

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, A. A., & Widayatno, T. (2023). Penurunan Kadar BOD, COD, TSS, dan pH Pada Limbah Cair Tahu dengan Menggunakan Biofilter. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 8(1), 6. <https://doi.org/10.31942/inteka.v18i1.8089>
- Alifah, I., Fitriyani, N., Amburika, N., & Adi, N. P. (2024). Analisis Pengaruh Limbah Pabrik Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai : Studi Kasus Dan Implikasi Terhadap Lingkungan. *Lambda: Jurnal Pendidikan MIPA dan Aplikasinya* 4(3), 185–191. <https://doi.org/10.58218/lambda.v4i3.974>
- Anggara, O. C., Asyrofi, A. A. A., Roni, D. R. S., & Putro, A. B. P. (2023). Pengujian Kualitas Air Limbah Industri Tahu di Desa Kuncen Kecamatan Padangan. *Aptekmas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(3), 150–156. <http://dx.doi.org/10.36257/aps.7412pp150-156>
- Arifa, A. N., & Ratnawati, D. (2023). Analisis Dampak Sosial Industri Tahu Terhadap Kualitas Air di Desa Sidomulyo Kecamatan Punggur. *Journal of Social Science*, 1–14. <https://doi.org/10.32332/social-pedagogy.v4i2>
- Faisal, M., Gani, A., Mulana, F., & Daimon, H (2015). Ournal of. *Asian Journal of Chemistry*, 26(12), 70–73.
- Herdhiansyah, D., Reza, R., Sakir, S., & Asriani, A. (2022). Kajian Proses Pengolahan Tahu: Studi Kasus Industri Tahu di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2), 231. <https://doi.org/10.30595/agritech.v24i2.13375>
- Huhnke C.R. (2018). Factors Affecting Minimum Dissolved Oxygen Concentration in Stream. *ETD Archive*.
- Indrayani, L., & Rahmah, N. (2018). Nilai Parameter Kadar Pencemar Sebagai Penentu Tingkat Efektivitas Tahapan Pengolahan Limbah Cair Industri Batik. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.35754>
- Kasman, M., Riyanti, A., Salmariza, Sy., & Ridwan, M. (2018). Reduksi Pencemar Limbah Cair Industri Tahu dengan Tumbuhan Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dalam sistem kombinasi constructed wetland dan filtrasi. *Jurnal Litbang Industri for leather tanning*. 97–104.
- Mellyssa, W., Habibah, U., & Negeri Lhokseumawe, P. (2021). *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe Penerapan Biosand Filter untuk Mengurangi Tingkat Kesadahan Pada Air Tanah*. 5(1), 77–79.
- Muharam, R., Sudiro, & Ratna, C. D. wulandari. (2023). Penggunaan Biosand Filter Media Ampas Tahu Dalam Menurunkan Konsentrasi COD dan TSS Pada Limbah Cair Tahu Di Kota Malang. *Enviro*, 1–6.

- Nurhayati, I., & Syafi'i, M. (2022). Kombinasi Aerasi Terdifusi, Biosand Filter Dan Karbon Aktif Untuk Mengolah Limbah Domestik. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 8(1), 105–116. <https://doi.org/10.20527/jukung.v8i1.13031>
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, dan Pemandian Umum
- Pagoray, H., Sulistyawati, S., & Fitriyani, F. (2021). Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 53–65. <https://doi.org/10.36084/jpt..v9i1.312>
- Prasetya, B., & Kahar. (2023). Gambaran Kadar *Biochemical Oxygen Demand* (Bod) Dan *Chemical Oxygen Demand* (Cod) Pada Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, 4, 101–110.
- Rahmi, A. (2016). Pengolahan Air Limbah Menjadi Air Domestik Non Konsumsi dengan Variasi Karbon Aktif *Biosand Filter*. *Teknik Sipil Siklus*, 2(1), 58–66.
- Ratnawati, R., & Kholif, M. Al. (2018). Aplikasi Media Batu Apung Pada *Biofilter* Anaerobik Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam penyisihan kadar *Chemical Oxygen Demand* (COD). *Jurnal Sains Dan Teknologi Lingkungan*, 10(72), 1–14.
- Ratnawati, R., & Ulfah, S. L. (2020). Pengolahan Air Limbah Domestik menggunakan *Biosand Filter*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1), 8–14. <https://doi.org/10.14710/jil.18.1.8-14>
- Ristyana, L. (2022). Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta Ristyana Listyaningrum. *Jurnal: Universitas Ahmad Dahlan*.
- Rejito, A. (2020). Analisis Kadar Nitrit Dalam Air Media Pemeliharaan Larva Ikan Kerapu Bebek Setelah Proses Aerasi. *International Journal of Applied Chemistry Research*, 1(2), 40. <https://doi.org/10.23887/ijacr.v1i2.28727>
- Sitasari, A. N., & Khoironi, A. (2021). Evaluasi Efektivitas Metode dan Media Filtrasi pada Pengolahan Air Limbah Tahu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 565–575. <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.565-575>
- Shaskia, N., & Yunita, I. (2021). Persepsi Masyarakat terhadap Dampak Limbah Tahu di Sekitar Sungai. *Tameh*, 10(2), 59–68. <https://doi.org/10.37598/tameh.v10i2.153>

- Simanjuntak, N. A. M. B., Zahra, N. L., & Suryawan, I. W. K. (2021). Tofu Wastewater Treatment Planning with Anaerobic Baffled Reactor (ABR) and Activated Sludge Application. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 12(1), 21–27. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2>
- SNI 6989.59:2008, Air dan Air Limbah - Bagian 59: Metode Pengambilan Contoh Air Limbah
- Sanjaya, C., Pramaningsih, V., Suhelmi, R., Kurniawan, D. (2023). Kandungan Nitrit, Nitrat dan Fosfat Air Sungai Karang Mumus dari Hulu Sampai Hilir. *Jurnal: EnviroScientese* 19(2).
- Suganda, R., Sutrisno, E., & Wardana, I. W. (2015). Penurunan Konsentrasi Amonia, Nitrat, Nitrit dan COD dalam Limbah Cair Tahu dengan Menggunakan *Biofilm*-Kolam (Pond) Media Pipa PVC Sarang Tawon dan Tempurung Kelapa Disertai Penambahan Ecotru. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(4), 1–8. <https://www.neliti.com/publications/146796/penurunan-konsentrasi-amonia-nitrat-nitrit-dan-cod-dalam-limbah-cair-tahu-dengan#cite>
- Triana, A. N., & Ariana, M. (2023). Perancangan *Biosand Filtration* untuk Kualitas Air Berdasarkan Tekanan Pompa dari Limbah Industri Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2), 242–249. <https://doi.org/10.55981/jtl.2023.991>
- Ulum, G. H., Suherman, S., & Syafrudin, S. (2015). Kinerja Pengelolaan Ipal Berbasis Masyarakat Program Usri Kelurahan Ngijo, Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 13(2), 65. <https://doi.org/10.14710/jil.13.2.65-71>
- Wahyudi, A. (2022). Mengenal Lebih Jauh tentang IPAL (Instalasi Pengolahan Air Limbah) Komunal di Kabupaten Lampung Timur. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 2(1). <https://doi.org/10.23960/snip.v2i1.27>
- Yulistianto. (2020). Analisis Kinerja Aerasi, Bak Pengendap, dan Biosand Filter Sebagai Pereduksi Cod, Nitrat, Fosfat dan Zat Padat Pada Black Water Artificial. *Jurnal: Seminar Nasional ITS Surabaya*.