

## DAFTAR PUSTAKA

- Adack, J. (2013) ‘Dampak Pencemaran Limbah Pabrik Tahu Terhadap Lingkungan Hidup’, *Lex Administratum*, I(3), pp. 78–87.
- Ajeng Yuldamita (2021) ‘Pengaruh Waktu Dan Ph Terhadap Penurunan Kadar Total Suspended Solid Limbah Cair Home Industri Tahu Dengan Metode Elektrokoagulasi’.
- Andarwulan, N. *et al.* (2018) ‘Pengaruh Perbedaan Jenis Kedelai terhadap Kualitas Mutu Tahu’, *Jurnal Mutu Pangan*, 5(2), pp. 66–72. Available at: <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jmpi/article/download/26224/16991>.
- Asmadi (2011) *Teknologi pengolahan air minum*. Cet.1Ed.1. Yogyakarta: Yogyakarta Gosyen 2011.
- Astorina, N. (2011) *Kesehatan Lingkungan, Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. Bandung: Cv Karya Putra. doi: 10.14710/mkmi.10.2.1-10.
- Atma Amiraa, Kiki Prio Utomoa, S. P. and A (2020) ‘Efektivitas Penurunan BOD dan TSS Menggunakan Media Filter Serabut Kelapa dan Serbuk Serabut Kelapa Atma’, *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 13(1), pp. 1–7. doi: 10.29122/jrl.v13i1.4288.
- Danil, R., Kirom, M. R. and Qurtobi, A. (2017) ‘Effect of temperature and pH analysis about decreased levels of chemical oxygen demand in temperature-phased anaerobic digestion system with waste food substrates’, *e-Proceedings of Engineering*, 4(2), pp. 2174–2180.
- Dewi, Y. S. and Buchori, Y. (2016) ‘Penurunan COD, TSS pada penyaringan air limbah tahu menggunakan media kombinasi pasir kuarsa, karbon aktif, sekam padi dan zeolit’, *Ilmiah Satya Negara Indonesia*, 9(1), pp. 74–80.
- Efiyanti, L. *et al.* (2022) ‘( The characterization and adsorption properties of sulfonated carbon from andong bamboo with different particle sizes )’, 40(2), pp. 115–124.
- Elsa saleh, la O. A. dan D. H. (2020) ‘Study of Tofu Processing in Karya Mulia Tofu Industry in Labusa Village, Konda District, South Konawe Regency’, *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Pertanian*, 1, pp. 185–190.

- Fahrudin (2010) *Bioteknologi Lingkungan*. Cetakan 1. Bandung: Alfabeta.
- Fikri, E. (2019) *Pedoman Pemeriksaan Parameter Air Limbah di Laboratorium*. Cetakan 1. Jakarta: Buku Kedokteran UGC.
- Herald, E., SW, H. and Sulistiyono, S. (2010) 'Characterization and Activation of Natural Zeolit From Ponorogo', *Indonesian Journal of Chemistry*, 3(2), pp. 91–97. doi: 10.22146/ijc.21891.
- Imaniar, A., Prasadi, O. and Fadlilah, I. (2022) 'Efektivitas Kayu Apu Dan Kangkung Air Untuk Menurunkan Kadar COD, BOD, Dan Amonia Pada Air Limbah Domestik', *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(2), pp. 105–112. doi: 10.29238/sanitasi.v15i2.1425.
- Kholif, M. Al *et al.* (2021) 'Penggunaan Biofilter Anaerob Untuk Menurunkan Kadar Pencemar Organik Pada Limbah Cair Industri Tahu', *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 7(2), pp. 149–158. doi: 10.20527/jukung.v7i2.11951.
- Kusuma, D. (2006) 'Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) pada Air Limbah Domestik dengan Menggunakan Membran Keramik', *UII*.
- Kusumawati, A. (2007) 'Faktor-faktor yang terjadi setelah diolah adalah warna sampel yang dihasilkan di menit pertama agak abu-abu keruh. Hal ini dikarenakan proses absorban yang mulai bekerja.', *UII*, pp. 48–59.
- Lufiana Sari Indah, Boedi Hebdarto, P. S. (2014) 'Kemampuan Eceng Gondok (*Eichhornia Sp.*), Kangkung Air (*Ipomea Sp.*), Dan Kayu Apu', 3, Pp. 1–6.
- Lumaela, A. K., Otok, B. W. and Sutikno (2013) 'Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression', *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(1), pp. D100–D105. Available at: [http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains\\_seni/article/view/3204%0Ahttps://ejurnal.its.ac.id](http://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/3204%0Ahttps://ejurnal.its.ac.id).
- Muliatiningsih, M., Romansyah, E. and Karyanik, K. (2018) 'Pemanfaatan Limbah Bambu Sebagai Bahan Filtrasi Untuk Mengurangi Kandungan Nitrogen Total Dalam Air Buangan Limbah Tahu', *Jurnal Agrotek UMMat*, 5(2), p. 87. doi: 10.31764/agrotek.v5i2.709.

