 112–120.
- Ratnani, R. D., Hartati, I., & Kurniasari, L. 2013. Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Untuk Menurunkan Kandungan COD, Ph, Bau, Dan Warna Pada Limbah Cair Tahu. *Jurnal Momentum*, 7(1), 41–47.
- Ratnani, Sulastrri, dan Purnomo H. 2011. Pemanfaatan eceng gondok untuk menurunkan kadar pencemar dalam limbah cair tahu. Laporan Penelitian. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Said, N.I., dan Herlambang, A., 2006, “Teknologi Pengolahan Limbah Tahu dan Tempe dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob”, BPPT , Bandung.
- Samsudin, W., M. Selomo, dan M. F. Natsir . 2018. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu menjadi Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Effektive Mikroorganisme-4 (EM-4). *Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 1 (2): 1-14.
- Selfia. 2022. Analisis Kinerja Media Filter dalam Menyaring Partikel Tersuspensi Pada Air Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Lingkungan dan Rekayasa*, 3(2): 44–50.
- Sri dkk. 2014. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Hasanuddin Fakultas Kedokteran Gigi Makassar.
- Sulastrri dan Nurhayati. 2014. Pemanfaatan Media Filter dalam Proses Penyisihan Kontaminan Organik dan Kimiawi pada Air Limbah. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 2(3): 115–121.
- Susilo, B., D.F. Nurirenia, S.H. Sumarlan. 2018. Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Distilasi Dan Adsorpsi Dengan Penambahan Asam Sulfat (H_2SO_4) Pada Aktivasi Zeolit Alam Sebagai Adsorben. *J Keteknikan Pertan Trop dan Biosist*. 5(1):19–26.
- Sutanto, H. 2015. *Bahan Konstruksi Teknik Sipil* . Yogyakarta: Deepublish, 2(2): 45–47.
- Utomo, K. P., Saziati, O., dan Pramadita, S. 2018. Coco Fiber Sebagai Filter Air limbah Rumah Makan Cepat Saji. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 6(2), 30. Hidayat et al., 2021.

- Wahyuni, S., Rachmawati, D., & Hidayat, R. 2021. *Pengaruh Kombinasi Media Filtrasi Terhadap Kualitas Air Buangan Domestik*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 19(3), 211–218.
- Zimmels, Y., Kirzhner, F.A., and Malkovskaja, 2005, “Application of *Eichhornia crassipes* and *Pistia stratiotes* for treatment of urban sewage in Israel”, *Journal of Environmental Management* 81, 420-428.