

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung Utami, (2009). *Analisis kadar klorida pada air limbah dengan metode argentometri*, Universitas Sumatera Utara.Medan.
- APHA. (2005). *Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 21 th ed.* Washington DC: American Public Health
- Arisandi, P. 2004. *Mewaspadaai Bahaya Timbal Di Surabaya*. Ecological Observation And Wetlands Conservation (Ecoton), Driyorejo, Gresik.
- Bailey et. al. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Cahyono, R. (2007). *Dampak Limbah Cair PT. Kertas Basuki Rachmat, Banyuwangi terhadap Kesehatan Masyarakat*. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Darmono. (1995). *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. UI Press. Jakarta
- Djik, Michiel van 2002. “ the determinant of export performance in developing countries. The case of indonesian manufacturing “*Eindhoven centre for inovation studies (ECIS) Working Paper,02.01.*
- Erickson L.E, M.K. Banks, L.C.Davis, A.P.Schwab, N. Muralidharan, and K. Reilley. (1999). *Using Vegetaion To Enhance In Situ Bioremediation*. Downloading available at <http://www.engg.ksu.edu/HSRC/phytoem/vegenhance.html>
- Ganjo, G.A. 2010. *Phytoremediation of wastewater using some of aquatic macrophytes as biological purifiers for irrigation purposes*.Ph,D,Disertation.Iraq
- Glass, D. (1998).*The 1998 United States Market for Phytoremediation*, D. Glass Associates, Inc. Needham, MA, di dalam EPA, (2000), *Introduction to Phytoremediation*,<http://www.cluin.org/download/remed/introphyto.pdf>, [20 Februari 2013]
- Gothberg, A. (2008). *Metal Fate and Sensitivity In The Aquatic Tropical Vegetable Ipomea Aquatica*. Departement of Applied Enviromental Science.Stockholm University. pp. 1-39
- Gottsching, L (2000). *Recycled Fiber and Deinking*. Papermaking Science and Technology, TAPPI
- Handayanto dan Hairiah, K.( 2007). *Biologi Tanah*. Pustaka Adipura: Yogyakarta.

Lia Raskaria Girsang, 2014

*Potensi Tanaman Air Zantedeschia Aethiopica, Echinodorus Palaefolius Dan Pontederia Lanceolata Sebagai Agen Fitoremediasi Logam Pb Pada Limbah Cair Industri Kertas*  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Hutagalung, H.P. (1991). *Pencemaran Laut Oleh Logam Berat.(Status pencemaran Laut di Indonesia dan Pemantauannya)*. Jakarta: LIPI
- JEMAI. (1999). *Evaluation and registration of Environmental Management System Auditors started*. Dept.: 89. Branch Office: 14. Total: 103. Japan
- Jhonson, L (2013). *Wildflower Center*. The University of Texas. Austin
- Juianti, E. (2007). *Tehknologi pengemasan*. Universitas Sumatra Utara: Medan
- Kerski, A. (1995). *Pulp, Paper and Power: How an Industry Reshapes Its Social Environment*. *Ecologist*. 25: 142-148
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup . (1995). *Baku Mutu Limbah Cair Industri Kertas yang diatur dalam KEP-51/MENLH/10/1995*,23 Oktober 1995. Jakarta.
- Kurniadie.D. (2011). *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Secara Biologis*. Bandung. Widya Padjajaran
- Lepp, N.W. (2000). *Effect of Heavy Metal Pollution on Plant*.*Journal of Applications Science*. 1:99–121
- Lincoln, M. (2001). *Company's patent-pending oksigen bleaching technology eliminates*. *Business Wire*
- Miller, C. (2002). *Plant fact sheet: Pickerelweed, Pontederia cordata L*. U.S. Departement of Agriculture Natural Resource Conversation Service. Accessed online <<http://plant.usda.gov/factsheet/pdf>> Maret 2013.
- Mishra, S dan Dubey, R.S. (2005). *Toxic Metal on Plants*Banaras Hindu University. India.
- Mojiri. A. 2012. *Phytoremediation of Heavy Metals From Municipal Wastewater by Typhadomingensis*. *Africa Journal of Microbiology Research* Vol.6(3), pp 643-647, 23 January 2012. DOI.10.5897. ISSN 1996-0808
- Musfa. R. . (2008). *Fitoremediasi upaya mengolah air limbah dengan media tanaman* . [Online]. Tersedia: [http:// ratymusfa. blogspot.com /p/ fitoremediasi-upaya-air-limbah-dengan.html](http://ratymusfa.blogspot.com/p/fitoremediasi-upaya-air-limbah-dengan.html) [12 januari 2014]
- Nazir,M. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia

