

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Buldan Rayaganda Rito, B. (2017). Pemanfaatan Constructed Wetland Sebagai Bagian Dari Rancangan Lanskap Ruang Publik Yang Berwawasan Ekologis Studi Kasus Houtan Park China. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 9(1), 46–59. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol9.iss1.art5>
- Aji, A. W. (2020). Analisis Surfaktan Anionik Dengan Metode Spektrofotometri Menggunakan Metilen Biru Pada Sampel Limbah Inlet Dan Outlet Di Laboratorium Kesehatan Daerah Dki Jakarta. *Laporan Tugas Akhir*, 79.
- Alfionita, A. N. A., Patang, P., & Kaseng, E. S. (2019). Pengaruh Eutrofikasi Terhadap Kualitas Air Di Sungai Jeneberang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.26858/jptp.v5i1.8190>
- Anam, M. M., Kurniati, E., & Suharto, B. (2011). Penurunan Kandungan Logam Pb dan Cr Leachate Melalui Fitoremediasi Bambu Air (*Equisetum Hyemale*) dan Zeolit. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 1(2), 43–59. <http://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/118>
- Ansori, A. S. (2022). *Uji Potensi Tumbuhan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes Solm.) Sebagai Fitoremediator Logam Berat Kromium (Cr) Pada Limbah Cair Dari Pabrik Kulit Di Magetan Jawa Timur*. 8.5.2017. www.agriculture-us.com
- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 37–44. <https://doi.org/10.33084/mitl.v2i1.132>
- Apsari, L., Kusumawati, E., & Susanto, D. (2018). *Fitoremediasi Limbah Cair Laundry Menggunakan Melaati Air dan Eceng Padi*. 13(2).
- Ari, R. M. A., Syafiuddin, A., Adriansyah, A. A., & Setianto, B. (2022). Fitoremediasi Air Limbah Tempe Menggunakan Tumbuhan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(5), 564–569. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Aryani, N. (2017). *Penyisihan BOD, TSS dan fosfat dengan sistem fitoremediasi menggunakan tanaman melati air (Echinodorus palaefolius)*.
- ATMAJA, N. (2022). *FITOREMEDIASI AIR LIMBAH LAUNDRY DENGAN*

TANAMAN KANA (*Canna indica*) PADA CONSTRUCTED WETLAND.
<http://repository.unbari.ac.id/id/eprint/1945>

- Deswidawansyah, J., Mataram, A., Firdaus, A., & Ihsan Riadi, D. M. (2020).
 Penjernihan Air Limbah Binatu (Laundry) Menggunakan Alat Sederhana.
Jurnal Pengabdian Community, 2(3), 85–90.
<http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/community/article/view/710>
- Hadi, S. N., & Pungut. (2022). Penurunan BOD, COD, dan TSS Pada Limbah
 Domestik Menggunakan Kombinasi Floating Wetland Dilanjutkan Constructed
 Wetland. *Jurnal Teknik Waktu*, 19(02), 24–30.
<http://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/waktu/article/view/2347>
- Hafidhin, F. A., Ratnawati, R., Sugito, S., Sutrisno, J., Nurhayati, I., Febrianti, A.
 N., & Al Kholif, M. (2023). Penerapan teknologi fitoremediasi menggunakan
 tanaman eceng gondok untuk mengolah air limbah laundry. *Jurnal Ilmu Alam
 Dan Lingkungan*, 14(2), 42–50.
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2/article/view/28000>
- Hermawanto, I., & Sugito. (2018). *Reduksi Kadar Pencemar Pada Limbah Cair
 Katering Menggunakan Biofilter Aerobik*. 16, 68–77.
- 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.
<https://doi.org/10.33088/jspi.3.2.63-71>
- 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. *Prosiding Seminar
 Nasional Pendidikan Biologi*, 14(1), 66–73.
- Kristanto, P. (2013). *Ekologi Industri* (kedua). Penerbit ANDI.
- Mah, L. N., Ashari, M. A., & Saputra, H. A. (2019). Pengaruh Variasi Massa dan
 Lama Kontak Fitoremediasi Tumbuhan Parupuk Terhadap Derajat Keasaman
 (pH) dan Penurunan Kadar Merkuri Pada Perairan Berkas Penambangan Intan
 dan Emas Kabupaten Banjar. *Jurnal Konversi*, 8(1), 55–62.

