DAFTAR PUSTAKA

Amie, N. L. L., & Nugraha, A. (2014). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Melalui Desain Produk Perlengkapan Rumah. Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa Dan Desain, 1, 1–7.

Ahmad, E. H., Makkasau, N., Edm, M., Latifah, A., Eppang, M., Buraerah, S., ... & ST, S. (2023). Metodologi Penelitian Kesehatan. Rizmedia Pustaka Indonesia

Astuti, D., & Rosemalia, I. (2022). Review: Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Fitoremediasi. Jurnal Unitek, 15(1), 59–72. https://doi.org/10.52072/unitek.v15i1.299

Dwiratna W, C., Setyobudiarso, H., & Agnes, A. T. (2022). Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Media Filter Untuk Menurunkan Nikel, Krom Dan Tss Pada Limbah Cair Elektroplating. Prosiding SEMSINA, 3(2), 312–316. https://doi.org/10.36040/semsina.v3i2.5117

Fadillah, N. N. (2021). Arang Aktif Dari Kulit Singkong Sebagai Adsorben Dalam Penurunan Kadar COD Dan TSS Limbah Cair Tepung Tapioka. Skripsi Teknik Lingkungan : Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 5– 26. http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/109/4/BAB II.pdf

Faradila, R., Huboyo, H. S., & Syakur, A. (2023). Rekayasa Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Untuk Menurunkan Tingkat Polutan Air. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 22(3), 342–350. https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.342-350

Fernianti, D. (2025). Teknologi Pengolahan Limbah Cair. Penerbit NEM.

Fibriana, R. (2021). Pembuatan Saringan Pasir di Sungai Atu Kul Tembolon Kabupaten Bener Meriah untuk Mengurangi Kekeruhan. E-Jurnal Biram Samtani Sains, 5(1), 1–13.

Harmayani, R., Fajri, N. A., Kartika, N. M. A., Ihsan, M. S., & Gufran, G. (2021). Komposisi Kimia Limbah Ampas Tebu Sebagai Pakan Ruminansia. AGRIPTEK : Jurnal Agribisnis Dan Peternakan, 1(2), 35–40.

Hatina, S., & Winoto, E. (2020). Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Serbuk Kayu Merbau Dan Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Untuk Pengolahan Limbah Cair Aas. Jurnal Redoks, 5(1), 32.

Nurfadilah, I., Hasanah, U., & Putri, A. K. (2023). Kemampuan Selulosa dari Ampas Tebu dalam Menyerap TDS Limbah Domestik. Jurnal

Teknik dan Sains Lingkungan,11(2), 201–208..

Isnaeni, D. A. (2022). Observasi Lapangan, Karakteristik Fisik Limbah Cair, Analisis COD, Analisis (TS, TSS, Dan TDS), Dan Analisis (BOD Dan DO) Pada Limbah Tahu Industri XYZ Di Yogyakarta. Teknologi Pangan, 1-14.

Kamajaya, G. Y., Putra, I. D. N. N., & Putra, I. N. G. (2021). Analisis Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Berdasarkan Citra Landsat 8Menggunakan Tiga Algoritma Berbeda Di Perairan Teluk Benoa, Bali.Journal of Marine and Aquatic Sciences, 7(1), 18.https://doi.org/10.24843/jmas.2021.v07.i01.p03

Kawuwung, P. B., Riogilang, H., & Pratasis, P. A. K. (2024). Pemanfaatan Limbah Industri Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair Di Kelurahan Batu Kota Bawah Kecamatan Malalayang. Tekno, 22(89), 1569–1582. https://doi.org/10.35793/jts.v22i89.57432

Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. KemenkesRepublik Indonesia, 55, 1–175.

Kurniawati, E., & Sanuddin, M. (2020). Metode filtrasi dan adsorpsi dengan variasi lama kontak dalam pengolahan limbah cair batik. Riset Informasi Kesehatan, 9(2), 126. https://doi.org/10.30644/rik.v9i2.452

Lestari, N., Subagyono, R. D. J. N., & Allo, V. L. (2022). STUDI PIROLISIS AMPAS TEBU DENGAN MENGGUNAKAN INSTRUMEN PYROLYSIS-GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (Py-GC/MS) STUDY OF BAGASSE USING A PYROLYSIS-GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (Py-GC/MS) INSTRUMENT.

Legawa, F., Eka, G. C., Galih, V., & Putra, V. (2024). Metode Pengolahan Limbah Cair Puskesmas Menggunakan Tahapan Elektrokoagulasi Filtrasi dan Plasma. Jurnal Riset Farmasi, 53–60.

Listyaningrum, R. (2022). Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta. *Teknologi Industri, June*.

Mawaddah. (2022). Kemampuan Arang Aktif Ampas Tebu Sebagai Media Filter Dalam Menyisihkan Parameter COD,TSS Dan pH Pada Limbah Cair Rumah Pemotongan Hewan.

Nawangsari, D. (2019). Isolasi dan Karakterisasi Selulosa Mikrokristal dari

Ampas Tebu (Saccharum Officinarum L .) Isolation and Characterization of Microcrystalline Cellulose from Bagasse (Saccharum officinarum L .). Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia,16(2), 67–72.

Paramita., R. A. J. . D. D. . A. R. S. . H. B. H. . (2023). Analisis Total Suspended Solid (TSS) Dan Amonia Total (NH3-N) Pada Aliran Air Sungai Bedaung DiDaerah Arjasa Jember. Inovasi Teknik Kimia, 8(2), 77–82.

