

## DAFTAR PUSTAKA

- Audyanti.2019. *Efektivitas Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) dan Kayu Apu (Pistia Stratiotes) sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Sungai Citarum*. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Azmi. 2016. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Tanaman Typha latifolia dengan Metode Constructed Wetland*. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Boyd, C. E. (1989). *Water Quality Management and Aeration Shrimp Farming*. US Wheat Associates
- Dewa, 2017. *Identifikasi Cemaran Air Limbah Industri Tahu di Kota Ambon*. Ambon : Balai Riset dan Standardisasi Industri Ambon Jl. Kebun Cengkeh Ambon.
- Fachrurozi et al. 2010. *Pengaruh Variasi Biomassa Pistia stratiotes L. terhadap Penurunan Kadar BOD, COD dan TSS Limbah Cair Tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. ISSN : 1978-0575.
- Fardiaz, D dan Fardiaz, S. 2003. *Keamanan Pangan dan Pengawasannya*. Di dalam: Efrina Ginting. *Persepsi Ibu tentang Label Makanan Kemasan*
- Fitria. 2016. *Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Tanaman Kenaf (Hibiscus Cannabinus L.) Untuk Menurunkan Kadar Amonium Dan Bod Pada Bed Evapotranspirasi*. Jember : Universitas Negeri Jember.
- Ginting, Ir. Perdana. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri*, Cetakan pertama. Bandung: Yrama Widya. Hal 37-200.
- Hapsari, S. (2016). *Kemampuan Tumbuhan Kayu Apu (Pistia statiotes L.) dalam Menyisihkan Kromium Total (Cr-T) dan COD Limbah Elektroplating*. Jurnal Teknik Lingkungan, Volume 5 Nomor 4.
- Hermawati, E., Wiryanto, & Solichatun. (2005). *Fitoremediasi Limbah Detergen Menggunakan Kayu Apu (Pistia Stratiotes L) dan Genjer (Limnocharis Flava L.)*. *BioSMART* , 7 (2), 115-124.
- Ibrahim. 2017. *Efektivitas Dan Efisiensi Penyerapan Orthofosfat Pada Limbah Detergen Menggunakan Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.)*. Gorontalo : Politeknik Gorontalo.
- Intansari. 2014. *Uji Removal BOD dan COD Limbah Cair Tahu dengan Fitoremediasi Sistem Batch Menggunakan Tumbuhan Coontail ( Ceratophyllum demersum)*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Iqbal. 2018. *Pemanfaatan Tanaman Air untuk Menurunkan Kadar BOD dan COD dalam Limbah Cair Rumah Potong Hewan Tahun 2018*. Poltekkes Kemenkes Surabaya. Surabaya.
- Kementerian Lingkungan Hidup Tahun 2006
- Kristianto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Mamonto H, 2013. *Uji Potensi Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.) Dalam Penurunan Kadar Sianida (CN) Pada Limbah Cair Penambangan Emas*. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Mangkoedihardjo *et al.* 2010. *Fitoteknologi Terapan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mangkoedihardjo, S. d. (2010). *Fitoteknologi Terapan*. Jogjakarta: Graha Ilmu.
- Marsidi, R. d. (2002). *Proses Nitrifikasi dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol. 3 No.3, 195-204.
- Matilda. 2016. *Peningkatan kualitas efluen air limbah industri tahu pada sistem lumpur aktif dengan variasi laju alir menggunakan arang aktif kayu ulin (Eusideroxylon zwageri)*. Enviro scienteae 12 (3) : 207-215.
- Mcgowan, G. (2014). *Self Purification*.
- Muhajir. 2013. *Penurunan Limbah Cair Bod Dan Cod Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (Typha Angustifolia) dengan Sistem Constructed Wetland*. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Mulia, Ricky.M. 2005. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Edisi pertama, Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Notoatmodjo,S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novotny, V. and H. Olem. 1994. *Water Quality, Prevention, Identification, and management of diffuse Pollution*. Van Nostrans Reinhold, New York. 1054 p
- Nurfita, A. E. (2017). *Efisiensi Removal Fosfat (PO<sub>4</sub>) pada Pengaruh Limbah Cair Laundry dengan Fitoremediasi Kiambang (Salvinia natans)*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Nurhidayah, D. S. (2014). *Fitoremediasi Tumbuhan Air Kiambang (Salvinia molesta) Purun Tikus (Eleocharis dulcis) dan Perumpuk (Phragmites karka) sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Cair Karet*. EnviroScienteae, Hal. 18-26.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 52 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya

