

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2000. *Manual: Constructed Wetlands Treatment of Municipal Wastewaters*. USA: US EPA.
- Anonim, 2010. *Buku Referensi Opsi Sistem dan Teknologi Sanitasi*. Tim Teknis Pembangunan Sanitasi. Jakarta.
- Abdulgani, Hamdani, 2013. *Pengolahan Limbah Cair Industri Kerupuk dengan Sistem Subsurface Flow Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Typha Angustifolia*. Tesis. Semarang: UNDIP.
- Anggraeni, Mega, 2013. *Pengolahan Effluent dari IPAL Industri Farmasi dengan Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (Studi Kasus: PT Phapros Tbk, Semarang)*. Tesis. Semarang: UNDIP.
- Baqi, A., 2011. *Constructed Wetland pada Air Limbah Domestik untuk Konservasi Air Tanah Tinjauan Sistemik dan Aplikasi Teknologi*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Bojcevska, H., & Tonderski, K., 2007. *Impact of loads, season, and plant species on the performance of a tropical constructed wetland polishing effluent from sugar factory stabilization ponds*. *Ecological Engineering*, 29, 66–76.
- Choirunnisa, 2009. *Pengolahan Air Limbah Dengan Menggunakan Sistem Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetland*. Jakarta.
- Cooper, P., dan Green, B., 1998. *Constructed Wetlands for Wastewater Treatment in Europe*. *Wat Sci. Tech.*, 35: 215-221.
- Crites dan Tchobanoglous, 1998. *Small and Decentralized Wastewater Management System*. Boston: WCB McGraw Hill.
- Danista, R. W., 2012. *Penggunaan Bambu Air (Equisetum Hyemale) Dan Bambu Rejeki (Dracaena Sanderiana) Untuk Penyisihan Nitrogen Dan Fosfor Pada Grey Water Dengan Sistem Constructed Wetland*. Skripsi. Surabaya: ITS.
- Dhokhikah, Y., dan . Soedjono, Eddy S., 2006. *Penurunan Deterjen Dalam Air Bekas Domestik dengan Memanfaatkan Subsurface Constructed Wetland*. Tesis. Surabaya: ITS.
- Disyamto, Dwi A., Elysia, S., Andesgur, I., 2014. *Pengolahan Limbah Cair Industri tahu Menggunakan Tanaman Thypa Latifolia dengan Proses Fitoremediasi*. *JOM FTEKNIK* Vol. 1 No.2 Oktober 2014.

- Evasari, J., 2012. *Pemanfaatan Lahan Basah Buatan Dengan Menggunakan Tanaman Typha Latifolia Untuk Mengelola Limbah Cair Domestik (Studi Kasus: Limbah Cair Kantin Fakultas Teknik Universitas Indonesia)*. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Gizawi, Agie S., Surtikanti, H. K., Surakusumah, W., 2014. Perbandingan Potensi Tanaman Air *Echinodorus palaefolius*, *Pontederia lanceolata* dan *Zantedeschia aethiopica* Sebagai Agen Fitoremediasi Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Formica Online* Volume 1 No. 1.
- Haberl, R., dan Langergraber, H., 2002. *Constructed Wetlands : A Chance to Solve Wastewater problems in Developing Countries*. *Wat. Sci. Technol.* 40: 11-17.
- Haberl, R., Perfler, R., Laber, J., dan Cooper, P., 1997. *Wetlands Systems for Water Pollution 1996*, *Water Science and Technology* 35 (5).
- Halverson, Nancy V., 2004. *Review of Constructed Subsurface Flow vs. Surface Flow Wetlands*. Springfield, USA: U.S. Department of Energy.
- Hidayat, T., Darmayanti, L., Sujatmoko, B., 2014. Model Fisik *Sub Surface Flow Constructed Wetland* Untuk Pengolahan Air Limbah Musala Al Jazari Fakultas Teknik Universitas Riau. *Jom FTEKNIK* Volume 1 No. 2 Oktober 2014.
- Hidayah, E. N., dan Aditya, W., 2009. Potensi Dan Pengaruh Tanaman Pada Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Sistem *Constructed Wetland*. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. Vol.2. No. 2, pp 11-18.
- Kadlec, R.H., dan Knight R.L., 1996. *Treatment Wetlands*. Boca Raton, FL, USA: CRC Press/Lewis Publishers.
- Khiatuddin, M., 2003. *Melestarikan Sumber Daya Air dengan Teknologi Rawa Buatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mardianto, W., Wiwien, Apriani, I., Haryati, R., 2014, *Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Sistem Kombinasi ABR dan Wetland dengan Sistem Kontinyu*. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Tanjungpura*, Pontianak.
- Metcalf dan Eddy, 1991. *Wastewater Engineering, Treatment Disposal Reuse*. USA: McGraw Hill.
- Metcalf dan Eddy, 2001. *Wastewater Engineering, Treatment Disposal Reuse, 4th edn*. Hongkong: McGraw Hill.

