

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Edisi 1. Yogyakarta. Andi Offset. Hlm.15-16.
- Ambarwati, Ela. 2009. *Analisis Pencemaran Fe Sumur-Sumur di Sumenep Mengandung Kapur dan Zat Besi*.
- Anonim. 2012. *Activated Carbon Technologies*. Chemviron Carbon Corporation U.S.A.
- Byrne, J. F., and Mars, H. 1995. *Intoductory Overview: Porosity in Carbon*. London: Edward Arnold.
- Bansal, R. C., Goyal M. 2005. *Activated Carbon Adsorbtion*, CRC Press, 1st edition, USA. 2005 ; 1-5.
- Departemen Pertanian. 2006. Pusat Data dan Informasi Pertanian. <http://www.deptan.go.id>. Diunduh tanggal 20 April 2015.
- Eaton, Andrew. Et.al. 2005. *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. 21st Edition*. Marryland – USA : American Public Health Association.
- Erlina., Umiatin., dan Esmar Budi. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Larutan KOH pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa untuk Adsorbsi Logam Cu*. Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Negeri Jakarta.
- Fessenden, Ralp J dan Fessenden, Joan S. 1982. *Kimia Organik*, Edisi ke-4, Jilid II. Penerbit Erlangga: Jakarta
- Hendra, Dj., Pari, G,. 2009. *Pembuatan Arang Aktif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, Jakarta.
- Husni H., and Cut Meurah R, 2004, “*Preparation and Characterization of Activatid Carbon from Banana Stem by Using Nitrogen Gas*”, Journal Reserch Teknik Kimia, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

- Idrus, Rosita, dkk. 2013. *Pengaruh Suhu Aktivasi terhadap Kualitas Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa*. FMIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Jamilatun, Siti dan Martomo Setyawan. 2014. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair*. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Kurniati, Elly. 2008. “*Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif*”. Teknik Kimia FTI, UPN.
- Oktiawan,W dan Krisbiantoro. 2007. *Efektivitas Penurunan Fe dengan Unit SARINGAN Pasir Cepat Media Pasir Aktif*. Semarang : FT-TL Universitas Diponegoro.
- Parulian, Alwin. 2009. *Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) Pada Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal*. Medan : Pascasarjana – Universitas Sumatera Utara (USU).
- Pembayun, Gilar. S, Remigius Y.E, M. Rachimoellah dan Endah M.M. Putri. 2013. *Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa dengan Aktivator $ZnCl_2$ dan Na_2CO_3 sebagai Adsorben untuk mengurangi Kadar Fenol dalam Air Limbah*. Surabaya :ITS.
- Pramono, Agus Edy. 2012. *Karakteristik Karbon-Karbon Berbasis Limbah Organik Hasil Proses Tekan Panas*. Universitas Indonesia: Jakarta.
- Priatmoko, Sigit dan Cahyono, Edi. 1995. *Struktur dan Pembuatan Arang Aktif*. Semarang: Media Pendidikan MIPA edisi No. 3 IKIP Semarang.
- Rahmawanti, Novi dan Novrian Dony. 2016. *Studi Arang Aktif Tempurung Kelapa dalam Penjernihan Air Sumur Perumahan Baru Daerah Sungai Andai*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin.
- Rumapea, Nurmida. 2009. *Penggunaan Kitosan dan Polyaluminium Chlorida (PAC) Untuk Menurunkan Kadar Logam Besi (Fe) dan Seng (Zn) Dalam Air Gambut*. Medan : Pascasarjana – USU.
- Said, Nusa Idaman. 2003. *Metoda Praktis penghilangan Zat besi dan Mangan Di Dalam Air Minum*. Jakarta : Kelair – BPPT.

- Sembiring, Meilita Triana & Sinaga. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)*. Universitas Sumatra Utara.
- Sherly, Anita. 2014. *Aktivasi Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminata L.) dengan H₂SO₄ dan Aplikasinya sebagai Adsorben Ion Logam Cr(VI)*. Universitas Negeri Surabaya.
- Sudarmadji, Slamet, Bambang Haryono, Suhardi. 1994. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- SM, Ai Nailil Muna. 2011. *Kinetika Adsorpsi Karbon Aktif Dari Batang Pisang Sebagai Adsorben Untuk Penyerapan Ion Logam Cr(VI) Pada Air Limbah Industri*. Universitas Negeri Semarang.
- Standar Nasional Indonesia, 1995, (Dalam Suryani, 2009), SNI 06-3730-1995: Arang Aktif teknis, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Suhartana. 2006. *Pemanfaatan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Baku Arang Aktif dan Aplikasinya untuk Penjernihan Air Sumur di Desa Belor Kecamatan Ngaringan Kabupaten Grobongan*. Skripsi S1 UNDIP.
- Subadra, I., Setiaji B., dan Tahir I. 2005. *Activated Carbon Production From Coconut Shell with (NH₄)HCO₃ Activator as an Adsorbent in Virgin Coconut oil Purification*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Tirono, M., Ali Sabit. *Efek Suhu pada Proses Pengarangan terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Triono. 2006. *Arang Aktif dari Tempurung Kelapa*. Badan Penelitian Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Verlina, Wa Ode Veby. 2014. *Potensi Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Adsorben Emisi Gas CO, NO dan NO_x pada Kendaraan Bermotor*. Universitas Hassanudin: Makassar.
- Wardhana, S., 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan*, Yogyakarta.