- Pribadi, R. N. (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, Vol.5, No. 4.
- Pribadi, R. N. (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, Vol.5, No. 4.
- Rahmawati, A. B. (2016). *Kemampuan Tanaman Kiambang (Salvinia molesta) dalam Menyisihkan BOD dan Fosfat pada Limbah Domestik (Grey Water) dengan Sistem Fitoremediasi Secara Kontinyu*. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol.5, No. 4.
- Raissa. 2017. *Fitoremediasi Air yang Tercemar Limbah Laundry dengan Menggunakan Eceng Gondok (Eichornia crassipes) dan Kayu Apu (Pistia stratiotes)*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember : 232 – 236
- Ramadhan, A. F. (2017). *Efisiensi Penyisihan BOD dan Phospat pada Air Limbah Pencucian Pakain (Laundry) dengan menggunakan Fitoremediasi Tanaman Kayu Apu (Pistia Srtatiotes L.)*. Jurnal Teknik Lingkungan, Volume 6 Nomor 3.
- Rochmalia. 2018. *Fitoremediasi Tumbuhan Avicennia Marinaa Terhadap Half Time Pb*. Surabaya : Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Said, I. N. dan H. D. Wahjono, 1999. *Teknologi Pengolahan Air Limbah Tahu Tempe dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob*. Skripsi. Jakarta.
- Saputro. 2016. *Keefektifan Metode Fitoremidiasi Dengan Pemanfaatan Tanaman Kayu Apu Untuk Menurunkan Kadar Amoniak Pada Limbah Cair Rumah Sakit Umum Pku Muhammadiyah Delanggu*. Surakarta : Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Sari. 2012. *Efektifitas Pengolahan Limbah Cair Pabrik Tahu SMD Cipayung Jakarta Timur dan Aspek Terhadap Kesehatan Masyarakat Tahun 2012*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Simatupang, I. S. (2015). *Pemanfaatan Kiambang (Salvinia molesta D.Mitch) untuk Fitoremediasi Limbah Organik Pulp dan Kertas*. (P. U. Riau, Ed.) JOM FMIPA, Volume 2 No.1.
- Sinurat. 2017. *Pemanfaatan Eceng Gondok untuk Menurunkan Kandungan Biological Oxygen Demand (BOD), Chemical Oxygen Demand (COD), pH, Bau dan Warna Limbah Cair Tahu*. Medan : Politeknik Kesehatan Medan.
- Soeparman dan Suparmin, 2002. *Pembuangan Tinja dan Limbah Cair*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

- Suganda. 2013. *Penurunan Konsentrasi Amonia, Nitrat, Nitrit dan COD dalam Limbah Cair Tahu dengan Menggunakan Biofilm – Kolam (Pond) Media Pipa Pvc Sarang Tawon dan Tempurung Kelapa Disertai Penambahan Ecotru*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Suprpti, L. 2005. *Teknologi Pengolahan Pangan Tepung Tapioka dan Pemanfaatannya*. PT Gramedia Pustaka: Jakarta. 80 hlm.
- Syafrani. (20120). *Tumbuhan Air Lahan Basah Sebagai Agen Fitoremediasi dan Kemampuannya Menurunkan Polusi Limbah Cair*. Jurnal Ilmiah Pertanian, Vol.7 No.2.
- US.EPA (U.S. Environmental Protection Agency). 1999. *Condition of the Mid-Atlantic Estuaries*. EPA/600/R-98/147. Office of Research and Development, U.S. Environmental Protection Agency, Washington, DC, USA
- Widya, C., Zaman, B., & Syafrudin. (2001). *Pengaruh Waktu Tinggal dan Jumlah Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.) Terhadap Penurunan Konsentrasi BOD, COD dan Warna* . *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Wirandani. 2016. *Pemanfaatan Kiapu (Pistia Stratiotes) Sebagai Tumbuhan Fitoremediasi dalam Proses Pengolahan Limbah Tambak Udang Vannamei*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Wolverton, B.C. and M.M, Mcknown, 1975, *Water hyacinth for removal of phenol from polluted water*, *Journal Aquatic Botany* (10): 72721
- Yuliani. 2019. *Fitoremediasi Limbah Pelumas Bekas Menggunakan Tanaman Enceng Gondok (Eichhornia Crassipes) dengan Variasi Penambahan Pupuk*. Surabaya : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.