

DAFTAR PUSTAKA

- Asdar, Z., (2014), Analisis Proses Pengolahan Pemotongan Sapi dan Kerbau di Rumah Potong Hewan Tamangapa Kecamatan Manggala Makassar.
- Dhokhikah, Y., & Soedjono, E. (2006). Penurunan Detergen Dalam Air Bekas Domestik Dengan Memanfaatkan Subsurface Constructed Wetland. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi III* (pp. D-10-1). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Eddy. (2008). Karakteristik Limbah Cair. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol 2, No 2, p.20.
- Gregory, P. (2006). *Plant Roots Growth, Growth, Activity and Interaction with Soils*. Australia: Black Well.
- Hammer, M. J. (1986). *Water and Wastewater Technology SI version*, John Wiley & Sons :Singapore.
- Haritash, A., Ashish, S., & Bahel , K. (2015). The Potential of *Canna lily* for Wastewater Treatment Under Indian Conditions. *International Journal of Phytoremediation*.
- Hariyanti, F. (2016). *Efektivitas Subsurface Flow Wetlands dengan Tanaman Eceng Gondok dan Kayu Apu dalam Menurunkan Kadar COD dan TSS pada Limbah Pabrik Saus*, Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang 2016.
- Hidayah Nurul, E., & Aditya, Wahyu. (2010). Potensi dan Pengaruh Tanaman pada Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Sistem Constructed Wetland. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.2 No.2*, 14.
- Iskandar, F. (2014). *Kajian Dampak Kegiatan Rumah Potong Hewan Terpadu Bubulak Kota Bogor Terhadap Mutu Air Sungai Cisadane*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Koesputri, S., Nurjazuli, & Dangiran, L. (2016). *Mengaruh Variasi Lama Kontak Tanaman Melati Air (Echinodorus Palaefolius) dengan Sistem Subsurface Flow Wetlands Terhadap Penurunan Kadar BOD, COD, dan FOSFAT*

- dalam Limbah Cair Laundry*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Volume 4, Nomor 4, 775.
- Materac, M., Wyrwicka, A. & Sobiecka, E., (2015), "Phytoremediation Techniques in Wastewater Treatment", *Environmental Biotechnology*, Vol. 11, No. 1, Hal. 10-13
- Metcalf & Eddy, (1993), *Wastewater Engineering Treatment Disposal Reuse*, McGraw-Hill Comp
- Metcalf & Eddy (2003), *Wastewater Engineering Treatment and Reuse*. MC. Graw- Hill. New York. America.
- Moenir, M., Sartamtomo, & Moertinah, S. (2014). Pengolahan Air Limbah Industri Teh Botol dengan Teknologi Biologis Anaerobik UASB - Wetland. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Vol.5, NO.2*, 64
- Muhajir, S., Mika. (2013). *Penurunan Limbah Cair BOD Pada Industri Tahu Menggunakan Tanaman Cattail (Typha Angustifolia) Dengan Sistem Constructed Wetland*.
- Mutiara, D., Sutrisno, E., & Wardhana Wisnu, I. (2005). Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Industri Pencucian Pakaian (Laundry) dengan Metode Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Bintang Air (Cyperus alternifolius). *Jurnal Teknik Lingkungan, Vo 4, No 4*.
- National Risk Management Research Laboratory of U.S. EPA, (2000), *Introduction to Phytoremediation*, Cincinnati: Environmental Protection Agency.
- Panrare Akarat. et al., (2016), "Effect of Plant Density in Constructed Wetland on Domestic Wastewater Treating Efficiency", Malaysia: KKG Publications.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No.72 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya*. (2013). Surabaya.
- Peraturan Pemerintah No.82 Tentang Pengolahan Lingkungan Hidup, Klasifikasi dan Kriteria Mutu Air*. (2001).
- Pinton, e. (2001). *The Rhizosphere Biochemistry and Organic Substances at the Soil-Plant Interface*. New York: Marcel Dekker, Inc.

