

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinata, Mirsa Restu, 2013. *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Karbon Aktif*. Skripsi. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia, Universitas Pembangunan Nasional.
- Adli. Hadyan. 2012. *Pengolahan Limbah Cair Laboratorium dengan Menggunakan Presipitasi dan Adsorpsi Penurunan Kadar Logam Berat*. Skripsi. Jakarta. Universitas Indonesia.
- Afriansyah, Ardi. 2009. *Konsentrasi Kadmium (Cd) dan Tembaga (Cu) dalam Air, Seston, Kerang, dan Fraksionasi dalam Sedimen di Perairan Delta Berau, Kalimantan Timur*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Anonim. 2009. *Umncharis flava (L.) Buch*. [www.warisntek.ristek.go.id/pangan\\_kesehatan/tanaman\\_obat/..4-059.pdf](http://www.warisntek.ristek.go.id/pangan_kesehatan/tanaman_obat/..4-059.pdf). 10 Mei 2017
- Anonim. 2011. *Kegunaan Karbon Aktif*. [www.lipi.go.id/-PDII-LIPI](http://www.lipi.go.id/-PDII-LIPI). 10 Mei 2017
- Astawan, M. 2008. *Bahaya Logam Berat dalam Makanan dan Minuman*. <http://www.bmflitbang.depkes.go.id> 16 Mei 2017
- Avlenda, E.. 2009. *Penggunaan Kangkung (*Ipomea aquatica* Forsk) dan Genjer (*Limnocharis flava* (L.) Buch dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Skripsi. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Azamia, Mia. 2012. *Pengolahan Limbah Cair Laboratorium dengan Menurunkan Kadar Organik*. Jakarta: Universitas Indonesia..
- Bujang, JS., Saupi N, Zakaria, MH. 2009. *Analytic Chemical Composition and Mineral Content of Yellow Velvetleaf (*Limnocharis flava* L. Buchenau)' Edible Parts*. Journal of Applied Sciences 9(16): 2969-2974
- Damayanti, Sri. 2016. *Penyerapan Logam Tembaga dalam Air Limbah dengan Menggunakan Karbon Aktif dari Pelepas Kelepa Sawit*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Department of Primary Industries and Fisheries. 2007. *The Peanut Plant*. The State of Queensland.
- Dewan Standarisasi Nasional. 1995. *Mutu Arang Aktif Standar Nasional Indonesia (SNI 06-3730-1995)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Effendi, H.. 2013. *Telahaan Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta.: Kanisius.
- Fatimah, Nurhasti. 2010. *Studi Kinerja Adsorpsi Arang Aktif Bentonit pada Aroma Susu Kedelai*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Fitria, Siti Nurmaida. 2015. *Potensi Tanaman Genjer (Limnocharis flava) untuk Mengurangi Kadar Logam Berat (Pb dan Cu) Serta Radionuklida dengan Metode Fitoremediasi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Gumelar, Dalas, dkk.. 2015. *Pengaruh Aktivator dan Waktu Kontak Terhadap Kinerja Arang Aktif Berbahan Eceng Gondok*. Malang: Jurusan Teknik Keteknikan Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Hasanah, U.. 2006. *Proses Produksi Konsentrasi Karotenoid dari minyak Sawit Kasar dengan Metode Kromatografi Kolom Adsorpsi*. Tesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hermawati, E., Wiyanto, dan Solichatun. 2005. *Fitoremediasi Limbah Deterjen Menggunakan Kayu Apu (Pistia startiodes L.) dan Genjer (Limnocharis flava)*. BioSmart Vol. 7(2):115-124
- Junaedi, Nurul Fadilah. 2015. *Pemanfaatan Arang Sekam Padi Sebagai Adsorben Untuk Menurunkan Ion Logam Berat dalam Air Limbah Timbal (Pb)*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Kundari, N.A., Slamet, dan Wiyuniati. 2008. *Tinjauan Kesetimbangan Adsorpsi Tembaga dalam Limbah Pencuci PCB dengan Zeolit*. Yogyakarta: Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir.
- Lide, D. R.. 2007. *Handbook of Chemistry and Physics 84<sup>th</sup> Edition*. CRC Press LLC.
- Miftah, dkk.. 2008. *Pengaruh Aktivator pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa Untuk Adsorpsi Logam Berat Pb (II)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Murdiyarso, D., Widodo, dan Suyanto. 2008. *Fire Risks in Forest Carbon Projects in Indonesia*. Science in China (Series C). Vol 45:65-74.
- Nurhasni. 2012. *Penggunaan Genjer (Limnocharis flava) Untuk Menyerap Ion Logam Kadmium, Kromium, dan Tembaga dalam Air Limbah*. Padang: Universitas Andalas.

