

DAFTAR PUSTAKA

- Bansal, Roop Chand dan Meenakshi Goyal. 2005. *Activated Carbon Adsorbtion*. New York : Tailor and Francis group.
- Basu, Pabir. 2013. *Biomass Gasification, Pyrolysis and Torrefaction Partial Design and Theory*. Elsevier : San Diego.
- Brikholz, M. 2006. *The Film Analisis by X-Ray Scattering*. Weinheim : WILEY-VCH Verlag GmbH & Co.
- BSN(Badan Standarisasi Nasional). 1995. 06-3730-1995. *Tentang Arang Aktif Teknik*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. Hal 1-12
- BSN(Badan Standarisasi Nasional). 1995. 06-3730-1995. *Tentang Arang Tempurung Kelapa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. Hal 1-12
- Erlina et al. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Larutan KOH pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa untuk Adsorpsi Logam Cu*. Jakarta : Universitas Negeri Jakarta.
- Ferry, Januar. 2002. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Campuran sebagai Adsorben pada Pemurnian Minyak Gorang bekas*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hasanah, Uswatun. 2006. *Proses Produksi Konsentrat Karotenoid dari Minyak Sawit Kasar dengan Metode Kromatografi Kolom Adsorpsi*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Holle, Rizky B. 2013. *Kinetika Adsorpsi Gas Benzena pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa*. Universitas Sam Ratulangi Manado. Vol. 100-104, Manado, 2013, hlm. 101.
- Kurniawan, Oswan dan Marsono. 2008. *Super Karbon Bahan Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Malik, Usman dan Ryad Syech. 2013. *Pengaruh Lama Aktivasi Terhadap Komposisi dan Struktur Kimia dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Jeletung*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Marsh, Harry and Francisco Rodriguez-Reinoso. 2006. *Activated Carbon*. London : Elsevier Science & Technology Books.
- Muhamad, Wahyu. 2002. *Penggunaan Arang Tempurung Kelapa sebagai Adsorben Penurunan Cemar Kimiawi Limbah Sapi Perah*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- O'Sullivan C, dkk. 2010. *Anaerobic Digestion Harvested Aquatic Weeds : Water Hyacinth (Eichhornia Crassipes), Cabomba (Cabomba Caroliniana) and Savinia (Salvinia molesta)*. Inggris : Ecol Eng.
- Rantnani, Rita Dwi et al. 2010. *Pemanfaatan eceng gondok (Eichornia Crassipes) untuk menurunkan COD (Chemical Oxygen Demand), pH, bau, dan warna limbah tahu*. Laporan Penelitian Penerapan. Semarang: Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Setyamidjaja, Djoejana. 1995. *Bertanam Kelapa*. Yogyakarta : Kansius.
- Strand, Gert. 2001. *Activated Carbon for Purification*. Sweden : Malmo.
- Suryani, Ade Murni. 2009. *Pemanfaatan Tongkol Jagung untuk Pembuatan Arang Aktif sebagai Adsorben Pemurnian Minyak Goreng Bekasi*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Suwilin. 2007. *Efektivitas Arang Aktif Kayu Sengon (Paraserianthes Falcataria L. Nielsen) dan Tempurung Kelapa (Coconus Nucifera L) untuk Pemurnian Minyak goreng Bekas*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Tosepu, Ramdhan. 2012. *Laju Penurunan Logam Pelumbum (Pb) dan Cadmium oleh Eichornia Crassipes dan Cyperus Papyrus*". Jurnal Manusia dan Lingkungan. Vol.19 No. 1, 2.
- Wang, dkk. 2011. *High Surface Area Porous Carbons Prepared from Hydrochars by Phosphoric Acid Activation*. *Bioresource Technology*, 102 (2), 1947-1950.

Wibowo, Santiyo. 2009. Karakteristik Arang Aktif Tempurung Biji Nyamplung (*Calophyllumlnophyllum* Linn) dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Minyak Nyamplung: Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor

