

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, R. N. (2023). Efektivitas Metode Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dan Aerasi Dalam Mengolah Limbah Cair.
- Arsapita, R. (2022). Efektivitas Karbon Aktif dari Batu Bara Muda (*Lignite*) dalam Menurunkan *Chemical Oxygen Demand* (COD) pada Air Limbah Industri Tahu. 8-11.
- Ashari, T. M. (2019). Kombinasi Fitoremediasi Dan Koagulasi - Flokulasi Dalam Mendegradasi Polutan Pada Limbah Cair Industri Tahu. 2-19
- Atma, D. A. (2022). Efektifitas Penurunan Kadar COD, BOD, TSS dan pH Menggunakan Metode Kombinasi Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok Dengan Filtrasi Menggunakan Karbon Aktif dan Silika Pada Air Limbah Domestik. *Pelita Teknol*, 17(1), 1-11.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. *Republik Indonesia*, 59(2), 19. [http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI\\_-6989-59-2008-\\_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf](http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008-_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf)
- Basransyah & umi Sholikhah, (2023). Tanaman Eceng Gondok, Agen Fitoremediasi Pengolah limbah cair Domestik
- Damayanti, A., & Binawati, D. K. (2023). Fitoremediasi Limbah Cair Tahu Menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dan Arang Kayu. : *Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 1376-1377.
- Dewi, M. O., & Akbari, T. (2020). Pengolahan Limbah Cair Tahu Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Pada Industri Tahu B Kota Serang. *Jurnalis*, 3(1), 38.
- Djo, Y. H. W., Suastuti, D. A., Suprihatin, I. E., & Sulihingtyas, W. D. (2017). Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Untuk Menurunkan COD dan Kandungan Cu dan Cr Limbah Cair Laboratorium Analitik Universitas Udayana. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 5(2), 138.
- Hasyim, N. A. (2016). Potensi Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dalam mereduksi logam berat seng (Zn) dari perairan danau tempe kabupaten wajo. Universitas islam negri alauddin makasar.

- Hatami, F., Tahmasbi, F., & Hatami Shahmir, E. (2017). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Untuk Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy ( Brassica Rapa L.). *Neuropsychology*, 3(8), 85–102. [Http://Clpsy.Journals.Pnu.Ac.Ir/Article\\_3887](http://Clpsy.Journals.Pnu.Ac.Ir/Article_3887). Html
- Jubaidi, J., Maulana, I., & Ihwan Saputra, A. (2022). Fitoremediasi Cod Dan Tss Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) Dan Kiambang (Salvinia Molesta) Pada Limbah Laundry. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, 3(2), 63–71.
- Indah, L. S., Soedarsono, P., & Hendarto, B. (2014). Kemampuan Eceng Gondok (Eichhornia Sp.), Kangkung Air (Ipomea Sp.), Dan Kayu Apu (Pistia Sp.) Dalam Menurunkan Bahan Organik Limbah Industri Tahu (Skala Laboratorium). *Management Of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.14710/Marj.V3i1.4280>
- Jenny C dan Guido. 2015. Fitoremediasi logam timbal Pb menggunakan tanaman melati air (*Echinodorus palaefolius*) pada limbah industri peleburan tembaga dan kuning. *Teknik Lingkungan*. 3: 733-744
- Karnadi, A. (2021). Retrieved October 5, 2023, from Rata-rata Konsumsi Tahu dan Tempe per Kapita. Interactwebsite: <https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/konsumsi-tahu-dan-tempe-per-kapita-di-indonesia-naik-pada-2021>
- Kholisah, A. N., Pramitasari, N., & Kartini, A. M. (2022). Efisiensi Penyisihan Kadar BOD pada Limbah Cair Tahu Menggunakan Tanaman Bambu Air dengan Sistem Sub *Surface Flow Constructed Wetland*. *Jurnal Envirotek*, 14(1), 66-73. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v14i1.18>
- Lestari, I., Ayu, S. P., & Ngatijo. (2021). Penyerapan Ion Logam Cu(Ii) Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Secara Fitoremediasi. *Analytical and Environmental Chemistry*, 6(1), 47.
- Nadhila, H., & Nuzlia C. (2020). Analisis Kadar Nitrit Pada Air Bersih Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Amina* 1 (3), 133.
- Ningrum, Y. D., Ghofar, A., & Haeruddin, H. (2020). Efektivitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solm) sebagai Fitoremediator pada Limbah Cair Produksi Tahu. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 9(2), 98. <https://doi.org/10.14710/marj.v9i2.27765>
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah

