

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2006. Survey Direktorat Pengembangan Air Minum, Ditjen Cipta Karya. Online. Tersedia : <http://www1.pu.go.id/uploads/berita/ppw050307ind.html>. Diakses Tanggal 12 April 2014.
- Cahyana, Gedehace. 2009. *Adsorpsi Karbon Aktif*. <http://gedehace.blogspot.com/2009/03/adsorpsi-karbon-aktif.html>. akses 18 Febuari 2014.
- Darmayanto, 2009. *Penggunaan Serbuk Tulang Ayam sebagai Penurun Intensitas Warna Air Gambut*. Tesis Program Megister, Universitas Sumatera Utara.
- Denis, Rica. 2010. Kualitas dan Kuantitas Air Bersih Untuk Pemenuhan Kebutuhan Manusia. Online. Tersedia: <http://uripsantoso.wordpress.com/2010/01/18/kualitas-dan-kuantitas-air-bersih-untuk-pemenuhan-kebutuhan-manusia-2/>. Diakses tanggal 12 April 2014.
- Fitria, Dewi, Suprihanto Notodarmojo. 2007. Penurunan Warna dan Kandungan Zat Organik Air Gambut dengan Cara Two Stage Coagulation. *Jurnal Teknik Lingkungan* Volume 13 Nomor 1 (hal 17-26). Program Studi Teknik Lingkungan ITB.
- Gultom, Erika Mulyana. 2014. *Aplikasi Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivator H_3PO_4 Untuk Penyerapan Logam Berat Cd dan Pb*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Hidayah, Nur, Erlinda Deviyani. Doni Rahmat Wicakso. 2012. *Adsorpsi Logam Besi (Fe) Sungai Barito menggunakan Adsorben Dari Batang Pisang*. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Tekni8k Universitas Lambung Mangkurat.
- Ignasius, 2009. *Kajian Jar Test Koagulasi-Flokulasi sebagai Dasar Perancangan Instalasi Pengolahan Air Gambut (IPAG) menjadi Air Bersih*. *Research Centre for Limnology – LIPI Cibinong Sciences Centre*.
- Jati, S. 2010. *Chapter 1-2 Tanah Gambut*. Universitas Sumatera Utara.
- Kharisma, Dewi. 2008. *Sifat-sifat Koloid, Adsorpsi Koloid*. <http://kimia.upi.edu>. diakses 18 Febuari 2014.

- Mahardika, Randi. 2013. *Penurunan Intensitas Warna Air Gambut Menggunakan Serbuk Tulang Ayam*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.
- Minarwan, Agus dan Hesti Wijayanti. 2011. *Penurunan Ion Fe dan Mn Air Tanah Kota Banjar Baru Menggunakan Tanah Lempung Gambut Sebagai Adsorben*. Info Teknik, volume 12 No.1, Juli 2011.
- Munawar. 2010. *Kesetimbangan Adsorpsi Ion Seng (II) Pada Partikel Gambut*. Jurnal Teknik Kimia Indonesia Vol. 9 No.3 Desember 2010, 91-98.
- Natalina, Ferae. 2006. *Penurunan Warna Dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Sawit Pada Air Gambut Sungai Sebangau Kota Palangkaraya*. Skripsi.
- Novita, Efni. 2008. *Penurunan Intensitas Air Gambut menjadi Air Bersih dengan Kombinasi Proses Upflow Anaerobic Filter dan Slow Sand Filter*. Program Pasca Sarjana pada Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS.
- Pararaja, Arifin. 2008. *Metode Pengolahan Air*. <http://pararaja.wordpress.com>. akses, 18 Febuari 2014.
- Puspita, Yohana Vinia Dewi, Mohammad Sodik Ibnu, Surjani Wonoraharjo. 2013 *Karakterisasi dan Uji Kemampuan Serbuk Ampas Kelapa ASetat Sebagai Adsorben Belerang Dioksida*. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Malang.
- Ririn, Apriani. Irfana Diah Faryuni, Dwiria Wahyuni. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Aktivator Kalium Hidroksida (KOH) terhadap kualitas Karbon Aktif Kulit Durian sebagai Adsorben Logam pada Air Gambut*. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Tanjungputra. Prisma Fisika, Vol. I, No. 2 Hal 82-86.
- Rustanti, Evi. 2008. *Kajian Pengolahan Air Gambut menjadi Air Bersih dengan Kombinasi Proses Upflow Anaerobic Filter dan Slow Sand Filter*. Program Pasca Sarjana pada Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS.
- Samosir, Alexon. 2009. *Pengaruh Tawas Diatome (Diatomaceous Earth) dalam Proses Pengolahan Air Gambut dengan Metode Elektrokoagulasi*. Skripsi Program Sarjana Sains. Universitas Sumatera Utara.

- Saptari Joan Tatra. 2014. *Pemanfaatan Karbon Aktif Dengan Aktivator H_3PO_4 Dari Limbah Padat Agar Sebagai Penyerap Pada Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit*. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Setyaningtyas, dkk. 2008. *Potensi Humin Hasil Isolasi Tanah Hutan Damar Baturraden Dalam Menurunkan Kesadahan Air*. Molekul, Vol. 3 No.2. November 2008: 77-84.
- Setyowati, Dwi dan Ita Ulfin. 2007. *Optimasi Kondisi Penyerapan Ion Aluminium Oleh Asam Humat*. Akta Kimindo Vol.2 No 2 April 2007 : 85-92.
- Sjamsani., 2011. *Pembuatan Karbon Aktif Dari Tanah Gambut*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Industri UPN Veteran : Jawa Timur.
- Sulfami, Wali Fitri. 2010. *pengaruh efektivitas proses koagulasi dengan penambahan tanah liat dan saringan pasir cepat (filtrasi) dalam memperbaiki kualitas fisik air gambut di desa Suka Damai Kecamatan Singkil Kabupaten Aceh Singkil*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Valkauts. 2010. *Sifat Fisik , Kimia dan Permasalahan Gambut*. Online . Tersedia <http://valkauts.wordpress.com/2012/12/31/sifat-fisika-kimia-dan-pmasalahan-gambut/>. Akses, 22 Maret 2014.
- Wahyunto. 2003. *Inventarisasi Lahan Rawa Gambut di Pulau Sumatera Berbasis Teknologi Penginderaan Jauh dan (SIG)*. www.peat-portal.net/view_file.cfm?fileid=38. Akses, 25 Febuari 2014.
- Widanarko, Sulistyoweni. 2004. *Air dan Kabut Peradaban*. Online. Tersedia; <http://green.kompasiana.com/iklim/2012/11/28/air-dan-kabut-peradaban-506570.html>. Diakses Tanggal 12 April 2014.
- Yusnimar, dkk. 2012. *Pengolahan Air dengan Menggunakan Adsorben Tanah Gambut*. Skripsi Fakultas Teknik Kimia Universitas Riau, Pekanbaru.
- Yelmida, dkk. 2010. *Pengolahan Air Gambut Dengan Bentonit*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau : Riau.
- Zainudin, Soegeng Harijadi. 2013. *Pengaruh Eceng Gondok dan Kapur Terhadap Unit Pengolahan Air Gambut*. Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.