

DAFTAR PUSTAKA

- Antonio ,C., Gea,O.C., Eun,H.J., Pietro,Z., Alfina,G., Chiara,C., Margherita. (2017). Fotoremediasi Tanah yang Terkontaminasi oleh Logam Berat dan PAH. A. Tinjauan Singkat. *Env. Teknologi & Inovasi* 8, 309-326.
- Asih. (2015). Studi Inventarisasi Araceae Di Gunung Seraya (Lemeuyana), Karangasem, Bali. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon.* 1 (3) : 521-527
- Asmadi, Dkk (2009). Pengurangan Chrom (Cr) Dalam Limbah Cair Industri Kulit Pada Proses Tannery Menggunakan Senyawa Alkali Ca(OH)₂, Naoh Dan Nahco³ (Studi Kasus Pt. Trimulyo Kencana Mas Semarang). *Ai Vol 5. No. 1*
- Azizah, Ria. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Kromium (Cr) pada. Air, Sedimen dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) di Perairan Trimulyo.
- Bayu I Made, Dwina Roosmini, Poppy Intan Tjahaja. (2010). Akumulasi Logam Kobalt Dari Tanah Andosol Menggunakan Tanaman Sawi India(*Brassica Juncea*). (diakses pada tanggal 26-12-2022 jam 20:37) <http://www.ftsl.itb.ac.id>
- Brilian, Dkk (2019). Kumulasi Kromium Pada *Pistia Stratiotes* Dalam Constructed Wetland Tipe Free Water Surface Untuk Pengolahan Limbah Tekstil. *Jurnal Teknik Lingkungan Volume 25 Nomor 1, April 2019 (Hal 73 – 90)*
- Bugis H, Daud A, Birawida A. (2013). Studi Kandungan Logam Berat Kromium VI (Cr VI) Pada Air Dan Sedimen Disungai Pangkajene Kabupaten Pangkep. *Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Hasanuddin. Makassar.*
- Departemen Kesehatan. (2009). Rencana Pembangunan Jangka Panjang Bidang Kesehatan 2005-2025. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Deng, C., Huang, L., Liang, Y., Xiang, H., Jiang, J., Wang, Q., Hou, J., & Chen, Y. (2021). Response Of Microbes To Biochar Strengthen Nitrogen Removal In Subsurface Flow Constructed Wetlands: Microbial Community Structure And Metabolite Characteristics. *Science Of The Total Environment*, 694. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.133687>
- Direktorat Tanaman Sayuran dan Tanaman Hias. (2005). *Direktorat Jendral. Hortikultura dan Aneka Tanaman. Jakarta.*

- Heyne, K.,(1987),Tumbuhan Berguna Indonesia, Volume II, Yayasan Sarana Wana. Jaya : Diedarkan oleh Koperasi Karyawan, Badan Litbang Kehutanan,. Jakarta
- Ippolito JA, Laird DA, Busscher WJ (2012) Environmental benefits of biochar. *J Environ Qual* 41:967–972
- ITRC. (2009). Phytotechnology Technical and Regulatory Guidance and Decision Trees, Revised. The Interstate Technology & Regulatory Council; Phytotechnologies Team.
- Khambali Imam,Erna Triastuti, (2011). The Wetland Techbology Merupakan Opsi Pengolahan Air Limbah Domestik Perkotaan Dalam Menciptakan Kota Sehat Dan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional PeranTeknologi Lingkungan Dalam Meningkatkan Kesehatan dan Kesejahteraan Hidup di Era Global, 2011 Oleh Ikatan Alumni Program Studi Teknik Lingkungan, Universitas PGRI Adi BuanaSurabaya. Hal 1 – 12
- Leng, L., Yuan, X., Zeng, G., Shao, J., Chen, X., Wu, Z., Wang, H., dan Peng, X. (2015). Surface characterization of rice husk bio-char produced by liquefaction dan application for cationic dye (Malachite green) adsorption. *Fuel Elsevier Ltd* 155: 77–85.
- Lestari G. (2009). Berkebun Sayuran Hidroponik di Rumah. Jakarta : Prima Info. Sarana.
- Mahmud, M (2013). Fitoremediasi Sebagai Alternatif Pengurangan Limbah Merkuri Akibat Penambangan Emas Tradisional Di Ekosistem Sungai Tulabolo Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal sainstek*. Universita Negeri Gorontalo
- Moore, J.W., and Ramamoorthy, S. (1984). *Heavy Metals in Neutral Water*. Springer Verlag. New York.
- Morel, A., Diener, S., (2006). *Greywater Management in Low and MiddleIncome Countries, Review of different treatment systems for households or neighbourhoods*. Dübendorf, Switzerland : Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology
- Oldewage, A. A. dan Marx, H. M. (1996). Bioaccumulation Of Chromium, Copper And Iron In The Organs And Tissues Of *Clarias gariepinus* In The Olifants River, Kruger National Park. *Water SA*, Vol. 26 No. 4.

- Permatasari, dkk. (2021). Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Kadmium (Cd) oleh Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) Pada Tambahan Variasi Konsentrasi EDTA. Universitas Brawijaya.
- Sari NEP, Nurlela, Wardoyo. (2019). Fitoremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Cd Dengan Menggunakan Tanaman Hanjuang (*Cordyline Fruticosa*) . Jurnal sains natural. Universitas Nusa Bangsa.
- Saxena J, Rana G, Pandey M. (2017). Dampak penambahan biochar bersama dengan bacillus sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman perancis kacang polong. Ilmu Hortikultura. 162: 351–356.
- Setiyanto, RA., Darundiati, YH., dan Joko, T., (2016), “Efektivitas Sistem Constructed Wetlands Kombinasi Melati Air (*Echinodorus palaefolius*) dan Karbon Aktif dalam Menurunkan kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Limbah Cair Rumah Sakit Banyumanik Semarang, Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol. 4 (1): 436-441.
- Shah, K. dan Nongkynrih, J. M. (2007). Metal Hyperaccumulator and Bioremediation. *Biologi Plantarum*. Vol. 51 no.4
- Suhendrayatna. (2001). Bioremoval Logam Berat Dengan Menggunakan Mikroorganisme: suatu kajian kepustakaan.
- Susilaningsih, D. 1992. Pemanfaatan Tumbuhan *Hydrilla verticillata* dan *Eichornia crassipes* sebagai Salah satu Usaha Pengendalian Pencemaran Logam Kromium (Cr) dari Limbah Pelapisan Logam. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 75 hal.
- S, S., Lopez, C., Krull, E., & Bol, R. (2009). Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Biochar dari Sludge Biogas pada Proses Aktivasi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Vymazal, J. (2010). Constructed Wetlands for Wastewater Treatment in *Journal Water* 2010, 2, 530-549, ISSN 2073-4441
- Van Steenis CGGJ. 2008. Flora, Cetakan ke-7. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Warseno T. (2013). Pelestarian Dan Pemanfaatan Jenis- Jenis Araceae Sebagai Tanaman Upacara Agama Hindu Di Kebun Raya Eka Karya Bali. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas. 1 : 115-121.
- Zaror, & Pyle. (1982). MT Studi Proses Pirolisis Tempurung Kelapa Pembuatan Asap Cair (Bahan Pengawet Alami). Dalam R. B. Pamungkas, MT Studi Proses Pirolisis Tempurung Kelapa Pembuatan Asap Cair (Bahan Pengawet Alami) (hal. Vol 24-27).