

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A.L., S. Ismail., dan S. Bhatia. 2003. *Water Recycle From Palm Oil Mills Effluent (POME) Using Membrane Technology*. Desalination 157, 87.
- Arsil, P. 2010. *Pengolahan Limbah Cair Dari Industri Kecil Pengolahan Tahu Secara Biofiltrasi Menggunakan Enceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart.) Solms)*. Laboratorium Teknik Pertanian dan Laboratorium Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Boyd, C.E. 1990. Water quality in ponds for aquaculture. Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University. Alabama. 482.
- Chua, L.H.C., S.B.K. Tan, C.H. Sim, dan M.K Goyal. 2012. *Treatment of Baseflow From an Urban Catchment by a Floating Wetland System*. Ecological Engineering 49, 170 – 180.
- Craft C.B. 2007. *Freshwater Input Structures Soil Properties, Vertical Accretion and Nutrient Accumulation Of Georgia and United States (US) Tidal Marshes*. Limnol Oceanogr, 52:1220-1230.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2010. Peran Strategis Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2008.
- Ditjen Pengolahan Hasil Pertanian. 2006. *Pedoman Pengolahan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Evasari, J. 2012. Pemanfaatan Lahan Basah Dengan Menggunakan Tanaman Typha Latifolia Untuk Mengelola Limbah Cair Domestik (Studi kasus: limbah cair kantin fakultas teknik Universitas Indonesia). Skripsi Sarjana. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia. Depok.
- Fauzi, Y., Y. Widyastuti, I. Setyawibawa, dan R. Hartono. 2008. Kelapa Sawit. Jakarta : penerbit Swadaya.
- Fuad, M.T., Aunurohlim, dan T. Nurhidayati. 2013. Efektivitas Kombinasi *Salvania molesta* Dengan *Gydrilla verticillata* Dalam Remediasi Logam Cu Pada Limbah Elektroplating. Jurnal Sains dan Seni Pomits. institusi Teknologi Sepuluh November. Surabaya. Vol 2(1):2337-3520 (2310-928Xprint).

- Ghos, M., dan S.P. Sigh. 2005. A Review Phytoremediation Of Heavy Metal and Utilization Of Its By Product., *Applied Ecology and Environmental Research*. 3(2):1-8.
- Grace JB, dan JS. Horison. 1986. *The Biology Of Canadian Weeds*. 73. *Typha latifolia L., Typha angustifolia and Typha x Glauca Godr.* *Canadian Journal of Plant Science*, 66(2): 361-379.
- Grace J.B., dan Harrison J.S. 1986. *The Biology of Canadian Weeds Typha Latifollia, Typha Angustifollia and Typha X glauca godr.* *Canadian Journal of Plant Science*, 66(2):361-379
- Gupta, B, dan K.P. Sharma. 1981. *Waterhyacinth*. Hindasia Publisher. New Delhi. P. 16-61
- Hariadi, S. 2004. *BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah*, (Pps 702), 1–12.
- Henry, J. R. 2000. *In An Overview of Phytoremediation of Lead and Mercury. NINEMS Report*. Washington, D. C. PP. 3 - 9.
- Kangnoo, A., Suksaroj, T., Intharapat, P., Promtong, T., dan Suksaroj, C. 2012. *Decolorization and Organic Removal From Palm Oil Mills Effluent by Fenton's Process*. *Environmental Engineering Science*. Vol 29.
- Kardini, T., Musthofa, S.Z., Subandiyah, S., dan Priono. 2015. Penambahan Kalsium Karbonat (CaCO₃) DALAM Media Pemeliharaan Ikan Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia parva*) Terhadap Pertumbuhan Benih dan Produksi Larvanya. *Jurnal Riset Akuakultur* 10 (2): 187- 197
- Kris, S. dan Wariningsih. 2011. *Pemanfaatan Eceng Gondok Untuk Membersihkan Kualitas Air Sungai Gadjahwong Yogyakarta*. *Jurnal Teknologi Technoscientia*. Vol. 4 No 1. Hal 17-22
- Lasat, M. 2000. *The Use of Plants for the Removal of Toxic Metals from Contaminated Soil*. Diakses di <http://clu-in.org/download/remed/lasat.pdf> pada tanggal 27 September 2019).
- Masittha, M., Iryani, D. A., Si, dan M., Nuraeni, F., (2010). *Efektivitas Eceng Gondok Terhadap Penurunan Kadar COD dan BOD pada Limbah Cair Industri Kembang Gula Lunak*
- Melithia, C.L.A. Jhonson, dan W. Amber. 1996. *Ground Water Pollution: In situ Biodegradation*. http://www.cee.vt.edu/program_areas/environmental_teach/Gwprimer/group1/ind/ex/html.

- Mohammed, R., 2013. *Decolorization of Biologically Treated Palm Oil Mills Effluent (POME) Using Adsorption technique*. International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES). Vol 11.
- Mulyani, A. 2005. Teknologi Menyulap Tanaman Lahan Purun Tikus Menjadi Lahan Pertanian. Tabloid Sinar Tani. Yogyakarta.
- Pasaribu, G, dan Sahalita. 2006. *Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Kertas Seni*. Makalah Utama Pada Ekspose Hasil – Hasil Penelitian : Konservasi Dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan. Padang.
- Santriyana, D.D. 2013. Eksplorasi Tanaman Fitoremediasi Aluminium (Al) Yang Ditumbuhkan Pada Limbah IPA PDAM Tirta Khatulistiwa Kota Pontianak. Penelitian, Pontianak : Ilmu Tanah Tanjungpura
- Setiadi, T., dan Hasanudin, U. 2012. *Sustainable Waste Management in Palm Oil Mills Effluent*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Subandi. 2013. Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Volume. 6(1);1-10.
- Supradata. 2005. *Pengolahan Limbah Menggunakan Tanaman Rumput Hias (Cyperus aletrifolis L) dengan sistem Aliran Bawah Permukaan*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Syamsudin., S. Purwati., dan A. Taufick. 2008. Efek Aplikasi Enzim Dalam System Lumpur Aktif pada Pengolahan Air LimbahPulp Dan Kertas. *Berita Selulosa* Vol. 43(2) Hal 83-92.
- Syarief, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung, 182
- Widiarso,T .2011. Fitoremediasi Air Tercemar Nikel Menggunakan Kiambang (*Salvania molesta*). *Skripsi*.Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institusi Teknologi Sepuluh November.Surabaya.
- Widyati, E. 2011. Kajian Optimasi Pengelolaan Lahan Gambut dan Isu Perubahan Iklim. *Tekno Hutan Tanaman*. Vol 4(2) 57-68.
- Wulandari, R., Y. Siti F., E. Septia W., Jenni Indah Dpn., Rh. Niken. 2012. Pemanfaatan Tumbuhan Iris Air (*Neomari cagracillis*) sebagai agen bioremediasi air limbah rumah tangga. Seminar Nasional X Pendidikan Biologi Fkip Uns.

Yudo, S. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jak Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen Dan Bak Coli. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, Vol. 6. 34-42.