Poernama, T., Pebriansyah, E., Arifin, A. L., & Yusuf, R. (2023). Ubah gulma menjadi emas: studi kasus pengolahan eceng gondok menjadi humus aktif & enzimatis di Waduk Jatiluhur Purwakarta. *Entrepreneurship Bisnis Manajemen Akuntansi (E-BISMA)*, 43-66.

Pungus, M., Palilingan, S., & Tumimomor, F. (2019). Penurunan kadar BOD dan COD dalam limbah cair laundry menggunakan kombinasi adsorben alam sebagai media filtrasi. *Journal of Chemistry*, 4(2), 54–60.

Putri, Wilda Nindia, et al. "Kemampuan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Sebagai Fitoremediasi dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe." *MIDWIFERY JOURNAL* 3.3 (2023): 137-145.

Rahmah, R. R. S. (2024). Efektifitas Tanaman *Eichhornia Crassipes* Dalam Menurunkan Kadar *Biochemical Oxygen Demand* Dan *Total Suspended Solid* Pada Limbah Cair Industri Tahu Kelurahan Sialang. *Jurnal Kesehatan Bertuah Indonesia*, 1(1), 42.

Rahmawati, A., & Warsito. (2020). Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) untuk Menghasilkan Air Bersih di Perumahan Green Tombro Kota Malang. : *Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 4(1), 2.

Rahmi, A. (2016). Pengolahan Air Limbah Menjadi Air Domestik Non Konsumsi dengan Variasi Karbon Aktif Biosand Filter. *Teknik Sipil Siklus*, 2(1), 58–66.

Ria K, 2015. Proses Fitoremediasi Limbah Cair Tahu Untuk Menurunkan COD dan TSS dengan Memanfaatkan Kiambang. *Teknik Kimia*. 6: 31-36

Sungkowo, S. Elystia., dan I. Andesgur. 2015. Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman *Typha Latifolia* dan Eceng Gondok dengan Metode Fitoremediasi, *JOM FTEKNIK*. Vol. 2 No.2 Fakultas Teknik Universitas Riau.

SNI 06-6989.3-2004, Air Dan Air Limbah: Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended Solid*, TSS) Secara Gravimetri

SNI 06-6989.9-2004, Air Dan Air Limbah: Cara Uji Nitrit ( $\text{NO}_2$ ) Secara Spektrofotometri

SNI 06-6989.11-2004, Air Dan Air Limbah: Cara Uji Derajat Keasaman (pH) Dengan Menggunakan Alat pH Meter.

- SNI 6989.73-2009, Air Dan Air Limbah: Cara Uji Kebutuhan oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) Dengan Refluks Tertutup Secara Spektrofotometri
- SNI 6989.72-2009, Air Dan Air Limbah: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/BOD).
- Utami, L. B., & Puteri, T. I. C. (2024, December). Fitoremediasi Air Limbah Laundry Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) untuk Meningkatkan Kualitas Air. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 21, No. 1, pp. 20-25).
- Vidyawati, D. S., & Fitrihidajati, H. (2019). Pengaruh fitoremediasi eceng gondok (*Eichornia crassipes*) melalui pengenceran terhadap kualitas limbah cair industri tahu. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(2).
- Yudhistira, B., Martina, A., & Utama, R. (2016). Karakterisasi Limbah Cair Industri Tahu dengan Koagulan yang Berbeda (Asam Asetat dalam Kalsium Sulfat).