- Muttaqin, F. (2021) 'Efektivitas Penurunan Kadar Tss Dari Limbah Tahu Dengan Menggunakan Variasi Beda Ketebalan Media Dengan Lama Waktu Didalam Mediator', 3(March), P. 6.
- Nasution, M. R. (2013) 'Serbuk Habbatussauda Sebagai Adsorben Dalam Penyaringan Air Baku Untuk Air Minum', *Journal Photon*, 3(2), pp. 7–12.
- Noverliana, N. and Asmi, D. (2014) 'Sintesis Keramik Silika dari Daun Bambu dengan Teknik Sol-Gel dan Karakteristik Pada Suhu Kalsinasi 500oC – 700oC', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 03(1), pp. 17–23.
- Nugroho, T. (2019) 'Macam-macam Filtrasi', pp. 3–15. Available at: [eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id).
- Nursafitri (2021) 'Struktur Anatomi Lima Jenis Bambu Keragaman Genetik', pp. 2–9.
- Purnama, J. and Arief, Z. (2018) 'Pengabdian Dosen dan Mahasiswa Penyuluhan dan Pelatihan Penjernih Air Sebagai Langkah Untuk Meminimalisir Kekurangan Air Bersih di Desa Tulung Kabupaten Gresik', *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*, 01(1), pp. 72–76.
- Puspita, P. dwi (2015) 'Pengaruh Waktu dan pH terhadap penyisihan COD, TSS dan Logam berat Khromium pada pengolahan air limbah penyamakan dengan proses oksidasi biokimia', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6.
- Putu, N. et al. (2019) 'Sintesis Arang Aktif Dari Limbah Batang Bambu Dengan Aktivator Naoh Sebagai Adsorben Ion Krom ( Iii ) Dan Timbal ( Ii )', *Cakra Kimia*, 7(Iii), pp. 189–197.
- Rahadian, R., Sutrisno, E. and Sumiyati, S. (2017) 'Efisiensi penurunan cod dan tss dengan fitoremediasi menggunakan tanaman kayu apu (', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), pp. 1–8.
- Rahayu, E. S. dkk (2021) *Teknologi Proses Produksi Tahu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahmawati, F. Y. (2014) 'Analisis Kandungan Protein dan Uhi Organoleptik Tahu Kacang Tunggak dengan Pemanfaatan Sari Jeruk Nipis dan Belimbing Wuluh sebagai Koagulan dan Pengawet Alami', pp. 1–2.
- Rois, I., Hapsari, C. A. and Santjoko, H. (2022) 'Jurnal Sanitasi Profesional

- Indonesia, Volume 3 Nomor 2, Desember 2022 keefektifan Ketebalan Arang Tempurung Kelapa Dan Pasir Dalam Penurunan Kesadahan Di Dusun Gampeng Rt 01, Triwidadi, Pajangan, Bantul', 3, Pp. 90–99.
- Romansyah, E., Sinthia Dewi, E., *et al.* (2019) 'Identifikasi Senyawa Kimia Daun Bambu Segar Sebagai Bahan Penetral Limbah Cair', *Jurnal Agrotek Ummat*, 6(2), p. 77. doi: 10.31764/agrotek.v6i2.1219.
- Romansyah, E., Muliatiningsih, M., *et al.* (2019) 'Pengaruh Pemberian Daun Bambu Dan Arang Bambu Pada Pengelolaan Limbah Cair Tahu', *Jurnal Agrotek UMMat*, 5(2), p. 79. doi: 10.31764/agrotek.v5i2.697.
- Ronny, R. and Syam, D. M. (2018) 'Aplikasi Teknologi Saringan Pasir Silika dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar BOD dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Mitra Husada Makassar', *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(2), pp. 62–66.
- Rusydina, A. I. (2020) 'Dampak Pembuangan Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Tanah Di Desa Menduran Kecamatan Brati Kabupaten Grobogan', *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2507(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027> <https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>
- Sari, K. L., As, Z. A. and 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), p. 449. doi: 10.31964/jkl.v14i1.61.
- Setiadi, T. (2008) *Manual Teknologi Tepat guna Pengelolaan Air Limbah*. Yogyakarta.
- Simanjuntak, D. S. (2019) 'Penurunan kadar TSS pada limbah cair tahu menggunakan rumput vetiver (*Vetiveria zizanioides* L)', *Ready Star*, 2(1), pp. 70–73.
- Solera, R., Romero, L. I. and Sales, D. (2002) 'The evolution of biomass in a two-phase anaerobic treatment process during start-up', *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, 16(1), pp. 25–29.

- Srihapsari, D. (2006) 'Penggunaan Zeolit Alam Yang Telah Diaktivasi Dengan Larutan Hcl Untuk Menjerap Logam-Logam Penyebab Kesadahan Air', *Occupational Medicine*, 53(4), P. 130.
- Sriningsih, E. (2014) 'Pemanfaatan Kulit Buah Pisang (*Musa Paradisiaca L.*) Dengan Penambahan Daun Bambu (*Emb*) Dan Em-4 Sebagai Pupuk Cair', *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 1(1), pp. 10–20.
- Sumantri, A. (2014) *Kesehatan lingkungan*. jakarta.
- Wirosoedarmo, R., Haji, S. and Hidayati, E. A. (2016) 'Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Kontak Pada Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Karbon Aktif Tongkol Jagung Untuk Menurunkan BOD dan COD', *Jurnal Sumber Daya Alam Lingkungan*, pp. 31–38.
- Zulfiqar Nur Rahman (2007) 'awayfrom Moat of Mataram , Jogjakarta . Height Rate ofturbidy at moat water of thick three variable differ . First variation use thickly of media for the sand of , variation with thick mediafor the sand , zeolit andgravel are ( 20 ; 30 ; 25 ) cm .', *UIII*.