

DAFTAR PUSTAKA

- Akib, M.A. (2014) *Prosedur Rancangan Percobaan*.
- Alfasyimi, M. (2022) ‘Pengolahan Limbah Cair Organik Rumah Potong Ayam (RPA) Dengan Metode *Fitoremediasi* Dengan Tumbuhan Kiambang’.
- Ananta, N.Y. and Tangahu, B.V. (2022) ‘Uji Efektivitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) sebagai Tumbuhan Polishing Treatment untuk Menyisihkan BOD, COD, dan TSS Pada Limbah Cair Rumah Potong Hewan’, *Jurnal Purifikasi*, 21(1), pp. 28–37.
- Andara, D.R., Haeruddin and Suryanto, A. (2014) ‘Kandungan Total Padatan Tersuspensi, *Biochemical Oxygen Demand* dan *Chemical Oxygen Demand* Serta Indeks Pencemaran Sungai Klampisan di Kawasan Industri Candi, Semarang’, *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(3), pp. 177–187.
- Apriyanti, E. (2018) ‘Limbah-limbah’, 7(1).
- Damayanti, A. and Afifah, A.S. (2016) ‘Filtrasi Limbah Laundry Dengan Membran Zeolit-Silika Untuk Menurunkan Cod’, *Jurnal Purifikasi*, 16(2).
- Damuk, Y.F. and Dwiratna, C. (2022) ‘Metode Free Water Surface Menggunakan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L .*) sebagai Media Fitoremediasi’.
- Erlita, D., Puspitasari, A. and Isbandi, T. (2016) ‘dihasilkan dari suatu kegiatan industri peternakan ayam menghasilkan dampak pencemaran limbah seminimal mungkin atau menjadikan limbah tersebut menjadi tidak berbahaya lagi bagi kesehatan manusia dan lingkungan . Sehingga tidak menurunkan kualitas udara d’, *Prosiding SNST ke-7*, pp. 7–10.
- Fachrurozi, M., Utami, L.B. and Suryani, D. (2010) ‘Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia stratiotes L.* Terhadap’, *Jurnal KES MAS UAD*, 4(1), pp. 1–16.
- Fahmi, N. (2019) ‘Efektivitas Bioremediasi Pencemaran Limbah Potongan Ayam’, *Repository Unhas* [Preprint].
- Gembong Tjitrosoepomo (2018) *Morfologi tumbuhan*. Jogjakarta : Gadjah Mada University Press., 2018.

- Hutami Dinar Estikarini, Mochtar Hadiwidodo, V.L. (no date) 'Penurunan Kadar Cod Dan Tss Pada Limbah Tekstil Dengan Metode *Ozonisasi*'.
- 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.
- Imron (2018) 'Perbaikan Kualitas Air Limbah Domestik Dengan Fitoremediasi Menggunakan Kombinasi Beberapa Gulma Air: Studi Kasus Kolam Retensi Talang Aman Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Lampung'.
- Industri, J.T. and Industri, F.T. (2017) 'Joko Susetyo', (3), pp. 320–326.
- Juliani, R. *et al.* (2017) 'Pupuk Organik Enceng Gondok Dari Danau Toba', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23(1), p. 220.
- Lingkungan, J.K. *et al.* (2008) 'Pemanfaatan Pengolahan Metoda Cidat (*Circulair Double Anaerobic Tanks*) Terhadap Kadar COD , TSS , Ammonia Limbah Cair Industri Pematangan Ayam', 1(2), pp. 83–92.
- Munawwaroh, A. and Pangestuti, A.A. (2018) 'Analisis Morfologi Dan Anatomi Akar Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*) Akibat Pemberian Berbagai Konsentrasi Kadmium (Cd) *The Morphology And Anatomy Analysis Of Pistia Stratiotes L. ROOT DUE TO VARIOUS CONCENTRATIONS OF CADMIUM*', *Bioma*, 7(2), pp. 111–122.
- Ngirfani, M.N. and Puspitarini, R. (2020) 'Potensi Tanaman Kangkung Air Dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Rumah Potong Ayam', *Bioma : Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 5(1), pp. 66–79.
- Nikmah, Z.C., Slamet, W. and Kristanto, B.A. (2017) 'Aplikasi silika dan NAA terhadap pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis l.*) pada tahap aklimatisasi', *Journal of Agro Complex*, 1(3), p. 101.
- Ningsih, Y.W. *et al.* (2019) 'Persepsi Masyarakat Terhadap Tanaman Eceng Gondok Rawa Pening Di Desa Banyubiru Kabupaten Semarang', *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)*, 3(2), p. 83.
- Novita, E. *et al.* (2021) 'Pengendalian Potensi Pencemaran Air Limbah Rumah Pematangan Ayam Menggunakan Metode Fitoremediasi dengan Beberapa Jenis Tanaman Air', *Agrotenika*, 4(2), pp. 106–119.