- Pramiswari, Anna Setya. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Aktivator dan Jenis Kayu Pada Pembuatan Arang Aktif Dari Limbah Kayu*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan Akhir. Tidak diterbitkan
- Plantamor. 2008. *Plantamor Situs Dunia Tumbuhan*, Informasi Spesies-Pala. <http://www.plantamor.com/index.php?plant=883>. 10 Mei 2017
- Pratama, G. A., Pribadi, R., dan Maslukah, L.. 2012. *Kandungan Logam Berat Pb dan Fe pada Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (Perna viridis) di Sungai Tapak Kelurahan Tugurejo Kecamatan Tugu Kota Semarang*. Jurnal of Marine Research. 1(1), 133-137.
- Sembiring dan Sinaga. 2013. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatanya)*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara. Tidak Diterbitkan.
- Skoog, Douglas, A.. 2008. *Fundamentals of Analytical Chemistry Eight Edition*. Kanada: Brooks/Cole.
- Steenis, Van. 2009. *Flora*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Sudibandriyo, M.. 2013. *Generalized Ono-Kondo Latic Model for High Pressure on Carbon Adsorben*, Ph.D. Dissertation. Oklahoma: Oklahoma State University.
- Sudjadi., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Cetakan I, Pustaka Pelajar : Yogyakarta. ( Hal. 378, 379 )
- Suhendrayatna, 2001. *Bioremoval Logam Berat dengan Menggunakan Mikroorganisme: Suatu Kajian Kepustakaan*. Seminar On-Air Bioteknologi untuk Indonesia Abad 21, 1-14 Februari 2001.
- Suryawan, Bambang. 2005. Karakteristik Zeolit Indonesia Sebagai Adsorben Uap Air. Depok: Program Pascasarjana Bidang Ilmu Teknik FT-UI.
- Syam, L.. 2014. *Analisis Kadar Besi (Fe) dalam Kedelai dengan Pengkompleks fenantrolin*. Skripsi. Palu: Untad Press.
- Tahril, Taba, P., Nafie, L. N., dan Noor, A.. 2011. *Analisis Besi dalam Ekosistem Lamun dan Hubungannya dengan Sifat Fisiokimia Perairan Pantai Kabupaten Donggala*. Jurnal Natur Indonesia, 13(2), 105-111.
- Tangjo, Julhim S.. 2013. *Adsorpsi Logam Timbal (Pb) dengan Menggunakan Biomassa Eceng Gondok (Eichorniacrassipes)*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.

Tutik dan Fauziah. 2011. *Aktivasi Arang Aktif Tempurung Kelapa Secara Kimia dengan Larutan Kimia ZnCl<sub>2</sub>, KCL, HNO<sub>3</sub>*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Kimia, UPN.

Wardana, Veriandika Wisnu. 2012. *Struktur Jaringan Daun Batang Grnjer (Limnocharis flava) serta Perubahan Kandungan Mineral Melalui Pengukusan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Zahra, Titi Anita, dkk.. 2015. *Adsoprsi Pb (II) Menggunakan Biomassa Genjer (Limnocharis flava)*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.