- Palar, H. (2008). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta
- Pathak Puneet, et all.; 2010; *Enzymatic deinking of office waste paper – an overview*; IPPTA Journal Vol.22; No.2 April-June
- Priyanto, Budhi dan Joko Prayitno. (2006). *Jurnal Fitoremediasi sebagai Sebuah Teknologi Pemulihan Pencemaran, Khususnya Logam Berat*.
- Purwaningsih, I.S. et al. (2008). “Laju “Uptake” Fenol oleh Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) pada Proses Fitoremediasi”, Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia, Teknologi Oleo & Petrokimia Indonesia, 18 Desember, ISSN 1907-0500. Jurusan Teknik Kimia Universitas Riau, Pekanbaru.
- Rini, D.S. (2002). *Minimisasi Limbah dalam Industri Pulp and Paper*. Gresik: *Ecological Observation and Wetland Conservation*: [Online]. Tersedia : [http://www.cgs.com/Volume 1/ part 1/dioxin.htm](http://www.cgs.com/Volume%201/part%201/dioxin.htm)
- Rossiana, N. (2003). *Penurunan Kandungan Logam Berat Dan Pertumbuhan Tanaman Sengon (Paraserianthes falcataria L (Nielsen)) Bermikoriza Dalam Medium Limbah Lumpur Minyak Hasil Ekstraksi*. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Salisbury, F dan W, Ross. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. ITB, Bandung.
- Setiawan, S. & Prastiyo, M. (2005). *Kerja Praktek PT. Kertas Padalarang Dinas Produksi*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Sharma, P. and R. S. Dubey. (2005). *Lead toxicity in plants*. Braz. J. Plant Physiol.,17(1), 35-52
- Silva, E. S. da., J. V. B. de Souza & T. C. B. de Paiva. (2002). *Evaluation of Lentinus adodes UEC 2019 Efficiency of Bioremediation an ECF Effluent*. CIADICYP Journal 34:1-6
- Sixta, H., (2006), “*Handbook of Pulp*”, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, pages 21-22, 609-611, 634, 850, 880, 1126, 1228.
- Stanley, A. (1996), *The Environmental Consequences of Pulp and Paper Manufacture*. London: Friends of the Earth Ltd
- Supradata (2005) *Pengolahan limbah domestik menggunakan tanaman hias cyperus alternifolius dalam sistem lahan basah buatan aliran bawah*

- permukaan (ssf-wetlands) . Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro.
- Surtikanti, H.K. (2011). Toksikologi Lingkungan dan Metode Uji Hayati. Bandung. Rizki Press
- Syarifudin, Umar. (2011). Proses Pembuatan Pulp dan Kertas. [Online]. Tersedia: [vitamin.blogspot.com/2011/12/proses-pembuatan-pulp-dan-kertas.html](http://vitamin.blogspot.com/2011/12/proses-pembuatan-pulp-dan-kertas.html) [12 januari 2014]
- USEPA. 1992. Method of Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Viton. Trade Mark Of Dupon.
- Widasgo, S. (2005). "Tanaman Elemen Lanskap sebagai Biofilter untuk Mereduksi Pulusi Timbal (Pb) di Udara" . Makalah Pribadi Falsafah Sains, Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Wulandari sri. 2011. Uptake limbah cair industry kertas oleh lele dumbo (*Clarias gariepenus*) dan eceng gondok (*Eichornia carssipes*). Buletin oseonografi marina. Fakultas perikanan dan ilmu kelautan unersitas diponegoro semarang.
- Yani, I.M. (1993). Kajian Deinking Kertas Bekas Sebagai Agen Bahan Baku Industri Kertas Budaya. (Laporan Penelitian) Fakultas Pertanian. IPB. Bogor
- Youngman, L. (1999). Physiological respon Of Switchgrass (*Panicum Virgatum* L) to Organic And Inorganic Amened Heavy-Metal Contaminated Chat Tailings. Phytoremediation of Soil and Water Contaminants, American Chemical society Symposium. Washington, D.C.