

DAFTAR PUSTAKA

- Andreozzi, R., dkk. 2000. Advanced Oxidation Processes for the Treatment of Mineral Oil-Contaminated Wastewater. **Water Resource**, Vol. 34(2), 620-628.
- Ardiwinata. R.O., 1985, *Musuh Dalam Selimut di Rawa Pening*, Kementrian Pertanian, Vorking, Bandung.
- Eddy, Syaiful. 2009. **Kemampuan Tanaman Eceng Gondok Sebagai Agen Fitoremediasi Air Tercemar Timbal (Pb)**. *Jurnal SAINMATIKA FMIPA Univ. PGRI Palembang*, ISSN 1829.586X. Vol. 6.2.
- Environmental Protection Agency. 2001. **A Citizen's Guide to Phytoremediation**. Available at <http://www.waterontheweb.org/under/waterquality/pH.html> on 31 Januari 2018
- EPA. 2000. **Introduction to Phytoremediation National Risk Management Research Laboratory Office of Research and Development**. U.S. Environment Protection Agency, Ohio.
- Erwin, KW. 2016. **Pemanfaatan Kiapu (*Pistia stratiotes*) sebagai Tanaman Fitoremediasi dalam Proses Pengolahan Limbah Tambah Udang *Vannamei* [Skripsi]**. Tidak Dipublikasi. Universitas Islam Indonesia.
- Dewi, Yusriani S. 2012. **Efektivitas Jumlah Rumpun Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dalam Pengendalian Limbah Cair Domestik**. *Jurnal Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia*, ISSN 1441-318X. 2012; Vol 13.2.
- Fardiaz, S. 2000. **Polusi Air dan Udara**. Penerbit Kanisius Anggota IKAPI, Yogyakarta.
- Fariez, Chairul, Said ZA. 2012. **Fitoremediasi Air Tercemar Polutan Amoniak Dengan Memanfaatkan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*)**. *Teknik Kimia Binawidya Pekanbaru*.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, and R.L Mitchell. 1991. **Fisiologi Tanaman Budidaya**. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia.
- Guenther, E. 1987. **Minyak Atsiri**. Jilid I. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hastic, AB. 1992. **The Use of Aquatic Plants in Wastewater Treatment : A Literature Review**. The University of Texas at Austin.
- Huda, T. 2009. **Hubungan Antara Total Suspended Solid dengan Turbidity dan Dissoved Oxygen**. Online <http://thorik.staff.uii.ac.id/2009/08/23/hubungan-antara-total-suspended-solid-dengan-turbidity-dan-dissolved-oxygen/> diakses pada 28 Februari 2017
- Imam, FR. 2002. Penutupan Eceng Gendok (*Eichornia crassipes*) dalam Bak Semen. *Jurnal Central Kalimantan Fisheries*. Vol 3(2) : 59-64.
- Kanabkaew, T. And Puetpaiboon,u. 2004. Aquatic Plants For Domestic Wastewater Treatment : Lotus (*Nelumbo Nucifera*) and Hydrilla (*Hydrilla Verticillata*) System. **Songklanakar J. Sci. Tecnol**, 26(5) : 749-756
- Kristanto, P. 2002. **Ekologi Industri**. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Lutony TL, Rahmayati Y. 1999. **Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri**. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Madkar, O.R dan D. Kurniadie. 2003. **Identifikasi dan Pertumbuhan berbagai Gulma Air sebagai Bahan Biofilter Penyaring Air Limbah.** *Jurnal Bionatura*. Vol 5(2): 79-87.
- Mariato, A.D. 2001. **Tanaman Air.** Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mariato, L, A., 2001. Merawat dan Menata Tanaman Air. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Megawati, T. 2012. **Dampak Aktivitas Industri Pengolahan Kayu Putih Terhadap Lingkungan di Desa Jatimunggul Kecamatan Terisi Kabupaten Indramayu.** Universitas Pendidikan Indonesia, Jakarta.
- Monahan S.E. 1993. *Fundamentals of Environmental Chemistry*, Lewis Publishers. London. Hal 41
- Naibaho, PM. 1998. **Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit.** Pusat Penelitian Kelapa Sawit : Medan.
- Nugroho, A. 2006. **Bioremediasi Hidrokarbon Minyak Bumi “Makara Teknologi.** Graha Ilmu : Jakarta.
- Ogejo, JA, Whn Z, Ignosh J, Bendfeldt E, Collins E. 2009. Biomethane Technology. **Virginia Cooperative Extension Publication.** 1-5.
- Pandey. B.P., 1980. **Plant Anatomy.** S Chard dan Co, Ltdramnngage, New Delhi.
- Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta No. 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Kegiatan Industri Minyak Kayu Putih.
- Priyanto, B., dan Prayitno, J. 2005. Fitoremediasi sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran, Khususnya Logam Berat. Available at <http://www.ltl.bppt.com/sublab/lfloral.htm> on 30 Januari 2018.
- Rahman, MA., H. Hasegawa. 2011. Aquatic Arsenic : Phytoremediation Using Floting Macophytes. **Chemosphere.** 83:633-646.
- Retno, TD dan Nuri W. 2011. **Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang.** Jurusan Teknik Kimia UPN Veteran, Yogyakarta.
- Sastrohamidjojo, Hardjono. 2004. **Kimia Minyak Atsiri.** Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Setiarini, DW dan Sarwoko M, 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(1), hlm. 2337-3520.
- Sitorus H. 1989. Studi **Penggunaan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart) Solm) dalam Menurunkan Kadar Fenolik pada Limbah Industri Farmasi.** [Tesis]. Fakultas Pascasarjana-Institut Pertanian Bogor.
- Situmorang, M. 2007. **Kimia Lingkungan.** Cetakan I. FMIPA UNIMED, Medan. Hal. 45,115.
- Situmorang, M. 2007. **Kimia Lingkungan.** FMIPA-UNIMED. Medan.
- Sri S. 2013. **Pengukuran Beban Pencemaran Maksimum Limbah Cair pada Stasiun Penyulingan Minyak Kayu Putih di Sendang Mole Playen Gunung Kidul Yogyakarta.** Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Subroto, MA. 1996. **Fitoremediasi.** Dalam: Prosiding Pelatihan dan Lokakarya Peranan Bioremediasi dalam Pengelolaan Lingkungan, Cibinong.
- Sugiharto. 2008. **Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah.** Universitas Indonesia Press : Jakarta.

- Tan, SN, et al. 2014. Developing Suitable Phytofiltration Systems for Water Cleansing in the Tropics Using Suitable Species Including Plant Hyperaccumulators. **Singapore University of Technology and Design.**
- Tchobanoglous, G, Burton FL, Stensel HD. 1991. Wastewater Engineering Treatment and Reuse. **The McGraw-Hill Companies, Inc. United States.** 1-222.
- Widyanto, L.S. dan H. Susilo. 1977. **Pencemaran Air oleh Logam Berat dan Hubungannya Dengan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*).** BIOTROP. Bogor, Indonesia.
- Yuliana, Meta, dkk. 2013. **Efektivitas dan Efisiensi Fitoremediasi *Orthophospat* pada Detergen dengan menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*).** *Jurnal Program Studi Manajemen Sumber Daya Air, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Univeristas Maritim Raja Ali Haji.*