- Prabowo, Aninditas Laksmi dan Mangkoedihardjo S. (2013), *Penurunan BOD dan COD pada Air Limbah Katering Menggunakan Konstruksi Wetland Subsurface Flow dengan Tumbuhan Kana (Canna Indica)*. Paper Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Priya, Sharma, G. & Brighu, D. U., (2013), "Comparison of Different Types of Media for Nutrient Removal Efficiency in Vertical Upflow Constructed Wetlands", *International Journal of Environmental Engineering and Management*, Vol. 4, No. 5
- Pungut, A.S & Al Kholif Muhammad. (2016). Pemanfaatan Parit Drainase Sebagai Wetland Untuk Mendegradasi Cemar Air Limbah Domestik. *Jurnal Teknik WAKTU Volume 14 Nomor 01*.
- Ratnawati Rhenny, R., & Talarima, A. (2017). Subsurface (SSF) Constructed Wetland Untuk Pengolahan Air Limbah Laundry. *Jurnal Teknik WAKTU Volume 15, Nomor 02*.
- Soeprijanto, & Karnaningroem, N. (4). Perencanaan Penerapan Constructed Wetland Pada Efluen Tangki Septik.
- Sukmawati, I., & Asmoro, P. (2014). Removal Cemar BOD,COD,Phospat (PO4) dan Detergen Menggunakan Tanaman Melati Air Sebagai Metode Constructed Wetland Dalam Pengolahan Air Limbah .
- Supradata. (2005). Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias *Cyperus Alternifolius L* Dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (SSF-Wetlands).
- Suriawiria, U., (1993), *Mikrobiologi Air*, Penerbit Alumni, Bandung.
- Suswati, A. C., & Wibisono, G. (2013). Pengolahan Limbah Domestik dengan Teknologi Taman Tanaman AAir (Constructed Wetland). *Indonesian Green Technology Journal. Vol.2, No.2*.
- Tangahu, B.V. dan Warmadewanthi, I.D.A.A., (2001), "Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Dengan Memanfaatkan Tanaman Cattail (*Typha angustifolia*) dalam Sistem Constructed Wetland", *Purifikasi*, Vol. 2, No. 3.

- Trihadiningrum, Y., Hassan Basri , Muhammad Mukhlisin , Denny Listiyanawati, Nurul ‘Ain bt Ab. Jalil , (2007), *Phytotechnology, a Nature-Based Approach for Sustainable Water Sanitation and Conservation*.
- United States - Environmental Protection Agency, (1993), *Subsurface Flow Constructed Wetlands for Wastewater Treatment*, s.l.: U.S. EPA Office of Wastewater Enforcement and Compliance.
- Vymazal, J. (2008). *Waterwaste Treatment in Constructed Wetlands with Horizontal Sub-Surface Flow*. Czech Republic : Springer.
- Wahyu, D., Syafrudin, & Zaman, B. (n.d.). *Pengaruh Jumlah Eceng Gondok (Eichornia crassipes) dan Waktu Tinggal Terhadap Penurunan Konsentrasi COD,BOD, dan Warna Dalam Limbah Batik*.
- Wahyuni, Sri. 2017. Analisis Penggunaan Lahan Basah Buatan di IPAL UNS Kawasan Jebres. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Wijiyanti, 2004. *Uji Tumbuhan Cyperus papyrus dan Heliconia rostrata dalam Mereduksi COD dan TSS pada Limbah Laboratorium Teknik lingkungan ITS Surabaya dengan Sistem Condructed Wetland*. Tugas Akhir. Surabaya: Institute Teknologi Sepuluh November
- Yuanita, C. (2003). Pengaruh Variasi Media Tanaman Terhadap Penurunan PV dan TSS pada Pengolahan Effluen IPLT Keputih Sukolilo Surabaya dengan Memanfaatkan Tanaman Cattail (Thypha Latifolia) Menggunakan Sistem Constructed Wetland. Tugas Akhir. Teknik Lingkungan ITS. Surabaya.
- Yuniarmita, R., Zaman, B., & Istirokhatun, T. (n.d.). Studi Kemampuan Vertical Subsurface Flow Constructed Wetland Dengan Menyisihkan Konsentrasi TSS,TDS, dan ORP Pada Lindi Menggunakan Tumbuhan Alang-Alang (Typha Angustifolia).
- Zidan, A. R. A., El-Gamal, M. M., Rashed, A. A. & Eid, M. A. A. E.-H., (2015), “Wastewater Treatmnet in Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetlands Using Different Media (Setup Stage)”, *Water Science*, Vol. 29, Hal. 1-10.