

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiandy, D. (2003). *Pengolahan Leachate Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Tompogunung Kabupaten Semarang.Pdf*.
- Boyd, C. E. dan Lichtkoppler, F. (1982), *Water Quality Management In Pond Fish Culture*, Auburn University, Auburn.
- Brown, K. (1995). *The Green Clean: The Emerging Field Of Phytoremediation Takes Root*. Bioscience 9:579-582
- Chaney, R. I. (1995). *Potential Use Of Metal Hyperaccumulators*. Mining Environ Manag 3:9-11.
- Choudhary, A. K., Kumar, S dan Sharma, C. (2011). *Constructed wetlands: an approach for wastewater treatment*. Department of Paper Technology, Indian Institute of Technology Roorkee, Saharanpur Campus, Saharanpur - 247001, India
- Corseuil, H. X dan Moreno. F. N. (2000). *Phytoremediation Potential Of Willow Trees For Aquifers Contaminated With Ethanol-Blended Gasoline*. Pergamon Press. Elsevier Science.
- Effendi, H. (2003) *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Pt. Kanisius ; 2003.
- Food And Agriculture Organization. 1978. *Guidelines For Soil Profile Description*. Fao/Unesco. Rome
- Ganji, M. T., Khosravi, M. dan Rakhshae R. (2005). *Biosorption Of Pb, Cd, Cu And Zn From The Wastewater By Treated Azolla Filiculoides With H₂O₂/MgCl₂*. Department Of Applied Chemistry, Islamic Azad University, Rasht Branch, Rasht, Iran
- Greg,W., R. dan M.Brown. (1998). *Constructed Wetlands Manual*, Vol 1. Department Of Land And Water Conservation New South Wales, Australia.
- Hammer, D. A. (1989), *Constructed Wetland For Wastewater Treatment: Municipal, Industrial And Agricultural*, Chelsea : Lewis Publisher.
- Hariyadi, P dan Andarwulan, N. (2001). *Optimasi Produksi Antioksidan Pada Proses Perkecambahan Biji-Bijian Dan Divesifikasi Produk Pangan Fungsional Dari Kecambah Yang Dihasilkan*. Laporan Penelitian. Ipb, Bogor.
- Haryati, M., Purnomo, T., dan Kuntjoro S. (2012). *Kemampuan Tanaman Genjer (Limnocharis Flava (L.) Buch.) Menyerap Logam Berat Timbal (Pb) Limbah Cair Kertas Pada Biomasa dan Waktu Pemaparan Yang Berbeda*. Jurusan

Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Surabaya. Vol. 1 : 131-138

- Hidayanti, M., Rezagama, A., dan Luvita, V. (2015). *Pengolahan Logam Fe Dan Mn Dalam Air Dengan Metode Ozonasi (O3) Dan Adsorpsi (Studi Kasus : Danau Bekas Tambang Di Kepulauan Bangka Belitung)*. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol 5, No.1.
- Hidayati, N. (2005). *Fitoremediasi Dan Potensi Tumbuhan Hiperakumulator*. Hayati Journal Of Biosciences 12(1), Pp. 35–40.
- Jones, D. L., Williamson K. L dan Owen A. G. (2006). *Phytoremediation Of Landfill Leachate*. Waste Management 26(8), Pp. 825–837.
- Khairunnisa. (2012). *Penyerapan Logam Kromium (Cr) Oleh Tumbuhan Purun (Typha Latifolia), Mendong (Scirpus Californicus) Dan Padi Liar (Zizaniopsis Miliacea) Sebagai Upaya Pengolahan Lindi Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Gampong Jawa Kota Banda Aceh*.
- Khellaf dan Zerdaoui, M. (2002). *Tolerance To Heavy Metals In The Duckweed , Lemna Minor.*, Pp. 2–5.
- Khiatuddin, M., 2003. *Melestarikan Sumber Daya Air dengan Teknologi Rawa Buatan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Kurniadie, D. (2001). *Pemanfaatan Gulma Air “Rumput Bayongbong” (Phragmites Karka) Sebagai Alat Pembersih Air Limbah Rumah Tangga*. Konfrensi Nasional Higi Xv. Surakarta.
- Leng R. A., Stambolie J. H., dan Bell R. (1994). *Duckweed a potential high protein feed resource for domestic animal and fish*. Kongres AAAP Animal Science ke-7, Denpasar, pp. 36-46
- Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, Peraturan Menteri 2016. *Baku Mutu Lindi Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah.*, Pp. 1–12.
- Marschner, H., dan Romheld V. (1994) *Strategies Of Plants For Acquisition Of Iron*. Plant Soil 165, 261-274
- Meilani, A., Kristijanto I dan Hartini S. (2012). *Pengaruh Kepadatan Lemna Minor L. Dalam Proses Penyerapan Total Cr Dan Cd²⁺ Dari Limbah Industri Tekstil*. (Vi), Pp. 1–13.
- Merdekaningsih, D. M., Kristijanto I dan Hartini S. (2008). *Gulma Mata Ikan (Lemna Perpusilla L.) Sebagai Agen Penyerap Logam Berat (Cu, Cd, Mn Dan Fe) Dalam Limbah Cair Laboratorium Kimia.*, Pp. 1–17.
- Moenir, M., (2010). *Kajian Fitoremediasi Sebagai Alternatif Pemulihan Tanah Tercemar Logam Berat*. Jurnal Riset Teknologi Pencegahan dan Pencemaran Industri, 1(2):115-123.
- Murdhiani. (2011). *Penurunan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kolam Biofiltrasi Air*

