

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Wuryanto, W., & Suratmono, W. (2008). Biodegradasi dan Toksisitas Deterjen. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 1–3. <https://doi.org/10.24817/JKK.V0I0.3580>.
- Ahmad, H., & Adiningsih, R. (2019). Efektivitas Metode Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Eceng Gondok dan Kangkung Air dalam Menurunkan Kadar BOD dan TSS pada Limbah Cair Industri Tahu. 8(2), 31–38.
- Artiyani, A. (2011). Penurunan Kadar N-Total Dan P-Total Pada Limbah Cair Tahu Dengan Metode Fitoremediasi Aliran Batch Dan Kontinyu Menggunakan Tanaman Hydrilla Verticillata. *Spectra*, IX(18), 9–14.
- Asmadi, & Suharno. (2012). *Dasar-dasar pengelolaan air limbah*. <http://lib.ui.ac.id>.
- Astuti, L. P., & Indriatmoko, I. (2018). Kemampuan Beberapa Tumbuhan Air dalam Menurunkan Pencemaran Bahan Organik dan Fosfat untuk Memperbaiki Kualitas Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 183. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i2.2063>.
- Audiyanti, S., Hasan, Z., Hamdani, H., & Herawati, H. (2019). Efektivitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) Sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Sungai Citarum. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 111–116.
- Charisma, W., Badrus, Z., & Syafrudin. (2015). Pengaruh Waktu Tinggal dan Jumlah Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L .) terhadap Penurunan Konsentrasi BOD, COD, dan Warna. 024.
- Dewi, R., Melani, W., & Zulfikar, A. (2013). Efektivitas dan Efisiensi Fitoremediasi Orthofosfat pada Deterjen menggunakan Kiambang. <http://jurnal.umrah.ac.id/archives/1467>.
- Effendi, H. (2003). *Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*. OPAC Perpustakaan Nasional RI. Kanisius. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=495078>.
- Fachrurozi, M., Utami, L., & Suryani, D. (2010). Pengaruh Variasi Biomassa *Pistia stratiotes* L. terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan TSS Limbah

- Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. *Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 4(1). <https://doi.org/10.12928/KESMAS.V4I1.1100>.
- Hardyanti, N., & Rahayu, S. S. (2007). Fitoremediasi Phospat Dengan Pemanfaatan Enceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) (Studi Kasus Pada Limbah Cair Industri Kecil Laundry). *Jurnal Presipitasi*, 2(1), 28-33–33. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v2i1.28-33>.
- Hartanti, P. I., Haji, A. T. S., & Wirosoedarmo, R. (2014). Pengaruh kerapatan tanaman eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap penurunan logam chromium pada limbah cair penyamakan kulit. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 31–37.
- Haryati, B. (2015). Studi Pengolahan Air Limbah Industri Jasa Laundry Menggunakan Kombinasi Biofilter dan Tanaman Bambu Air. *Laporan Penelitian*, 2.
- Hibatullah, H. F. (2019). Fitoremediasi Limbah Domestik (Grey Water) Menggunakan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Dengan Sistem Batch. *NASPA Journal*, 42(4), 1.
- Imron, I., Dermiyati, D., Sriyani, N., Yuwono, S. B., & Suroso, E. (2019). Fitoremediasi dengan Kombinasi Gulma Air untuk Memperbaiki Kualitas Air Limbah Domestik. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 51. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.51-60>.
- Istighfari, S., Dermawan, D., & Mayangsari, N. (2018). Pemanfaatan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*) untuk Menurunkan Kadar BOD, COD, dan Fosfat pada Air Limbah Laundry. *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 1(1), 103–108. <https://journal.ppns.ac.id/index.php/CPWTT/article/view/461>.
- Juhaeti, T., Syarif, F., & Hidayati, N. (2005). Inventarisasi Tumbuhan Potensial Untuk Fitoremediasi Lahandan Air Terdegradasi Penambangan Emas. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 6(1). <https://doi.org/10.13057/BIODIV/D060106>.
- Juwitanti, E., Ain, C., Soedarsono, P., Studi, P., Sumberdaya, M., Perikanan, J., Diponegoro, U., Jurusan, P., Universitas, P., & Gondok, E. (2013). *Kandungan Nitrat dan Fosfat Air Pada Proses Pembersihan Eceng Gondok*. 2, 46–52.

