

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, M., Arifin, M. D., Taufiq, A., Rukmana, M. D., & Putri, S. D. E. (2024, October). Peningkatan Kualitas Air Limbah Tahu dengan Penggunaan Arang Aktif dan Zeolit Alam dalam Sistem Filtrasi. In *Gunung Djati Conference Series* (Vol. 44, pp. 99-103).
- Auzar, A. (2016) Upaya Meningkatkan Kualitas Baku Mutu Air Rawa Dengan Melakukan Penyaringan Menggunakan Sabut Kelapa Dan Arang Tempurung Kelapa. *Doctoral dissertation*, Universitas Pasir Pengaraian.
- Chairunnisa, Z. N. (2023). Efektivitas Adsorben Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Untuk Pengolahan Limbah Cair Pabrik Tahu. *Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Damayanti, A. P., Nury, D. F., Sufra, R., Achmad, F., & Luthfi, M. Z. (2023). *Effectiveness Test Of Durian Peel Adsorbents On Cod And Tss Levels In Liquid Waste Of Tofu Industry*. (152), 91–101.
- Dewa, R. P., & Idrus, S. (2017). Identifikasi cemaran air limbah industri tahu di kota Ambon. *Majalah BIAM Kemenperin RI*, 13(2), 11-15.
- Ginting, J. F. (2023). Pemanfaatan Limbah Tahu Dengan Metode *Green Engineering* Pada Pabrik Tahu Putri Deli Deli Tua. *Doctoral dissertation*, Universitas Medan Area.
- Irawati, Utami, U., Lili, B., & Umi, M. (2015). Pengolahan Limbah Cair Sasirangan Menggunakan Filter Arang Aktif Cangkang Kelapa Sawit Berlapiskan Kitosan Setelah Koagulasi Dengan Feso₄ Filtration Of Sasirangan Wastewater Treatment Using Oil Palm Shell Active Charcoal Coated With Chitosan After Coagula. *Sains Dan Terapan Kimia*, 5(1), 34–44.
- Kasman, M., Riyanti, A., Sy, S., & Ridwan, M. (2018). Reduksi pencemar limbah cair industri tahu dengan tumbuhan melati air (*Echinodorus palaefolius*) dalam sistem kombinasi constructed wetland dan filtrasi. *Indonesian Journal of Industrial Research*, 8(1), 39-46.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang*

Baku Mutu Air Limbah.

- Kirani, R. D., & Ali, M. (2023). Ampas bubuk kopi sebagai karbon aktif untuk menurunkan kadar COD dan TSS dalam limbah cair industri tempe. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(4).
- 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. 6(51), 139–148.
- Kurniawati, E., & Sanuddin, M. (2020). Metode filtrasi dan adsorpsi dengan variasi lama kontak dalam pengolahan limbah cair batik. *Riset Informasi Kesehatan*, 9(2), 126-133.
- Legiso, L., Juniar, H., & Sari, U. M. (2019). Perbandingan Efektivitas Karbon Aktif Sekam Padi Dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Adsorben Pada Pengolahan Air Sungai Enim. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2019*, 2(1), 1–13.
- Maulana, R., & Marsono, B. D. (2021). Pemaaulana, R., & Marsono, B. D. (2021). Penerapan Teknologi Membran. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 115–124. Penerapan Teknologi Membran. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 115–124.
- Meilianti, M. (2020). Pembuatan karbon aktif Dari arang tongkol jagung dengan variasi konsentrasi aktivator natrium karbonat (Na_2CO_3). *Jurnal Distilasi*, 5(1), 14-20.
- Ola, P. D., Bria, A. M., Gauru, I., & Rozari, P. De. (2023). Preparation Of Activated Charcoal From Terminalia Catappa L. Seed Shell As An Adsorbent Of Liquid Waste Of Tofu Industry. *Chemistry Notes*, 5(1), 1–15.
- Pagoray, H. (2021). Limbah Cair Industri Tahu Dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air Dan Biota Perairan. 9(1), 53–65.
- Pangestu, W. P., Sadida, H., & Vitasari, D. (2021). Pengaruh Kadar BOD, COD, pH dan TSS Pada Limbah Cair Industri Tahu dengan Metode Media Filter Adsorben Alam dan Elektrokoagulasi. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 6(2), 74-80.
- Pradana, T. D., Suharno, S., & Apriansyah, A. (2018). Pengolahan limbah cair tahu untuk menurunkan kadar TSS dan BOD. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(2), 56-62.
- Pratama, Teddy Dian. (2018). Pengolahan Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan Kadar TSS Dan BOD. 4(2), 1–7.

- Puspawati, S. W. (2017). Puspawati, S. W. (2017). Alternatif Pengolahan Limbah Industri Tempe Dengan Kombinasi Metode Filtrasi Dan Fitoremediasi. In Seminar Nasional Teknologi Pengolahan Limbah Xv (Pp. 129-136). In Seminar Nasional Teknologi Pengolahan Limbah Xv, 129–136.
- Rahman, A., Febria Putri, W., & Darnas, Y. (2021). Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Jengkol (*Pithecellobium Lobatum*) Sebagai Adsorben Dalam Menyisihkan Kadar COD Dan TSS Pada Limbah Cair Tahu. *Lingkar: Journal Of Environmental Engineering*, 2(1), 29–47.
- Rahmawati, S. H., & Puspitaningrum, C. (2022). Analisis Pengolahan Air Limbah Industri Tahu dan Efektivitasnya Terhadap Masyarakat dan Lingkungan di Bandar Lampung Analysis of Tofu Industrial Wastewater Treatment and Its Effectiveness on Society and the Environment in Bandar Lampung. *Open Science and Technology*, 2(01), 2776-169.
- Ratri, J. (2022). Analisis Kadar *Total Suspended Solid* (TSS) Dan Amonia (NH_3 -N) Pada Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 3(1), 1–10.
- Rumi, S. T., Muhammad, A., & Rahman, A. (2021). Penyisihan Polutan Pada Limbah Cair Penatu Menggunakan Adsorben Arang Aktif Berasal Dari Bambu. *Jurnal Phi: Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan*, 7(1), 6–13.
- Sandi, R. D. (2019). Analisis Kualitas Air Dan Distribusi Limbah Cair Industri Tahu Di Sungai Murong Kecamatan Jogoroto Kabupaten Jombang. *Swara Bhumi*, 5(9), 59–66.
- Satya, I. P., Legiso, L., & Juniar, H. (2024). Efektivitas Arang Aktif Sekam Padi dan Kulit Pisang Kepok sebagai Adsorben pada Pengolahan Air Sungai Sekanak 26 Ilir Palembang. *Jurnal Teknologi Riset Terapan*, 2(2), 75-85
- Trigunarso, S. I., Mulyono, R. A., & Suprawihadi, R. (2019). Alat Pengolah Air Tanah Menjadi Air Bersih dengan Proses Kombinasi Aerasi-Filtrasi Upflow (Desain Rancang Bangun). *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 53-60.
- Wulandari, C. D., & Artiyani, A. (2025). Efektivitas Metode Filtrasi Menggunakan Media Filter Sabut Kelapa Dan Karbon Aktif Kulit Kakao Dalam Menurunkan Kadar Cod, Bod Dan Tss Pada Limbah Domestik. *Jurnal Mahasiswa" Enviro"*, 4(2), 8-8.