- Milasari, N. E., dan Ariyani, S. B., 2010. *Pengolahan Limbah Cair Kadar Cod Dan Fenol Tinggi Dengan Proses Anaerob Dan Pengaruh Mikronutrient Cu : Kasus Limbah Industri Jamu Tradisional*. Tugas Akhir. Semarang: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Novotny V., dan Olem, H. 1993. *Water Quality Prevention, Identification and Management of Difuse Pollution*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Nursiwi, I. M, 2012. *Wetland*. Yogyakarta.
- Ong, S.A., Uchiyama, K., Inadama, D., Yamagiwa, K., 2009. "Simultaneous removal of color, organic compounds and nutrients in azo dyecontaining wastewater using up-flow constructed wetland". *Journal of Hazardous Materials* 165: 696-703.
- Parwangingtyas, E., 2012. *Efisiensi Teknologi Fito-Biofilm dalam Penurunan Kadar Nitrogen dan Fosfat pada Limbah Domestik dengan Agen Fitotreatment Teratai (Nymphaea, Sp) dan Media Biofilter Bio-Ball (Studi Kasus Perumahan Graha Mukti, Tlogosari, Semarang)*. Semarang.
- Phewnil, O., Chunkao, K., Pattamapitton, T., Intaraksa, A., Chueawong, O., Chantrasoon, C., Boonprakong, T., 2014. *Choosing Aquatic Plant Species for High Wastewater Treatment Efficiency through Small Wetland*. *Modern Applied Science* Vol. 8 No. 4.
- Reed, S. C., Middlebrooks, E. J., & Crites, R. W., 1988. *Natural System for Waste Management and Treatment*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Saraswati, S. P., 2000. *Bahan Kuliah teknik Lingkungan I: Bahan Kuliah Dasar Pengolahan Air Limbah*. Yogyakarta.
- Setiarini, D. W., Dan Mangkoedihardjo, S., 2013. Penurunan BOD dan COD Pada Air Limbah Katering Menggunakan Konstruksi *Subsurface-Flow Wetland* dan Biofilter Dengan Tumbuhan Kana (*Canna indica*). *Jurnal Sains dan Seni POMITS*. Vol. 2. No. 1, pp 2337-3520.
- Sharma G, Priya, Brighu, U., 2014. *Performance Analysis of Vertical Up-flow Constructed Wetland for Secondary Treated Effluent*, *APCDE Procedia* 10 (2014) 110-114.
- Soeprijanto dan Karnaningroem, N., 2008. Perencanaan Penerapan Constructed Wetland Untuk Pengolahan Efluen Tanki Septik. *Jurnal Purifikasi* Vol. 9 hal. 61-68.
- Sokhifah, Zulisnaini, 2010. *Perencanaan Subsurface Flow Constructed Wetland pada Pengolahan Air Limbah Industri Air Kemasan*. Skripsi. Surabaya: ITS.

- Song, Z. W., Zheng, Z. P., Li, J., Sun, X. F., Han, X. Y., Wang, W., & Xu, M, 2006. *Seasonal and annual performance of a full-scale constructed wetland system for sewage treatment in China. Ecological Engineering*, 26, 272–282.
- Spellman, Frank R., 2003. *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*. New York, USA: CRC Press LLC/Lewis Publishers.
- Sugiharto, 1987. *Dasar-Dasar Pebgelolaan Air Limba*. Jakarta: UI Press.
- Supradata, 2005. *Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias Cyperus Alternifolius, L. dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (SSF-Wetlands)*. Tesis. Semarang: UNDIP.
- Subiyantoro, Eka A., 2015. *Penghilangan Nutrien dan BOD-COD dari Efluen IPAL Komunal dengan Fitoremediasi pada Wetland Artifisial*. Tesis. Yogyakarta: UGM.
- Suriawiria, U., 1993. *Mikrobiologi Air*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Suswati, A. C. S. P., dan Wibisono, G., 2013. *Pengolahan Limbah Domestik Dengan Teknologi Taman Tanaman Air (Constructed Wetlands)*. *Indonesian Green Technology Journal*, Vol. 2. No. 2, pp 70-77.
- Tangahu, B.V. dan Warmadewanthi, I.D.A.A., 2001. *Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Dengan Memanfaatkan Tanaman Cattail (Typha angustifolia) dalam Sistem Constructed Wetland*, *Jurnal Purifikasi*, Volume 2 Nomor 3, ITS – Surabaya.
- Vymazal, J., dan Kröpfelová, L., 2008. *Wastewater Treatment in Constructed Wetlands with Horizontal Sub-Surface Flow*. *Springer Sciene*.
- Widayat, W., 2010. *Penyisihan Amoniak dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Air Baku PDAM-IPA Bojong Renged dengan Proses Biofitrasi dengan Media Plastik Tipe Sarang Tawon*. *JAI*. Vol. 6. No. 1, pp 64-76.
- Winursita, H., 2013. *Penurunan BOD COD pada Limbah Katering Menggunakan Pengolahan Fisik dan Konstruksi Subsurface Flow Wetland dengan Tumbuhan Kana*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol.2 No. 1 (2013) 2337-3520.
- Wood, A., 1990. *Constructed Wetlands for Wastewater Treatment Engineering and Design Consideration*. *Proceeding of The International The Use of Constructed Wetlands in Water Pollution Control*. London: Pergamon Press