

## DAFTAR PUSTAKA

- Abou-Elela, S.I. (2017). Constructed Wetlands: The Green Technology for Municipal Wastewater Treatment and Reuse in Agriculture. In: Negm, A. (eds) Unconventional Water Resources and Agriculture in Egypt. The Handbook of Environmental Chemistry, vol 75. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/698\\_2017\\_69](https://doi.org/10.1007/698_2017_69)
- Askadilla, W. L. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kana (*Canna Coccinea*) Terhadap *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Aureus* Dengan Variasi Pengekstrak (Doctoral dissertation, Uajy).
- Bilotta, G., & Brazier, R. (2008). Understanding the influence of suspended solids on water quality and aquatic biota. *Water Research* 42, 2849-2861
- Colic M, W Morse, J Hicks, A Lechter and JD Miller. (2011). Case study: Fish processing plant wastewater treatment. Clean Water Technology, Inc. Goleta, CA.
- Crites, R. dan Tchobanoglous(1998). Small and Desentralized Wastewater Management System.McGraw-Hill, New York.
- Cameron,P.(2005). This is reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible. *Biologia Centrali-Americaa*, 2, v-413
- Effendi, H. (2003). Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan.
- Fachrurozi, M., Utami, L. B., & Suryani, D. (2010). Pengaruh variasi biomassa *pistia stratiotes* l. terhadap penurunan kadar BOD, COD, Dan TSS limbah cair tahu di Dusun Klero Sleman Yogyakarta. None.
- Gregory, P. (2006). Plant Roots Growth, Growth, Activity and Interaction with Soils. Australia: Black Well.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Hanisa, E., Nugraha, W.D., & Sarminingsih, A. (2017). Penentuan Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode Indeks kualitas Air–National Sanitation Foundation (IKA-NSF) Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi

- Kasus : Sungai Gelis, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1).
- Hammer, M. J. (1986). *Water and Wastewater Technology S1 version*, John Wiley & Sons :Singapore.
- Heriyanto. 2006. Pengaruh rasio CODITKN pada proses denitrifikasi limbah cair industri perikanan dengan lumpur aktif. [skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- Hendrizon, Y., & Wildian. (2012). Rancang Bangun Alat Ukur TingkatKekeruhan Zat Cair Berbasis Mikrokontroller AT89s51 MenggunakanSensor Fototransistor dan Penampil LCD. *Jurnal Fisika Unand Vol. 1No. 1* , 6.
- Food and Agricultural Organization of the United Nations. 2011. *State of the World's Forests 2011*. Food and Agriculture Organization of United Nations, Roma (IT).
- Jenie, B. S. L., Jenie, B. S. L., & Rahayu, W. P. (1993). *Penanganan limbah industri pangan*. Kanisius.
- Juliansyah, Mohammad Ramdan (2020) Dampak limbah industri pengolahan ikan terhadap lingkungan di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi 1970-2017:kajian sejarah lingkungan / Mohammad Ramdan Juliansyah. Diploma thesis, Universitas Negeri Malang
- Lawrence, A. J., Ahmed, M., Hanafy, M., Gabr, H., Ibrahim, A., & Gab-Alla, A. A. F. A. (2005). Status of the sea cucumber fishery in the Red Sea-the Egyptian experience. *FAO Fisheries Technical Paper*, 79-90.
- Lee, A. H., & Nikraz, H. (2015). BOD: COD Ratio as an Indicator for River Pollution. *International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering*, 88.
- Marianto, Lukito Adi (2005). *Merawat Tanaman Air*. hlm.36 – 37. Depok: Agromedia Pustaka. ISBN 979-3084-13-8.
- Mburu, N., Tebitendwa, S. M., Rousseau, D. P., Bruggen, J. J., & Lens, P. N. (2013). Performance Evaluation of Horizontal Subsurface Flow–Constructed Wetlands for the Treatment of Domestic Wastewater in the Tropics. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING*, 358-

367.

- Metcalf, L., Eddy, H. P., & Tchobanoglous, G. (1991). *Wastewater engineering: treatment, disposal, and reuse* (Vol. 4). New York: McGraw-Hill.
- Metcalf & Eddy, (1993), *Wastewater Engineering Treatment Disposal Reuse*, McGraw-Hill Comp
- 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
- Nihon Suido Consultants Co., Ltd (2016). *Laporan Usaha Subkontrak Survei Penanggulangan Air Limbah Tipe Co-Benefit dalam Industri Perikanan Indonesia Tahun Fiskal 2015*
- Ningsih, D. A. 2017. Uji penurunan kandungan BOD, COD, dan warna pada limbah cair pewarnaan batik menggunakan *Scirpus grossus* dan *Iris pseudacorus* dengan Sistem Pemaparan Intermittent. Skripsi. Teknik Lingkungan FTSP ITS.
- Novotny, V. and Olem, H.: 1994, *Water Quality Presentation, Identification, and Management of Diffuse Pollution*, Van Nostrand Reinhold, New York, U.S.A.
- Putrianiingsih, Y., & Dewi, Y. S. (2019). Pengaruh tanaman sirih gading (*Epipremnum aureum*) terhadap polutan udara dalam ruangan. *Jurnal TechLINK Vol, 3(1)*.
- Priambodo, G., Mangkoedihardjo, S., Hadi, W., & Soedjono, E. S. (2011). Wastewater treatment strategy for fish processing industry in Kota Pantai Muncar of Indonesia. *International Journal of Academic Research*, 3(2), 93-97.
- 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 Cemarair Limbah Domestik. Jurnal Teknik WAKTU Volume 14 Nomor 01.

