

DAFTAR PUSTAKA

- Adnand, M., Priyati, A., & Murad. (2019). Fitoremediasi Limbah Cair Industri Pengolahan Tempe Dengan Menggunakan Tanaman Apu-Apu (*Pistia Stratiotes*). *Jurnal KESMAS UAD*, 1–16. <https://fatepa.unram.ac.id/wp-content/uploads/2019/11/11.-Abstrak-MAdnand.pdf>
- Anam, M. M., Kurniati, E., & Suharto, B. (2013). 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>
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 6989.72-2009. Air Dan Air Limbah - Bagian 72: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (*Biochemical Oxygen Demand/BOD*). Departemen Perindustrian RI. <http://lib.kemenperin.go.id/neo/detail.php?id=225698>
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. SNI 6989.73-2009. Air Dan Air Limbah - Bagian 73: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (*Chemical Oxygen Demand/COD*) Dengan *Refluks* Tertutup Secara Titrimetri. Departemen Perindustrian RI. http://lib.atk.ac.id/index.php?p=show_detail&id=7488
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. SNI 6989.3-2019. Air Dan Air Limbah - Bagian 3: Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid/TSS) Dengan *Refluks* Tertutup Secara Titrimetri. <https://bsilhk.menlhk.go.id/index.php/produk-sni/sni-teknologi-pengujian-kualitas-lingkungan/sni-kualitas-air-dan-air-limbah/>
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 6989.10-2011. Air Dan Air Limbah - Bagian 10: Cara Uji Minyak Nabati Dan Minyak Mineral Secara *Gravimetri*. Departemen Perindustrian RI. <http://lib.kemenperin.go.id/neo/detail.php?id=225757>
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 6989.59:2008 Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. *Sni 6989.59:2008*, 59, 19. http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008-

_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf

- Bahtiar, L. A., & Hidayat, J. W. (2019). Pengaruh Bioremediasi Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terhadap Penurunan Amoniak , pH , Minyak dan Lemak pada Limbah Minyak Mentah Wonocolo Bojonegoro. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 2, 1–7. <https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin/article/view/141>
- Febriani, C., & Sekarningtias, A. (2018). Kinetika Penyisihan Senyawa Organik Dalam Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Bioreaktor *Trickling Filter*. *Enviroasan*, 1(2), 56–67. <http://jurnal.universitaskembangsaan.ac.id/index.php/enviroasan/article/view/155>
- Herlambang, P., & Hedriyanto, O. (2015). Fitoremediasi Limbah Deterjen Menggunakan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L.*) Dan Genjer (*Limnocharis Flava L.*). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), 100–114.
- Hibatullah, H. F. (2019). Fitoremediasi Limbah Domestik (*Grey Water*) Menggunakan Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Dengan Sistem *Batch*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. [Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya]. In *NASPA Journal* (Vol. 42, Issue 4). <https://digilib.uinsby.ac.id/34086/>, diakses 01 Agustus 2022.
- IPAL RSIFC. (2020). Dokumentasi IPAL Rumah Sakit Islam Fatimah Cilacap. Kabupaten Cilacap. Jawa Tengah.
- Kemenkes RI. (2020). Permenkes No 3 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit. *Tentang Klasifikasi Dan Perizinan Rumah Sakit*, 3, 1–80. <http://bppsdmk.kemkes.go.id/web/filesa/peraturan/119.pdf>
- Lingkungan, M., Dan, H., & Republik, K. (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup/Mnlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*.
- Mentari, A. (2015). *Fitoremediasi Limbah Laundry Menggunakan Azolla sp* (Vol. 4, Issue 1). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. [Universitas Gajah Mada]. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/86374>, diakses 04 Juni 2020.
- Muhsinin, N. (2019). Pengolahan Air Limbah Domestik Secara Fitoremediasi

- Sistem *Constructed Wetland* dengan Tanaman *Pandanus amaryllifolius* dan *Azolla microphylla*. Thesis. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan. [Universitas Gajah Mada]. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). https://simantu.pu.go.id/personal/img-post/198403192008042002/post/20200429135209__F__Tesis_Nindin_Muhsinin.pdf, diakses 26 Januari 2022.
- Nasution, S. (2017). Variabel penelitian. *Raudhah*, 05(02), 1–9. <http://jurnaltarbiyah.uinsu.ac.id/index.php/raudhah/article/view/182>
- Nurfita, A. E., Kurniati, E., & Haji, A. T. S. (2017). Efisiensi Removal Fosfat (PO43) Pada Pengolahan Limbah Cair *Laundry* dengan Fitoremediasi Kiambang (*Salvinia natans*). *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 18–26. <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/263>
- Oktavia, Z., & Dewanti, N. A. Y. (2016). Pengaruh Variasi Lama Kontak Fitoremediasi Tanaman Kiambang (*Salvinia Molesta*) Terhadap Kadar Kadmium (Cd) Pada Limbah Cair *Home Industry* Batik “X” Magelang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(5), 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Purnamawati, K. Y., Peternakan, F., & Udayana, U. (2015). Penurunan Kadar Rhodamin B Dalam Air Limbah Dengan Biofiltrasi Sistem Tanaman. *Ecotrophic*, 9(2), 46–51. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/ECOTROPHIC/article/view/18135>
- Putra, R. (2018). *Pemanfaatan Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) Sebagai Tanaman Phyto Treatment Dalam Proses Pengolahan Limbah Cair Penyulingan Minyak Kayu Putih*. 1–21. <https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/7825/JURNAL.pdf?sequence=9&isAllowed=y>
- Rahadian, R., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2017). Efisiensi Penurunan COD Dan TSS Dengan Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Kayu Apu (*Pistia stratiotes l.*) Studi Kasus: Limbah *Laundry*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), 1–8. <https://media.neliti.com/media/publications/192213-ID-efisiensi-penurunan-cod-dan-tss-dengan-f.pdf>

