

DAFTAR PUSTAKA

- Ajayi., Tolu, Olufunmilayo., & Atoke, Olaide, Ogunbayio. 2012. *Achieving Environmental Sustainability in Wastewater Treatment by Phytoremediation with Water Hyacinth (Eichhornia Crassipes)*. *Journal of Sustainable Development*, 5(7), 80–90.
- Alan S, dkk. 2014. *An Effective Approach to High Blood Pressure Control. A Science Advisory From the American Heart Association, the American College of Cardiology, and the Centers for Disease Control and Prevention*. *J Am Coll Cardiol*. 63(12), 1230-8.
- Alfionita, dkk. 2019. *Pengaruh Eutrofikasi Terhadap Kualitas Air Di Sungai Jeneberang*. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(1), 9.
- Aminatu, Siti, Zuhriah. 2017. *Laju Penurunan BOD dan Karakteristik Limbah Cair Perebusan Kedelai Pembuatan Tempe Hasil Penanganan Fitoremediasi Eceng Gondok*. *Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember*.
- Ardy, F, A. 2014. *Pemanfaatn Eceng Gondok Untuk Mengurangi Kadar Logam Berat Pada Perairan*. Malang.
- Astuti, L, P., & Indriatmoko. 2018. *Kemampuan Beberapa Tumbuhan Air Dalam Menurunkan Pencemaran Bahan Organik Dan Fosfat Untuk Memperbaiki Kualitas Air*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 183.
- BALFAS, M. R. J. 2015. *Penurunan Senyawa Fosfat Pada Limbah Greywater Melalui Dua Macam Media*.
- Bunga, dkk. 2012. *Fitoremidiasi Limbah Mengandung Timbal (Pb) dan Nikel (Ni) Menggunakan Tanaman Kiambang (Salvinia Molesta)*. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro,(juli), 3.
- Dahruji., dkk. 2017. *Studi Pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak bagi Kesehatan di Wilayah Kenjera*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 38.

- Diara, I Wayan. 2017. *Pertumbuhan Kayu Apu (Pistia stratiotes L.) Dan Hasil Padi Pada Ssistem Pertanian Organik Dan Konvensional*. Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Eddy. 2008. *Karakteristik Limbah Cair*. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(2), 20.
- Edmond, D Y Simbolon. 2016. *Analisis Prediksi Debit Banjir DAS Air Dingin*. Padang: Universitas Andalas.
- Fahrudin. 2010. *Bioteknologi Lingkungan*. Bandung: Alfabeta.
- Filliazati, M. 2013. *Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v1i1.4028>
- Fitriah, N, A., & Nengah, D, A. 2013. *Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Terhadap Jamur Tiram Putih*. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 116.
- Hardiani, dkk. 2011. *Bioremediasi Logam Timbal (Pb) dalam Tanah Terkontaminasi Limbah Sludge Industri Kertas Proses Deinking*. *Jurnal Selulosa*, 1(1), 31 – 41.
- Hasibuan, R. 2016. *Analisis Dampak Limbah atau Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup*. *Jurnal Ilmiah Advokasi*.
- Ibrahim, P, S. 2013. *Efektivitas Dan Efisiensi Penyerapan Orthofosfat Pada Limbah Detergen Menggunakan Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.)*. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9), 1689–99.
- Istighfari, S., dkk. 2017. *Pemanfaatan Kayu Apu (Pistia Stratiotes) Untuk Menurunkan Kadar BOD , COD , Dan Fosfat Pada Air Limbah Laundry*. (2623), 103–8.

- Lingkungan, Jurusan Teknik. 2013. *Fitoremediasi Phospat Dengan Menggunakan Tumbuhan Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) Pada Limbah Cair Industri Kecil Pencucian Pakaian (Laundry)*. *Jurnal Institut Teknologi Nasioanal* 1(1), 1–11
- Kodoatie, Robert J., & Sjarief, Roestam, 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Manasika, A., & Widjanarko, S. B. 2015. *Ekstraksi Pigmen Karotenoid Labu Kabocha Menggunakan Metode Ultrasonik (Kajian Rasio Bahan Pelarut dan Lama Ekstraksi)*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3): 928-938.
- Nurkaromah, Ana. 2012. *Makalah Kimia Lingkungan Eutrofikasi Akibat Limbah Detergen*.
- Ojoawo, Samson, O., dkk. 2015. *Phytoremediation of Phosphorus and Nitrogen with Canna x Generalis Reeds in Domestic Wastewater through NMAMIT Constructed Wetland*. *Aquatic Procedia* 4, 349–56. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214241X150048>.
- Parlindungan Lumban Raja. 2014. *Mikroorganisme Dalam Bioremediasi*. Sekolah Pasca Sarjana, 4-6.
- Patel., Dk., & Vk, Kanungo. 2010. *Phytoremediation Potential of Duckweed (Lemna Minor L: A Tiny Aquatic Plant) in the Removal of Pollutants From Domestic Wastewater With Special Reference To Nutrients*. *The Bioscan*, 5(3), 355–58. http://www.thebioscan.in/Journals_PDF/5304-D.K.PATEL.pdf.
- Priadie, B. 2012. *Teknik Bioremediasi Sebagai Alternatif Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(1), 38-48 ISSN 1829-8907.
- Rahadian, Rahan. 2017. *Efisiensi Penurunan COD dan TSS dengan Fitoremediasi Menggunakan Tanaman Kayu Apu (Pistia Stratiotes L)*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

- Raissa, D. G. 2017. *Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dan Kayu Apu (Pistia stratiotes)*.
- Ruhmawati, T., dkk. 2017. *Penurunan Kadar Total Ssuspended Solid (TSS) Air Limbah Pabrik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi. Jurnal Pemukiman, 12(1), 25–32.*
- Setyosari, Punaji. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*, Jakarta:Kencana Prenadamedia Group
- Suastuti, D. A., dkk. 2015. *Pengolahan Larutan Deterjen Dengan Biofilter Tanaman Kangkungan (Ipomoea Crassicaulis) dalam Sistem Batch (Curah) Teraerasi. Jurnal Kimia, 9(1) , 98-104 ISSN 1907-9850.*
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitataif dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartono,Edy., 2009. *Identifikasi Kualitas Perairan Pantai Akibat Limbah Domestik Pada Monsun Timur Dengan Metode Indeks Pencemaran (Studi Kasus Di Jakarta, Semarang, dan Jepara)*. *Jurnal Wahana Teknik Sipil*, 14(1).
- Syah, Hidayat. 2010. *Pengantar Umum Metodologi Penelitian Pendidikan Pendekatan Verivikatif*. Pekanbaru : Suska Pres.
- Umairah, Nurul, Mohd Nizam., dkk. 2020. *Applied Sciences Efficiency of Five Selected Aquatic Plants in Phytoremediation of Aquaculture Wastewater*.