

DAFTAR PUSTAKA

- Adack, J. (2022). Dampak Pencemaran Limbah Pabrik Tahu Terhadap Lingkungan Hidup. 3(2), 196–214.
- Aini, N. N. (2023). Perbandingan Pengolahan Limbah Cair Tahu Antara Em4 Dan Fitoremediasi Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*). 2.
- 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>
- Arifan, F., Abdullah, A & Sumardiono, S. (2021). Effectiveness Analysis of Anaerobic Digestion Method in Making Biogas from Animal Manure and Tofu Liquid Waste. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*, 16(2), 84–94. <https://doi.org/10.21776/ub.jitek.2021.016.02.2>
- Darmawi, D., Nasution, J. D (2022). Teknik Aerasi Dan Pengaliran Air Dalam Kolam Menggunakan Dinamo Dan Dimmer. *Applicable Innovation of* <http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/avoer/article/view/1292%0Ahttp://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/avoer/article/download/1292/789>
- Deffy, T. (2020). Bioremediasi Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Larutan Effective Microorganism-4 (EM4) Secara Anaerobaerob.
- Dwi Santoso, A. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu bara Behavior of DO, BOD and COD Value at Coal Mine Void. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 89–96. [http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1568821&val=4561&title=Keragaan Nilai DO BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT KPC di Kalimantan Timur](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1568821&val=4561&title=Keragaan%20Nilai%20DO%20BOD%20dan%20COD%20di%20Danau%20Bekas%20Tambang%20Batubara%20Studi%20Kasus%20pada%20Danau%20Sangatta%20North%20PT%20KPC%20di%20Kalimantan%20Timur)
- Ela Hulasoh Yusran Daeng Matta, N. E. L. F. (2022). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Media Belajar Pada Sd Negeri Pamulang Permai. *Jurnal Abdimas*, 2, 9–14.
- Hanifianto, L., & Rifki, M. (2017). Pembuatan Pupuk Organik Tahan Penyakit Hawar Daun Bakteri Untuk Tanaman Padipadian.
- Hatina, S., & Komala, R. (2020). Pemanfaatan HCl dan CaCl₂ Sebagai Zat Aktivator Dalam Pengolahan Limbah Industri Tahu. *Jurnal Redoks*, 5(1), 20. <https://doi.org/10.31851/redoks.v5i1.3983>

- I Ketut Daging, Pungkas Prayitno, Iwan G. Wardana, Akhmad Syarifudin, Hendro Sukismo, & Sugianto. (2022). Rancang Bangun Alat Aerasi Mikro Bubblepada Budidaya Air Tawar. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(1), 239–244.
- Indriyani, L, & Sugiharto, A. (2022). Waktu Aerasi Pengolahan Air Limbah dengan Sistem Lumpur Aktif (Bioflokulasi) terhadap Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Air Limbah Rumah Sakit *Prosiding Simposium Nasional* 1–4. <https://proceedings.ums.ac.id/index.php/rapi/article/view/2746%0Ahttps://proceedings.ums.ac.id/index.php/rapi/article/download/2746/2709>
- Kaswinarni, F. (2008). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu. *Majalah Ilmiah Lontar*, 22(2), 1–20. <https://www.neliti.com/publications/146461/kajian-teknis-pengolahan-limbah-padat-dan-cair-industri-tahu#cite>
- Komala, R. Dewi, D. S., & Pandiyah, N. (2021). Proses Adsorpsi Karbon Aktif Kulit Kacang Tanah Terhadap Penurunan Kadar Cod Dan Bod Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Redoks*, 6(2), 139–148. <https://doi.org/10.31851/redoks.v6i2.6382>
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26. <https://doi.org/10.32502/jd.v5i2.3030>
- Masri, M. (2013). Jurnal Biology Science & Education. *Jurnal Biology Science and Education*, 2(2), 159–169.
- 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>
- Prambudy, H., Supriyatin, T., & Setiawan, F. (2019). The testing of Chemical Oxygen Demand (COD) and Biological Oxygen Demand (BOD) of river water in Cipager Cirebon. *Journal of Physics: Conference Series*, 1360(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1360/1/012010>
- Pramyani, I. A. P. C., & Marwati, N. M. (2020). Efektivitas Metode Aerasi Dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen Demand (Bod) Air Limbah Laundry. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, 10(2), 88–99. <https://doi.org/10.33992/jkl.v10i2.1281>