- Mamonto, H. (2013). Uji Potensi Kayu Apu dalam Penurunan Kadar Sianida (CN) pada Limbah Cair Penambangan Emas. *Skripsi*, 1(811409083). <https://repository.ung.ac.id/skripsi/show/811409083/uji-potensi-kayu-apu-pistia-stratiotes-l-dalam-penurunan-kadar-sianida-cn-pada-limbah-cair-penambangan-emas.html>.
- Munir, M. M. (2021). *Komparasi Kerapatan Tanaman Eceng Gondok dalam Menurunkan Kadar Pencemaran BOD dan COD pada Air Limbah Produksi Tempe*. 2015.
- Ningrum, Y. D., Ghofar, A., & Haeruddin. (2019). *Efektivitas Eceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart .) Solm) sebagai Fitoremediator pada Limbah Cair Produksi Tahu*.
- Novita, E., Hermawan, A. A. G., & Wahyuningsih, S. (2019). Komparasi Proses Fitoremediasi Limbah Cair Pembuatan Tempe Menggunakan Tiga Jenis Tanaman Air. *Jurnal Agroteknologi*, 13(01), 16. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v13i01.8000>.
- Nurfadillah, B, N. A. A., & Nurinsa. (2017). Fitoremediasi Limbah Domestik (Detergent) Menggunakan Eceng Gondok (Eichornia crassipes) Untuk Mengatasi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal PENA*, 3, 577–590.
- Padmanabha, G., & Purnama, I. G. H. (2015). *Vertical Constructed Wetland dalam Mengolah Air*. X(X).
- Padmaningrum, R. T., Aminatun, T., & Yuliati. (2014). Pengaruh Biomasa Melati Air (Echinodorus paleaefolius) Dan Teratai (Nyphaea firecrest) Terhadap Kadar Fosfat. *Penelitian Saintek*, 19(2), 64–74.
- Pane, F. A. (2019). *Studi penurunan cod dan fosfat pada air limbah laundry secara aerob tersuspensi dan fitoremediasi dengan tanaman kiambang (salvinia molesta)*.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72. (2013). *Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha lainnya*.
- Prasetyo, H., & Okik, H. (2015). Fitoremediasi Limbah Deterjen Menggunakan Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.) Dan Genjer (Limnocharis Flava L.). *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 100–114.

- Pratomo, A. (2005). *Pemanfaatan Surfaktan Berbasis Minyak Sawit pada Industri Perminyakan*. <https://adoc.pub/pemanfaatan-surfaktan-berbasis-minyak-sawit-pada-industri-pe.html>.
- Pribadi, R., Zaman, B., & Purwono. (2016). Pengaruh Luas Penutupan Kiambang (*Salvinia molesta*) Terhadap Penurunan COD, Amonia, Nitrit, dan Nitrat Pada Limbah Cair Domestik (Grey Water) Dengan Sistem Kontinyu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4).
- Priyono, A. (2007). *Pengaruh Pistia Stratiotes L dalam Peningkatan Kualitas Air*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/48966>.
- Purnomo, Y., & Wijayanti, F. (2021). Pengolahan Limbah Cair Bengkel Dengan Menggunakan Grease Trap Dan Fitoremediasi. *EnviroUS*, 2(1), 114–122. <https://doi.org/10.33005/enviroUS.v2i1.87>.
- Puspitahati, C., & Bambang, S. (2012). Studi Kinerja Biosand Filter dalam Mengolah Limbah Laundry dengan Parameter Fosfat. *Paper Acnd Presentation of Environment Engineering, RSL 628.164 Pus s, 2012*. <http://digilib.its.ac.id/ITS-paper-33021120000211/19557>.
- Raissa, D. G. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). <Http://Repository.Its.Ac.Id/Id/Eprint/42976>, 1–153.
- Raissa, D. G., & Tangahu, B. V. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Kayu apu (*Pistia stratiotes*). *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.25092>.
- Rosita, E., Melani, R. W., & Zulfikar, A. (2013). Efektivitas Fitoremediasi Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* FORSK) Terhadap Penyerapan Orthopospat pada Detergen Ditinjau dari Detensi Waktu dan Konsentrasi Orthopospat. *SI Programme Study Management Resource Faculty of Marine Science and Fisheries, University Maritime Raja Ali Haji*, 4(1), 1–7.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Suryawan, I. W. K. (2018). Fitoremidiasi cod, fosfat, dan amonia air limbah domestik bersalinitas dengan eceng gondok (*eichhornia crassipes*). *Jurnal*

Riset Kajian Teknologi Dan Lingkungan (JRKTL), 1(2), 95–100.

- Tarigan, E., Ginting, J., & Meiriani, M. (2013). Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(1), 96679. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i1.5726>.
- Vidyawati, D. S., & Fitrihidajati, H. (2019). Pengaruh Fitoremediasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) melalui Pengenceran terhadap Kualitas Limbah Cair Industri Tahu The Effect of Water Hyacinth (*Eichornia crassipes*) Fitoremediation through Dilution to Quality of Liquid Waste Industry. *Lentera Bio*, 8(2), 113–119.
- Zairinayati, Z. R., & Shatriadi, H. (2019). Biodegradasi Fosfat pada Limbah Laundry menggunakan Bakteri Consorsium Pelarut Fosfat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(1), 57. <https://doi.org/10.14710/jkli.18.1.57-61>.