- Rahmat, B., & Mallongi, A. (2018). Studi Karakteristik dan Kualitas BOD dan COD Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Lanto DG. Pasewang Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 1(69), 1–19. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jnik/article/view/4285>
- Raissa, D. G. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dan Kayu Apu (*Pistia stratiotes*). *Tugas Akhir*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. [Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. In <http://Repository.Its.Ac.Id/Id/Eprint/42976>, diakses 24 Januari 2022.
- Raissa, D. G., & Tangahu, B. V. (2017). Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Kayu apu (*Pistia stratiotes*). *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 1–5. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.25092>
- Ramadhan, A. F., Sutrisno, E., Sumiyati, S., Lingkungan, D. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2017). Efisiensi penyisihan bod dan fospat pada air limbah pencucian pakaian (*laundry*) dengan menggunakan fitoremediasi tanaman kayu apu (*Pistia Stratiotes L*). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), 1–11.
- Riza, F., Bambang, A. N., & Kismartini. (2015). Tingkat Pencemaran Lingkungan Perairan Ditinjau Dari Aspek Fisika, Kimia Dan Logam Di Pantai Kartini Jepara. *Indonesian Journal of Consevation*, 04(1), 52–60. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/ijc/article/view/5158>
- Ruhmawati, T., Sukandar, D., Karmini, M., & Roni, T. (2017). Penurunan kadar Total Suspended Solid (TSS) air limbah pabrik tahu dengan metode fitoremediasi. *Jurnal Permukiman*, 12(1), 25–32. <http://jurnalpermukiman.pu.go.id/index.php/JP/article/view/66>
- Rodat. (2019). *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Tjitrowardojo Purworejo*. Skripsi. Jurusan Kesehatan Lingkungan, [Politeknik Kesehatan KEMENKES Yogyakarta]. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/922/>, diakses 5 Mei 2022.
- Saputro, T. (2016). *Keefektifan Metode Fitoremediasi Dengan Pemanfaatan Tanaman Kayu Apu Untuk Menurunkan Kadar Amoniak Pada Limbah Cair Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Delanggu*. Publikasi Ilmiah.

- Fakultas Ilmu Kesehatan. [Universitas Muhammadiyah Surakarta]. [http://eprints.ums.ac.id/47432/1/Naskah Publikasi.pdf](http://eprints.ums.ac.id/47432/1/Naskah_Publikasi.pdf), diakses 20 Januari 2022.
- Sari, S. V., Hermiyanti, P., & Narwati. (2020). Pengaplikasian Kayu Apu (*Pistia stratiotes L*) Dalam Menurunkan Kadar BOD , COD dan TSS Pada Limbah Cair Laboratorium Di RSUD Air limbah Laboratorium Rumah Sakit mengandung. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)*, 8.
- Sarlinda, F., Sarto, & Hidayat, M. (2018). Kinerja dan Kinetika Produksi Biohidrogen secara *Batch* dari Sampah Buah Melon dalam Reaktor Tangki Berpengaduk. *Jurnal Rekayasa Proses*, 12(1), 32–40. <https://doi.org/10.22146/jrekpros.33611>
- Suryadi, Kadaria, U., & Apriani, I. (2017). Uji Tanaman *Coontail (Ceratophyllum Demersum)* Sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Cair Kopi. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(1). <https://doi.org/10.26418/jtllb.v5i1.18541>
- 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* (Vol. 2507, Issue February). *Tugas Akhir*. Fakultas Sains dan Teknologi. [Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya]. <https://digilib.uinsby.ac.id/42561/>, diakses 24 Januari.
- Wati, D. S., & Suwerda, B. (2012). Pengolahan Fitoremediasi Dengan Paku Air (*Azolla microphylla*) Untuk Menurunkan Kadar BOD Dan TSS. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(2). <http://e-journal.poltekkesjogja.ac.id/index.php/Sanitasi/article/view/660>
- Wirawan, W. A., Wirosedarmo, R., & Susanawati, L. D. (2014). Menggunakan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L.*) (*Deep Flow Technique*) *Domestic Wastewater Treatment Using Water Lettuce (Pistia stratiotes L.) Planting With DFT (Deep Flow Technique) Hydroponic System*. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1, 63–70.
- Yuwono, S. B. (2018). *Perbaikan Kualitas Air Limbah Domestik Dengan Fitoremediasi Menggunakan Kombinasi Beberapa Tanaman Air (Issue July)*.

Thesis. Proram Studi Ilmu Lingkungan. [Universitas Lampung].
<http://repository.lppm.unila.ac.id/37394/1/Slamet> Budi
Yuwono_Unila_Pps_Lap Akhir_2018.pdf, diakses 21 Januari 2022