- Purwaningsih, D. Y., Wulandari, I. A., & Aditya, W. A. (2021). Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam Sebagai Biosorben untuk Penurunan COD pada Limbah Cair Pabrik Batik. *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan I*, 507–512.
- Rahmi, M., Canra, D., Haris, E., Hariri, E. H., & Hidayat, A. (2022). Penggunaan Electro Pneumatic pada Proses Press Tahu untuk Skala Home Industry. 13–14.
- Rasmito, A., Hutomo, A., & Hartono, A. P. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 55–62. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1.496>
- Rizky, K. A. (2013). Pengaruh penambahan em-4 (Effective Microorganisms-4) Terhadap Penurunan Bod (Biologycal Oxygen Demand) Limbah Cair Tahu. *Naskah Publikasi*, 4. <http://eprints.ums.ac.id/27260/>
- Sari, K. L., As, Z. A., & Hardiono, H. (2017). Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS pada Limbah Tahu Menggunakan Effective Microorganism-4 (EM4) Secara Aerob. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 14(1), 449. <https://doi.org/10.31964/jkl.v14i1.61>
- Sasiang, E., Maddusa, S. S., & Oksfriani, J. S. (2019). Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Berdasarkan Parameter Biological Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand Dan Derajat Keasaman Di Rumah Sakit Umumgmim Pancaran Kasih Manado. *Kesmas*, 8(6), 608–615.
- Subekti, S. (2011). Pengolahan limbah cair tahu menjadi biogas sebagai bahan bakar alternatif. *Sains Dan Teknologi*, 1, 1–6.
- Sugiyono, D. (2010). Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. In *Penerbit Alfabeta*.
- Suyasa, W. B., Kasa, W., & Sudaryati, L. G. (2012). Pemanfaatan Sedimen Perairan Tercemar Sebagai Bahan Lumpur. *Ecotrophic*, 3(1)(March 2015), 21–29.
- Timpuan, T. K., & Pianaung, R. (2019). Uji Coba Desain Media Biofilter Anaerob Aerob Dalam Menurunkan Kadar BOD, COD, TSS, Dan Coliform Limbah Cair Rumah Sakit. *Timpua Dan Pianaung.Uji Coba Desain Media Biofilter*, 9, 75–80. <https://doi.org/10.1134/s0320972519100129>

- Vitricia, W. C. D., & Setyobudiarso, H. (2022). Efektivitas Metode Aerasi Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar BOD Dan COD Air Limbah RPS Laundry Kota Malang. *Jurnal Enviro*, 1–9.
- Walandow, C. Y., Hariyadi, H., Montolalu, F., & Potalangi, N. (2020). Bioremediasi EM4 Prodak PT. Songgolangit dan Biakan Sendiri Air Kelapa Terhadap Pengolahan Air Limbah Pabrik Tepung Kelapa PT. Royal Coconut di Desa Ombulo Kec. Limboto Barat Gorontalo. *Majalah INFO Sains*, 1(1), 16–23. <https://doi.org/10.55724/jis.v1i1.8>
- Widayat, W., & Hadiyanto, H. (2016). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Untuk Produksi Biomassa Mikroalga *Nannochloropsis* Sp Sebagai Bahan Baku Biodiesel. *Reaktor*, 15(4), 253. <https://doi.org/10.14710/reaktor.15.4.253-260>
- Wisudawati, N. (2019). Dampak Dan Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Oragnik Cair (POC). *Laporan Akhit Pengabdian Kepada Mayarakay*.
- Yuniarti, D. P., Komala, R., & Aziz, S. (2019). Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Di Ptpn Vii Secara Aerobik. *Teknik Lingkungan*, 4(2), 7–16. <https://doi.org/10.31851/redoks.v4i2.3504>
- Zahra, F. (2022). *Fitoremediasi Limbah Cair Domestik Menggunakan Genjer (Limnocharis flava) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung*. 1–86.
- Zulya, F., Adnan, F., Dewi, Y. P., Nugroho, S., Malik, I. M., Tirana, Y., Rahni, R., Difachwan, M. Z., Widiyanto, R. F., Faizah, M. I. N., & Waryati, W. (2022). Perancangan Cascade Aerator Untuk Menurunkan Parameter Besi Dan Mangan Dalam Pengolahan Air Sumur. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 6(2), 18. <https://doi.org/10.30872/jtlunmul.v6i2.9712>