- Pungus, M., Palilingan, S. and Tumimomor, F. (2019) 'Penurunan kadar BOD dan COD dalam limbah cair laundry menggunakan kombinasi adsorben alam sebagai media filtrasi', *Fullerene Journ. Of Chem*, 4(2), pp. 54–60.
- Ratnawati, R. and Fatmasari, R.D. (2018) 'Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) dan Jengger Ayam (*Celosia plumosa*)', *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(2), pp. 62–69.
- Rena, N. (2016) 'Pemanfaatan Selulosa dari Eceng Gondok sebagai Bahan Baku Pembuatan CMC (*Carboxy Methyl Cellulose*) dengan Media Reaksi Campuran Larutan Metanol – Propanol', *Pemanfaatan Selulosa dari Eceng Gondok sebagai Bahan Baku Pembuatan CMC (CarboxyMethyl Cellulose) dengan Media Reaksi Campuran Larutan Metanol – Propanol*, 147(March), pp. 11–40.
- Rijal, M. (2014) 'Studi morfologi kayu apu (*Pistia stratiotes*) dan kiambang (*Salvinia molesta*)', *Jurnal Biologi Science & Education*, 3(2), pp. 94–105.
- Rozali, Mubarak, I.N. (2016) 'Patterns Distribution Total Suspended Solid (TSS) In River Estuary Kampar Pelalawan', *Tjyybjb.Ac.Cn*, 18(2), pp. 33–37.
- Ruhmawati, T. *et al.* (2017) 'Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Pabrik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi', *Jurnal Permukiman*, 12(1), p. 25.
- 'Sabam Malau : "Perancangan Percobaan"' (2005).
- Sari, D.A., Sukanta, S. and Hakiim, A. (2018) 'Anaerobic Wastewater Treatments: Prediction of Retention Time on RT/RW Plant', *Insist*, 3(1), p. 134.
- Septiana, I. (2019) 'Pengaruh Variasi Beban Dalam Mengolah Air Limbah Rumah Pematangan Ayam Menggunakan Gas-Sbr', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.
- SNI, 1999 (1999) 'No 01-6160-1999'. 'Tentang Rumah Pematangan Unggas'
- Sukmadijaya, D., Dinarti, D. and Isnaini, Y. (2015) 'Pertumbuhan Planlet Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) pada Beberapa Media Tanam Selama Tahap Aklimatisasi', *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4(3), p. 124.

- Taurisna, T.L. (2020) ‘Pemanfaatan Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*) untuk menurunkan kadar COD, BOD TSS pada limbah Cair Industri Tempe dengan menggunakan *Fitoremediasi* sistem *Batch*’, *file:///C:/Users/VERA/Downloads/ASKEP_AGREGAT_ANAK_and_REMAJA_PRINT.docx*, 21(1), pp. 1–9.
- Ulli Kadaria, S.I.A. (2017) ‘Uji Tanaman Coontail (*Ceratophyllum Demersum*) Sebagai Agen *Fitoremediasi* Limbah Cair Kopi’, *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(1).
- V.A.R.Barao *et al.* (2022) ‘Limbah Cair menyebabkan Pencemaran Lingkungan’, *Braz Dent J.*, 33(1), pp. 1–12.
- Wirawan, W.A., Wirosedarmo, R. and Susanawati, L.D. (2014) ‘Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Tanaman Kayu Apu Dengan Teknik Tanaman Hidroponik Sistem DFT’, *Sumber daya Alam dan lingkungan*, 1(2), pp. 63–70.
- Yuzammi (2018) ‘KIAMBANG KECIL (*Pistia stratiotes L.*): GULMA UNIK YANG KAYA MANFAAT’, *Warta Kebun Raya* , 16(1), pp. 46–53.
- Rizki, A. P. T , Laila,F. and Ira, M. (2020), ‘Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Pada Air Limbah Domestik Dengan Sistem Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*) ’, *Jurnal SEOI – Fakultas Teknik Universitas Sahid Jakarta*, Vol 2 edisi 1.
- Damuk, Y.F. and Dwiratna, C. (2022) ‘Metode Free Water Surface Menggunakan Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*) Sebagai Media *Fitoremediasi*’.
- Lubis, I., Soesilo, T.E.B. and Soemantojo, R.W. (2020) ‘Pengelolaan Air Limbah Rumah Potong Hewan Di Rph X, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat (*Wastewater Management of Slaughterhouse in Slaughterhouse X, Bogor City, West Java Province*)’, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 25(1), p. 33.
- Nurhidayanti, N., Huda, H.N. and Ardiatma, D. (2022) ‘*Fitoremediasi* Limbah Domestik (*Greywater*) Menggunakan Tanaman Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Untuk Menurunkan Konsentrasi BOD, COD dan Amonia’, *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 16(2), p. 153.

- Rubianti, I. and Amir, A. (2022) ‘Pemanfaatan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Untuk Mengukur Kadar Fosfat Dan COD Pada Limbah Cair’, *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(1), pp. 1–7.
- Tampubolon, R., Febrina, L. and Mulyawati, I. (2020) ‘Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Pada Air Limbah Domestik Dengan Sistem *Constructed Wetland* Menggunakan Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*)’, *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*, 2(1), pp. 56–67.
- Bambang Suwerda., Heru Subaris Kasjono., and Sri Haryanti. (2022) ‘Rancang Bangun Instalasi Pengolahan Limbah Cair (IPLC) Rumah Pemotongan Ayam dengan Proses *Anaerobik Filter dan Wetland*’.