- Mangkoedihardjo, S., & Samudro, G. (2010). *Fitoteknologi Terapan* (1st ed.). Graha Ilmu.
- Margowati, D., Abdullah, S., & Kunci, K. (2016). Dalam Menurunkan Kadar Bod Dan Cod Air Limbah Rumah Tangga Di Desa Kracak Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas Tahun 2016. *Keslingmas*, 35, 278–396.
- Mirandri, S. D. (2021). *Penurunan Kadar Detergen (LAS) Dan Fosfat Pada Limbah Laundry Dengan Metode Biofilter Kombinasi Aerob-Anaerob dan Anaerob-Aerob*. 72.
- Oktaviani, L. (2020). *Fitoremediasi Logam Berat Seng (Zn) Dengan Memanfaatkan tanaman Apu-Apu (Pistia Stratiotes) Menggunakan Sistem Batch*.
- Permadi, K. (2021). *Fitoremediasi Tanaman Kangkung dan Bayam Terhadap Logam Berat Pb Pasca Tambang Emas di Kecamatan Benai*. <http://repository.uin-suska.ac.id/45688/2/pdf>
- Permadi, M. I. (2019). *Pemanfaatan Bambu air (EQUISETUM SP.) Untuk Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Menggunakan Fitoremediasi Sistem Batch*. 1(1).
- Picauly, M. J. (2022). Fitoremediasi dengan Constructed Wetland Menggunakan Eichhornia crassipes (Mart) Solms, Pistia stratiotes L., dan Equisetum hyemale L., untuk Mengolah Limbah Cair Domestik BTN serta Pengaruhnya pada Pertumbuhan Caisim (Brassica juncea L.). *Skripsi, July*, 1–23.
- Pratiwi, M. (2018). *Analisis Bioremediasi Dengan Pemanfaatan Tumbuhan Eceng Gondok*. 1–80.
- Purnama, I. G. H. P. S. G. (2015). *Pengolahan Air Limbah Binatu (Laundry) Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan (Horizontal Sub Surface Flow Constructed Wetlands)*. November, 1–64.
- Puspita, I. S., & Mirwan, M. (2021). FITOREMEDIASI LIMBAH LAUNDRY MENGGUNAKAN TANAMAN MENSIANG (Actinoscirpus grossus) DAN LEMBANG (Thypa Angustifolia L.). *Enviroous*, 2(1), 61–66. <https://doi.org/10.33005/enviroous.v2i1.69>
- Rachman, F. (2022). *Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Metode*

Fitoremediasi Dan Filtrasi. 60.
<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/41719/18513160.pdf?sequence=1>

- Rahayuningtyas, I., & Endah Wahyuningsih, N. (2018). PENGARUH VARIASI LAMA WAKTU KONTAK DAN BERAT TANAMAN APU-APU (*Pistia stratiotes* L.) TERHADAP KADAR TIMBAL PADA IRIGASI PERTANIAN. *Jurnal Nair*, 6, 2356–3346.
<http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- 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.
<http://repository.its.ac.id/id/eprint/42976>
- Rukmi, D., Ulyke, U., & Pujiati, R. (2013). Efektifitas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dalam Menurunkan Kadar Deterjen, BOD, dan COD pada Air Limbah Laundry (Study di Laundry X di Kelurahan Jember Kecamatan Patrang Kabupaten Jember). *Ikesma*, 9(1), 12–19.
- Ryanita, P. K. Y., Arsana, I. N., & Juliasih, N. K. A. (2020). *Fitoremediasi Dengan Tanaman Air Untuk Mengolah Air Limbah Domestik*. 11, 76–89.
- Sandi Alala, P., & Ramadhani, S. (2021). Kajian Pengolahan Limbah Laundry (Studi Kasus Industri Laundry Hancabarasih Di Kota Malang). *Ains Dan Teknologi Terapan Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 437–442.
- Saputra, E., Harahap, S., & Purwanto, E. (2018). *Efektivitas penggunaan biofilter dengan proses anaerob-aerob dan kiambang untuk menurunkan kadar MBAS dan fosfat pada limbah laundry*.
- Setiawan, Y. A. (2022). Fotodegradasi Linear Alkylbenzene Sulfonate Pada Limbah Laundry dengan Semikonduktor ZnO Sebagai Fotokatalis. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Silmi, A., Sapta Dewi, Y., & Ardiansah, M. G. (2023). FITOREMEDIASI TANAMAN ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*) PADA VARIASI PARAMETER FOSFAT PADA LIMBAH LAUNDRY. *Jurnal Techlink*, 7(01), 22–30. <https://doi.org/10.59134/jtnk.v7i01.318>

- Siswandari, A. M., Hindun, I., & Sukarsono. (2016). Fitoremediasi Phospat Limbah Cair Laundry Menggunakan Tanaman Melati Air dan Bambu Air Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(April), 149–159.
- Suriawiria, U. (2003). *Mikrobiologi air*. P.T Alumni.
- Suryo Purnomo, Y., & Wijayanti, F. D. (2021). Pengolahan Limbah Cair Bengkel Dengan Menggunakan Grease Trap Dan Fitoremediasi. *EnviroUS*, 2(1), 114–122. <https://doi.org/10.33005/enviroUS.v2i1.87>
- Sutyasmi, S., & Susanto, H. B. (2013). Penggunaan tanaman air (bambu air dan melati air) pada pengolahan air limbah penyamakan kulit untuk menurunkan beban pencemar dengan sistem wetland dan adsorpsi. *Majalah Kulit, Karet, Dan Plastik*, 29(2), 69. <https://doi.org/10.20543/mkkp.v29i2.193>
- Yosep, E. A. M. A. (2019). *Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Metode Fitoremediasi*.