- Rahmani, A. F., & Handajani, M. (2014). Efisiensi Penyisihan Organik Limbah Cair Industri Tahu Dengan Aliran Horizontal Subsurface Pada Constructed Wetland Menggunakan *Typha angustifolia*. Jurnal Teknik Lingkungan, 20(1), 78-87.
- Rapson, G. L. (2004). Obituary: Ella Orr Campbell, DipTch, MA (Hons), DSc, DNZM, 1910–2003. *New Zealand Journal of Botany*, 42(4), 695-708.
- Ratnawati, R., & Talarima, A. (2017). Subsurface (Ssf) Constructed Wetland Untuk Pengolahan Air Limbah Laundry. WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA, 15(2), 1–6. <https://doi.org/10.36456/waktu.v15i2.711>
- Sahubawa, L., Anwas, O. M., Lahabu, K. D., Birka, A., Admaja, I. A., Djakfar, L., & Turtiantoro, T. (2011). Analisis dan prediksi beban pencemaran limbah cair pabrik pengalengan ikan. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 18(1), 9-18.
- Sawyer, C. N., McCarty, P. L., & Parkin, G. F. (2003). *Chemistry for Environmental Engineering and Science* 5th ed. New York: The McGraw-Hill.
- Saeed, T., & Sun, G. (2012). A review on nitrogen and organics removal mechanisms in subsurface flow constructed wetlands: Dependency on environmental parameters, operating conditions and supporting media. *Journal of Environmental Management* 112, 429-448.
- Septiawan, M., Sedyawati, S. M. R., & Mahatmanti, F. W. (2014). Penurunan limbah cair industri tahu menggunakan tanaman cattail dengan sistem constructed wetland. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 3(1).
- Setiadi, T. (2019). Pedoman Pengolahan Air Limbah Industri Pengolahan Ikan di Indonesia Pedoman Pengolahan Air Limbah Industri Pengolahan Ikan di Indonesia Bulan Maret , 2019 Kerjasama teknis co-benefits approach KLHK Indonesia dan KLH Jepang. August 2020, 1–77.
- Setiyono, S., & Yudo, S. (2008). Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Industri Pengolahan Ikan di Muncar (Studi Kasus Kawasan Industri Pengolahan Ikan di Muncar Banyuwangi). *Jurnal Air Indonesia*,

4(1).

- Siswoyo, E., 2002, Seminar Nasional Pengelolaan Lingkungan Untuk Menunjang Pembangunan Berkelanjutan, PPLH-UII, Yogyakarta.
- Situmorang, C. (2017). Pengaruh tanaman sirih gading (*epipremnum aureum*) terhadap CO<sub>2</sub> dalam ruangan. *Jurnal Ilmiah Lingkungan*, 2(2), 15-23.
- Suharto, B., Susanawati, L. D., & Wilistien, B. I. (2011). Penurunan kandungan logam Pb dan Cr leachate melalui fitoremediasi bambu air (*Equisetum hyemale*) dan zeolit. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 5(2), 148-158.
- Suriawiria, U., (1993), *Mikrobiologi Air*, Penerbit Alumni, Bandung.
- Supradata. (2005). *Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias Cyperus Alternifolius L Dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (SSF-Wetlands)*.
- Truu, M., Juhanson, J., & Truu, J. (2009). Microbial biomass, activity and community composition in constructed wetlands. *Science of the total environment*, 407(13), 3958-3971.
- Vymazal, J. (2007). Removal of nutrients in various types of constructed wetlands. *Science of the total environment*, 380(1-3), 48-65.
- Vymazal, J. (2008). *Waterwaste Treatment in Constructed Wetlands with Horizontal Sub-Surface Flow*. Czech Republic : Springer.
- Vymazal, J. (2010). Constructed wetlands for wastewater treatment. *Water (Switzerland)*, 2(3), 530–549. <https://doi.org/10.3390/w2030530>
- Wahyuni, Sri. 2017. *Analisis Penggunaan Lahan Basah Buatan di IPAL UNS Kawasan Jebres*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Wibowo, P. D. (2014). Penyisihan logam pada lindi dengan sistem sub-surface constructed wetland. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1).
- Wijiyanti, 2004. Uji Tumbuhan *Cyperus papyrus* dan *Heliconia rostrata* dalam Mereduksi COD dan TSS pada Limbah Laboratorium Teknik lingkungan ITS Surabaya dengan Sistem Constructed Wetland. Tugas Akhir. Surabaya: Institute Teknologi Sepuluh November
- Wijayanto, N., & Nurunnajah, N. (2012). Intensitas cahaya, suhu, kelembaban dan

perakaran lateral mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1).

Wood, J.A., 1993, dalam Siswoyo, E., 2002, Seminar Nasional Pengelolaan Lingkungan Untuk Menunjang Pembangunan Berkelanjutan, PPLH-UII, Yogyakarta

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.

Zidan, A. R. A., El-Gamal, M. M., Rashed, A. A. & Eid, M. A. A. E.-H., (2015), "Wastewater Treatment in Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetlands Using Different Media (Setup Stage)", *Water Science*, Vol. 29, Hal. 1-