

## DAFTAR PUSTAKA

- Aerasi, T. (n.d.). *Proses Aerasi*.
- Ahmad, H., & Adiningsih, R. (2019). Efektivitas Metode Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok dan Kangkung Air dalam Menurunkan Kadar BOD dan TSS pada Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Farmasetis*, 8(2), 31–38. <https://doi.org/10.32583/farmasetis.v8i2.599>
- 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>
- Anggreini, S. A., Widiarti, I. W., & Asrifah, R. D. (2021). Kesesuaian Tingkat Kerentanan dengan Status Mutu Air Sungai akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Tahu di Desa Somopuro, Kecamatan Jogonalan, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI*, 3(1). <https://doi.org/10.31315/psb.v3i1.6280>
- Ashari, T. M. (2020). PROSES PENGOLAHAN AIR LIMBAH TAHU DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI FITOREMEDIASI DAN KOAGULASI-FLOKULASI. *Lingkar: Journal of Environmental Engineering*. <https://doi.org/10.22373/ljee.v1i1.846>
- Astuti, R. M. (2017). Analisis proses pembuatan tahu skala rumah dengan menggunakan pendekatan model Arrhenius. *Universitas Bakrie*, 1–28.
- Harfadli, M. M. (2019). Estimasi Koefisien Transfer Oksigen (KLa) Pada Metode Aerasi Fine Bubble Diffuser. Studi Kasus: Pengolahan Air Lindi TPA Manggar Kota Balikpapan. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 5(2). <https://doi.org/10.32487/jst.v5i2.662>
- Hastjarjo, T. D. (2019). Rancangan Eksperimen-Kuasi. *Buletin Psikologi*, 27(2), 187. <https://doi.org/10.22146/buletinpsikologi.38619>
- Hawitri, D. F. (2022). Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Di Uptd Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Lampung. *POLTEKES Tanjungkarang*, 1, 5–24.
- Hilda Ummul Latifa, Endro Tri Susanto, & RA Sekar Suminto. (2022). Perancangan Adjustable Mules Shoes Berbahan Soya Leather dari Limbah Tahu. *SERENADE: Seminar on Research and Innovation of Art and Design*, 1, 16–24. <https://doi.org/10.21460/serenade.v1i1.7>
- Masri, M. (2013). Jurnal Biology Science & Education. *Jurnal Biology Science and Education*, 2(2), 159–169.
- Maulana, A. (2024). Efektivitas Aerasi Dengan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Pencemar Limbah Cair Tahu. (*Doctoral Dissertation, UIN Ar-Raniry Fakultas Sains Dan Teknologi*).

- Mutmainah, S. (2020). Pemanfaatan air limbah tahu dengan penambahan sereh wangi sebagai pupuk organik cair. *Masyarakat Berdaya Dan Inovasi*, 1(2), 80–82. <https://doi.org/10.33292/mayadani.v1i2.17>
- Nur Utami, F. R., Ferichani, M., & Barokah, U. (2019). Analisis Usaha Industri Tahu Skala Rumah Tangga di Sentra Industri Tahu Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo. *Agriecobis : Journal of Agricultural Socioeconomics and Business*, 2(2), 76. <https://doi.org/10.22219/agriecobis.vol2.no2.10-20>
- oktavian 2018. (2018). Bab II Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Oktavianti. (2020). *Metode Penelitian*. 37–48.
- 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>
- Pramyani, I. A. P. C., Marwati, N. M., & Yulianti, A. E. (2020). EFEKTIVITAS METODE AERASI DALAM MENURUNKAN KADAR BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) AIR LIMBAH LAUNDRY Studi Dilakukan di Oliv Laundry Jaya Jalan Raya Kebudayaan No. 1 Denpasar Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1, 1–8.
- Pramiyati, T., Jayanta, J., & Yulnelly, Y. (2017). Peran Data Primer Pada Pembentukan Skema Konseptual Yang Faktual (Studi Kasus: Skema Konseptual Basisdata Simbumil). *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 8(2), 679. <https://doi.org/10.24176/simet.v8i2.1574>
- Pratiwi, P. C. (2019). *Pengolahan limbah cair tahu dengan metode koagulasi menggunakan koagulan poly aluminium chloride (PAC)*. 1–44.
- RAHARJO, I. S., WIDYAWATI, R., & SARKOWI, M. (2022). Analisis Strategi Pengembangan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Kabupaten Pringsewu. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 2(2). <https://doi.org/10.23960/snip.v2i2.222>
- Rahayu, A., Maryudi, M., Hanum, F. F., Fajri, J. A., Anggraini, W. D., & Khasanah, U. (2022). Review: Pengolahan limbah cair industri dengan menggunakan silika. *Open Science and Technology*. <https://doi.org/10.33292/ost.vol2no1.2022.38>
- Ruzzi, F., Irawan, A., & Lisha, S. Y. (2023a). Uji Efektivitas Tanaman *Salvinia Molesta* dan *Eichhornia Crassipes* dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, Dan TSS pada Limbah Cair Tahu. *Cived*, 10(1), 311. <https://doi.org/10.24036/cived.v10i1.122681>
- Ruzzi, F., Irawan, A., & Lisha, S. Y. (2023b). Uji Efektivitas Tanaman *Salvinia Molesta* dan *Eichhornia Crassipes* dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, Dan

- TSS pada Limbah Cair Tahu. *Cived*, 10(1), 311.  
<https://doi.org/10.24036/cived.v10i1.122681>
- Santosa, I., Ginting, D. B., & Sujito, E. (2022). PENGARUH VARIASI KOSENTRASI AIR LIMBAH TAHU TERHADAP PENURUNAN BOD, COD, TSS MENGGUNAKAN TANAMAN ENCENG GODOK. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL UNIVERSITAS PGRI PALANGKA RAYA*. <https://doi.org/10.54683/puppr.v1i0.13>
- Sitasari, A. N., Khoironi, A., & Khoironi, A. (2021). Evaluasi Efektivitas Metode dan Media Filtrasi pada Pengolahan Air Limbah Tahu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.565-575>
- Sjafruddin, R., Agustang, A., & Pertiwi, N. (2022). Estimasi Limbah Industri Tahu Dan Kajian Penerapan Sistem Produksi Bersih. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 8(2), 1229–1237. <https://doi.org/10.36312/jime.v8i2.2826>
- Sompotan, D. D., & Sinaga, J. (2022). Pencegahan Pencemaran Lingkungan. *SAINTEKES: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 1(1), 6–13. <https://doi.org/10.55681/saintekes.v1i1.2>
- Suparyanto dan Rosad (2015). (2020). Pengertian Industri Industri. *Suparyanto Dan Rosad (2015)*, 5(3), 248–253.
- Susanti, R. (2013). Penerapan Pendekatan Demonstrasi Interaktif untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika Siswa SMA. *Universitas Pendidikan Indonesia*, 19–29. [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu)
- Wibowo, Adik. (2014). Metodologi Penelitian Praktis Bidang Kesehatan. Ed 1-Cet 3-Depok Rajawali Pers, 2018
- Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan. *Redoks*, 4, 7–16.