

DAFTAR PUSTAKA

- Asadiya, A., dan Karnaningroem, N. 2018. Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Proses Aerasi, Pengendapan, dan Filtrasi Media Zeolit-Arang Aktif. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 7, No 1. Hal.: 18.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 06-6989.3-2009 Cara uji padatan tersuspensi total (Total Suspended Solid, TSS) secara gravimetri*. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 06-6989.11-2009 Cara uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan alat pH meter*. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2005. *SNI 06-6989.23-2009 Cara uji suhu dengan termometer*. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. *SNI 73-6989-2009 Cara uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD) dengan refluks tertutup secara titrimetri*. Jakarta.
- Brix, H., and Arias, C.A. 2005. *Danish guidelines for small-scale constructed wetland systems for onsite treatment of domestic sewage*, *Wat. Sci. Tech.***51**(9): 1-9.
- Chandra, B. (2007). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Dhokhikah, Y. 2006. *Pengolahan Air Bekas Domestik dengan Sistem Constructed Wetland Aliran Subsurface untuk Menurunkan COD, TS, dan Deterjen*, Tesis, Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan**. Kanisius, Yogyakarta. Hal.: 21-27.
- Fitriarini, L. 2002. *Studi Literatur Pemanfaatan Tumbuhan Air Untuk Pengoolahan Limbah Cair Domestik*, Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Gunawan, I., Oktiawan, W., Hadiwidodo, M. 2013. *Studi Kemampuan Vertical Subsurface Flow Constructed Wetlands Dalam Menyisihkan Cod, Nitrit, Dan Nitrat Pada Air Lindi (Studi Kasus: Tpa Ngronggo, Salatiga)*. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Halverson, N.V. 2004. *Review of Constructed Subsurface Flow vs. Surface Flow Wetlands*, U.S. Department of Energy, Springfield, USA.
- Hammer, M.J. 1986. *Water and Wastewater Technology SI Version*, John Wiley dan Sons, Singapore.
- Khiatuddin, M., 2003. **Melestarikan Sumber Daya Air Dengan Teknologi Rawa Buatan**, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kurniawan, H. 2005. Uji Kemampuan Heliconia Rostrata dan Cyperus Papyrus dalam Menurunkan COD dan TSS pada Air Limbah KM/Wv, Kantin ITS dan Laborat Lingkungan dengan Sistem Rawa Buatan, Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember , Surabaya.
- Li, F. 2009. Treatment of Household Grey Water for non-potable Reuses, PhD Thesis, Hamburg University of Technology, Hamburg.
- Mariato, L.A. 2004. **Merawat dan Menata Tanaman Air**, Penerbit Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mara, D. 2004. **Domestic Wastewater Treatment in Developing Countries**. Earthscan, USA. Hal.: 30-125.
- Masturah, A., Darmayanti, L.H., Yohanna, L. 2014. *Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Alisma Plantago Dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (Ssf-Wetland)*. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 68 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik. Jakarta.
- Muthawali, D.I. 2016. *Analisa COD Dari Campuran Limbah Domestik Dan Laboratorium Di Balai Riset Dan Standarisasi Industri Medan*. Universitas Negeri Medan, Repository: 05 (01), 1-13.
- Natasha, T. 2014. Pengolahan AirLimbah Rumah Sakit dengan Metode Constructed Wetland, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Permana, D. 2003. Keanekaragaman Makrobentos di Bendungan Bapang dan Bendungan Ngablabaan Sragen. Skripsi. Surakarta: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret. 86-89.

- Pinton, R., V. Zeno, and N. Paolo. 2001. *The Rhizosphere Biochemistry and Organic Substances at The Soil-Plant Interface*. Marcel Dekker, Inc. New York. 179-182.
- Prasetyaningtyas, D. 2003. *Evaluasi Kinerja Sistem Subsurface Flow Constructed Wetland pada IPAL Domestik Tlogo Mas, Malang*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Lingkungan, FTSP, ITS, Surabaya.
- Puji., dan Rahmi, N. 2009. *Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Lumpur Aktif Proses Anaerob*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Puspita, L.E., Ratnawati, I.N.N., Suryadiputra, A.A, Meutia. 2005. *Lahan Basah Buatan di Indonesia*. Wetlands International -Indonesia Programme. Bogor.
- Rahmawati, R., Chadijah, S., & Ilyas, A. 2013. *Analisa Penurunan Kadar COD Dan BOD Limbah Cair Laboratorium Biokimia UIN Makassar Menggunakan Fly Ash (Abu Terbang) Batubara*. Al-Kimia, 1(1), 64–75.
- Sari, P., Sudarno., Wisnu, I. 2015. *Pengaruh Jumlah Tanaman Cyperus Alternifolius Dan Waktu Tinggal Limbah Dalam Penyisihan Kadar Ammoniak, Nitrit, Dan Nitrat*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Siswanto, A.D. 2004, *Kajian Laju Sedimentasi dan Perubahan Garis Pantai di Perairan Delta Bodri, Kabupaten Kendal*, Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Siswanto, A.D., 2009, *Kajian Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kecamatan Kwanyar, Bangkalan*, SENTA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Sperling, M.V. 2007. **Biological Wastewater Treatment: Wastewater Characteristics, Treatment and Disposal**. London (UK): IWA Publishing. Hal.: 78, 166, 254.
- Srinivas, T., 2008. *Environmental Biotechnology*. New Age International (P) Ltd., New Delhi. Hal: 3 – 10.
- Sugiharto. 2008. **Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah**. UI Press. Jakarta. Hal.: 23-126.
- Suoth, Alfrida., E., Nazir, Ernawita. 2016. *Karakteristik Air Limbah Rumah Tangga (Grey Water) pada Salah Satu Perumahan Menengah Keatas yang Berada di Tangerang Selatan*. Ecolab. Vol 10: 47-102.

- Supradata. 2005. Pengolahan limbah domestik menggunakan Tanaman hias *Cyperus alternifolius* L. dalam Sistem lahan basah buatan Aliran bawah permukaan (SSF-wetlands), Tesis, Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suriawiria, U. 2003. **Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara Biologis**. PT. Alumni. Bandung. Hal.: 157-170.
- 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*. 2(3): 127-132.
- Tchobanoglous, G., Burton, F.I., Stensel, H.D. 2003. **Wastewater Engineering: Treatment, Disposal and Reuse. 4th Edition**. McGraw Hill Higher Education, New York. Hal: 629 – 631.
- Vymazal, J., dan Kropfelova, L. 2008. **Wastewater Treatment in Constructed Wetlands with Horizontal Subsurface Flow**. Springer, Czech. 121-201.
- Widiarto, Sonny. 2009. **Kimia Analitik**. Unila. Lampung: 1.
- Widyastuti. N.W., dan Budhi, A. 2005. Pengolahan Air Limbah Domestik dengan Pemanfaatan Tanaman *Cyperus papyrus* pada Sistem Subsurface Constructed Wetland, Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.