- Irigasi Dengan Menggunakan Tanaman Air*. Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar 5(2), Pp. 1–8.
- Nopriani, U. Karti, P. D, dan Prihantoro I. (2014). *Produktivitas Duckweed (Lemna Minor) Sebagai Hijauan Pakan Alternatif Ternak Pada Intensitas Cahaya Yang Berbeda*. Jitv 19(4), Pp. 272–286.
- Paskuliakova, McGowan T, Tonry S dan Touzet N. 2018. *Phycoremediation Of Landfill Leachate With The Chlorophyte*
- Peng, Y. (2017). *Perspectives On Technology For Landfill Leachate Treatment*. *Arabian Journal Of Chemistry* 10, Pp. S2567–S2574.
- Pivetz, B. (2001). *Phytoremediation Of Contaminated Soil And Ground Water At Hazardous Waste Sites*. *Epa Ground Water Issue* , Pp. 1–36
- Prasetyaningtyas, D. (2003). *Evaluasi Kinerja Sistem Subsurface Flow Constructed Wetland Pada Ipal Domestik*.
- Pulungan, M. H, Wignyanto dan Inggriani E. (2014). *Penggunaan Tanaman Air Azolla Sebagai Biofilter Pada Perancangan Pengolahan Limbah Cair Tahu Pada Skala Ukm*.
- Seran, L. E. (2011). *Oksigen Molekuler Sebagai Zat Pengoksidasi*. Universitas Negeri Malang : Malang
- Setyawan, Y. D. Kristijanto I dan Sastrodihardjo S. (2010). *Pengaruh Padat Populasi Gulma Mata Ikan (Lemna Minor L) Terhadap Penyerapan Logam Timbel [Pb] Dan Seng [Zn] Dari Air Limbah Tekstil.*, Pp. 1–14.
- States, U. (1993). *Constructed Wetlands For Wastewater Treatment And Wildlife Habitat*. *System*
- Subiyantoro, E. A. (2015). *Penurunan Nutrien Dan Bod-Cod Dari Efluen Ipal Komunal Dengan Fitoremediasi Pada Wetland Artifisial*.
- Suhendrayatna. (2001). *Bioremoval Logam Berat Dengan Menggunakan Microorganism : Suatu Kajian Kepustakaan (Heavy Metal Bioremoval By Microorganisms : A Literature Study)*. *Bioteknologi Untuk Indonesia Abad 21* , Pp. 1–9.
- Supradata, (2005), *Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias Cyperus Alternifolius, L. Dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (Ssf-Wetlands)*. Tesis. Semarang: Undip.
- Suprihatin, H. (2014). *Penurunan Konsentrasi Bod Limbah Domestik Menggunakan Sistem Wetland Dengan Tanaman Hias Bintang Air (Cyperus Alternifolius)*. *Dinamika Lingkungan Indonesia* 1(2), Pp. 80–87.

Susanto, J. P., Ganipati S. P., Muryani S dan Istiqomah S. H. (2004). *Pengolahan Lindi (Leachate) Dari Tpa Dengan Sistem Koagulasi-Biofilter Anaerobic*. Tek Lingk P3tl-Bppt (2), Pp. 167–173.

Tchobanoglous, G. and Kreith, F. (2002) *Handbook of Solid Waste Management*. 2nd Edition, McGraw Hill Handbooks. New York.

Treshow, M., dan Franklin K. A. (1989) *Plant Stress from Air Pollution*. New York: John Willey & Sons, Ltd. Chichester.

United States Environmental Protection Agency (1999). *Free Water Surface Wetlands For Wastewater Treatment-A Technology Assessment*.

United States Environmental Protection Agency (2016). *A Handbook Of Constructed Wetlands: A Guide To Creating Wetlands For Agricultural Wastewater, Domestic Wastewater, Coal Mine Drainage, And Stormwater, In The Mid-Atlantic Region*. 1, Pp. 1–53.

Wagner, G. (1997). *Azolla : A Review Of Its Biology Adn Utilization*. *The Botanical Review*. 63(1): 1-26.

Wood, A. (1990). *Constructed Wetlands For Wastewater Treatment Engineering And Design Consideration. Proceeding Of The International The Use Of Constructed Wetlands In Water Pollution Control*. London: Pergamon Press

Zhang, Y. (2012). *Design Of A Constructed Wetland For Wastewater Treatment And Reuse In Mount Pleasant , Utah*. *Master Thesis* , Pp. 1–98.

<https://bigthink.com/re-envision-toyota-blog/duckweed-the-next-bio-fuel-revolution>

https://sites.biology.colostate.edu/phytoremediation/2008%20websites/BZ572_Radio%20nuclides%20website_Tom%20Grant/Index.htm