Pramono, C., Widodo, S., & Ardiyanto, M. G. (2019). Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu Dengan Matriks Epoxy. Journal of Mechanical Engineering, 3(1), 1–7. https://doi.org/10.31002/jom.v3i1.1442

Pratiwi, A. M., Ratri, W. M. P., Samudera, M. F., Wardhana, Khusherawati, Naprillia, Indriani, Dwi, S., Nada, & Qothrun, A. (2023). Analisis Dampak Pencemaran Nuklir Terhadap Kehidupan Masyarakat di Kabupaten Sidoarjo. Jurnal Ilmiah Multidisiplin, 1(4), 141–151. https://jurnal.penerbitdaarulhuda.my.id/index.php/MAJIM/article/downlo ad/97/105

Prayoga, W. N. A., & Aziz, A. A. (2024). ISOLASI DAN KARAKTERISASI MICROCRYSTALLINE CELLULOSE (MCC) DARI AMPAS TEBU (Saccharum officinarum) DENGAN HIDROLISIS ASAM (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).

Putri, Y. E., Nggina, A. S., Tanul, T. T., Alus, A. H., & Rofita, D. (2022). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair (POC) di Ruteng, Kecamatan Langke Rembong Kabupaten Manggarai. Jurnal Pendidikan Dan Konseling, 4, 1707–1715.

Rahmadi A, Sari N M, and Indriyani, E. (2021). Pemanfaatan Limbah Industri. In Disnak Jatim (Vol. 4, Issue 3). http://disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/readtehnologi/812/pem anfaatan-limbah-industri

Samsudin, W., Selomo, M., & Natsir, M. . (2018). Pengo;Ahan Limbah Cair Industri Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Efektive Mikroorganisme. Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan, 1(2), 1–14. https://journal.unhas.ac.id/index.php/jnik/article/view/5990

Sari, I. H., Maksuk, M., & Amin, M. (2023). Penambahan Ampas Tebu Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Fe Pada Air Sumur. Jurnal Sanitasi Lingkungan, 3(2), 61–66. https://doi.org/10.36086/jsl.v3i2.2000

Lawal, I. M., Yusuf, A., & Bala, M. (2023). Performance Evaluation of Activated Sugarcane Bagasse for Abattoir Wastewater Treatment. Journal of Environmental Chemical Engineering, 11(6), 109187. https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.109187

Sri Widystuti & Antik Sepdian Sari. (2011). Kinerja Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan Oleh : Sri Widyastuti *) & Antik Sepdian Sari **). Jurnal Teknik WAKTU, 09(1), 42– 53.

Sugiharto, A., & Firdaus, Z. 'Ilma. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. Jurnal Inovasi TeknikKimia, 6(1), 17–22. https://doi.org/10.31942/inteka.v6i1.4449

Suhairin, S., Muanah, M., & Dewi, E. S. (2020). pengolahan limbah cair tahu menjadi pupuk organik cair di Lombok Tengah NTB. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, *4*(1), 374-377

Shreyas, A. J., & Suresh Babu, B. T. (2024). *Performance Evaluation of Activated Sugarcane Bagasse for Abattoir Wastewater Treatment. International Journal of Modernization in Engineering Technology and Science,* 6(5), 45–52.

Okoro, H. K., Afolabi, A. S., & Ololade, I. A. (2025). Utilization of Sugarcane Bagasse-Derived Bioadsorbents in a Packed Bed System for the Treatment of Fish Pond Effluent. Environmental Science and Pollution Research, 32(1), 1123–1137

Sharma, P., Singh, R., & Kumar, V. (2024). Review on Recent Advancement of Adsorption Potential of Sugarcane Bagasse Biochar in Wastewater Treatment. Chemical Engineering Research and Design, 199, 374–391. https://doi.org/10.1016/j.cherd.2024.01.012

Sulastri, S., & Nurhayati, I. (2014). Pengaruh Media Filtrasi Arang Aktif Terhadap Kekeruhan, Warna Dan Tds Pada Air Telaga Di Desa Balongpanggang. WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA, 12(1), 43–47. https://doi.org/10.36456/waktu.v12i1.825

Sulistiyowati, W. (2017). Buku Ajar Statistika Dasar. Buku Ajar Statistika Dasar, 14(1), 15–31. https://doi.org/10.21070/2017/978-979-3401-73-7

Wowor, B. Y., Hanurawaty, N. Y., & Yulianto, B. (2023). Perbedaan Variasi Ketebalan Media Filter Arang Aktif Terhadap Penurunan Kadar Total

Dissolved Solids (TDS). Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 22(1), 76–83. https://doi.org/10.14710/jkli.22.1.76-83

Yonar, M., Luthfi, O. M., & Isdianto, A. (2021). Dinamika Total Suspended Solid (TSS) di Sekitar Terumbu Karang Pantai Damas, Trenggalek. Journal of Marineand .Coastal Science, 10(1), 48–57. https://www.researchgate.net/publication/349522981_Dynamics_Of_Total_Suspended_Solid_TSS_Around_Coral_Reef_Beach_Damas_Trenggalek/fulltext/6034fe1d4585158939c41fd1/Dynamics-Of-Total-Suspended-Solid-TSS-Around-Coral-Reef-Beach-Damas-Trenggalek.pdf

Yuliyanti, D. A. (2019). Perbedaan Kadar Total Suspended Solid pada Air Sungai Nguneng Sebelum dan Sesudah Tercemar Limbah Cair Tahu. Jaringan Laboratorium Medis, 1(1), 16. https://doi.org/10.31983/jlm.v1i1.4937