

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad bin Jusoh. Et. al. 2005. Study on the Removal of Iron and Manganese in Groundwater by Granular Activated Carbon. Santa Margherita – Italia : Elsevier.
- Alaerts, G. dan Sri Santika Simestri. 1987. Metode Penelitian Air. Surabaya: Usaha Nasional.
- Anonim. Iron and Manganese Removal. Minnesota – USA : SDWA.
- Arifin. 2007. Tinjauan dan Evaluasi Proses Kimia (Koagulasi, Netralisasi, Desinfeksi) di Instalasi Pengolahan Air Minum Cikokol, Tangerang. Tangerang : PT. Tirta Kencana Cahaya Mandiri.
- Cahyana, Gedehace. 2009. *Adsorpsi Karbon Aktif*. <http://gedehace.blogspot.com/2009/03/adsorpsi-karbon-aktif.html>. akses 7 Febuari 2014.
- C. Calderon. Et. al. 2005. Iron And Manganese Removal From Water. Mexico : Mexican Institute of Water Technology.
- Departemen Kesehatan R. I., Peraturan Menteri Kesehatan R. I. No. No.416/ MENKES/ PER/ IX/ 1990 tentang Standar Mutu Kualitas Air Bersih. Jakarta, 1990.
- Eaton, Andrew. Et.al. 2005. Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 21st Edition. Marryland – USA : American Public Health Association.
- Efriandi, Beni. 2008. *Pengaruh Konsentrasi Optimum Tawas Terhadap Turbiditas dengan Metode Jar Tes di PDAM Tirtanadi Instalasi Sunggal* (Tugas Akhir). Medan, Universitas Sumatera Utara.
- Evi, 2009. *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.
- Hartatik, Wiwik. 2008. Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. <http://www.google-sifat-kimia-air-gambut.co.id>. diakses 7 Febuari 2014.
- Hartomo, Widiatmoko. 1994. *Teknologi Membran Pemurnian Air*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.

- 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.
- Irianto, 1998. *Karakteristik air gambut dari sebagian wilayah di Indonesia*: Bandung: usaha nasional.
- Karamah, Eva Fathul, Andrie Oktafauzan Lubis. *Pralakuan Koagulasi Dalam Proses Pengolahan Air Dengan Membran: Pengaruh Waktu Pengadukan Pelan Koagulan Aluminium Sulfat Terhadap Kinerja Membran*. Depok, Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Kimia-lipi. 2006. Pengukuran Skala Warna dengan Spektrofotometer uv-vis. <http://www.kimia-lipi.net>. 2006. Pengukuran skala Warna dengan Spektrofotometer uv-vis. diakses 18 Februari 2014.
- Kusnaedi (2010), *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*, Penebar Swadaya, Cetakan I, Jakarta.
- Lukman. 2010. Adsorpsi karbon aktif, Yogyakarta: Andi Offset.
- Mahmud. 2002. Penurunan Warna dan Zat Organik pada Pengolahan Air Gambut Menggunakan Membran Ultrafiltrasi dengan Sistem Aliran Dead-End, Tesis Program Magister, Institut Teknologi Bandung.
- M. Rehbun, N. Mazursky dan A. Oscar. 2000. Flocculation With Poly Aluminium Chloride. Haifa : Israel Institute of Technology.
- M.S. Malhotra. 1994. Poly Aluminium Chloride as an Alternative Coagulant. Colombo – Sri Lanka : WEDC
- Oktiawan, W dan Krisbiantoro. 2007. Efektifitas Penurunan Fe^{2+} Dengan Unit Saringan Pasir Cepat Media Pasir Aktif. Semarang : FT-TL Universitas Diponegoro.
- Pararaja, Arifin. 2008. Metode Pengolahan Air. <http://pararaja.wordpress.com>. akses, 7 Februari 2014.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan. BB. Litbang SDLP tentang Total Luas Lahan Gambut di Indonesia. Jakarta: 2008
- Rumapea, Nurmida. 2009. Penggunaan Kitosan dan Polyaluminium Chlorida (PAC) Untuk Menurunkan Kadar Logam Besi (Fe) dan Seng (Zn) Dalam Air Gambut. Medan : Pascasarjana – USU.

- Rustanti, Evi. 2009. *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.
- Said, N.S dan Wahjono, H.D. 1999. *Pembuatan Filter Untuk Menghilangkan Zat Besi dan Mangan Di Dalam Air*. Jakarta : BPPT
- Saifudin, M.R. dkk. 2004. Efektivitas Kombinasi Filter Pasir-Zeolit, Pasir-Karbon Aktif dan Zeolit-Karbon Aktif Terhadap Penurunan Kadar Mangan (Mn) Di Desa Danyung Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo Tahun 2004. Di Dalam Jurnal Infokes Vol 8 No.1 Maret – September 2004.
- Saifudin, M.R dan Astuti, D. 2005. *Kombinasi Media Filter Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe)*. Surakarta : Universitas Muhammadiyah.
- Suprihatin (2002), *Mengamankan Air Minum Isi Ulang*, Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisno Totok, Eny Suciastuti. 1987. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT. Bina Aksara.
- 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.
- Winarni. 2003. *Koagulasi Menggunakan Alum dan PACI*. Jakarta : F-ALTL, Universitas Trisakti.
- Wikipedia. 2007. Adsorpsi karbon Aktif. www.wikipedia.com. akses, 7 Febuari 2014.
- _____, 2013. *Penyaringan Air Secara Konvensional*. http://www.google.com//PenyaringanAirSecaraKonvensional_files, diakses tanggal 5 Mei 2014.
- _____, 2013. *Pembuatan Filter Untuk Menghilangkan Zat Besi dan Mangan di Dalam Air*. http://www.google.com//pembuatanfilteruntukmenghilangkanzatbesidanmangandidalamair_files, diakses tanggal 4 April 2014.