

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1979. *ASTM Standards Coal and Cokes American Society For Testing and Materials*. Philadelphia.
- \_\_\_\_\_. 1993. *Plant Resources Of South East Asia : A Selection*. Prosea, Bogor.
- \_\_\_\_\_. 1995. *Arang Aktif Teknis Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 1999. *Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa*. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta. <<http://mmt.its/arang.aktif>>. Diakses tanggal 19 Juni 2009.
- \_\_\_\_\_. 2001. *Teknologi Pengolahan Limbah Industri Kecil Batik*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kerajinan Batik.
- \_\_\_\_\_. 2004. *Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 Tentang Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)*. <<http://skpkforlink.com/2004-02-07>>. Diakses tanggal 14 Januari 2009.
- \_\_\_\_\_. 2007. *Proses Pembibitan Untuk Tanaman Kapuk. Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi*. <<http://ditjenbun.deptan.go.id/we/benihbun/benih>>. Diakses tanggal 19 Juni 2009.
- \_\_\_\_\_. 2008a. *Absorpsi*. <<http://id.wikipedia.org/wiki/adsorpsi>>. Diakses tanggal 14 Januari 2009.
- \_\_\_\_\_. 2008b. *Kapuk Randu (Ceiba pentandra L.)*. BPTP Situbondo. <<http://bptsitubondo.co.id/kapukrandu>>. Diakses tanggal 14 Januari 2009.
- \_\_\_\_\_. 2009a. *Air Bersih*. <<http://www.wikipedia.com/air/bersih>>. Diakses tanggal 19 Juni 2009.
- \_\_\_\_\_. 2009b. *Active Carbon for Drinking Water Filtration*. Doulton, USA. <<http://doultonusa.com>>. Diakses tanggal 14 Januari 2009.
- \_\_\_\_\_. 2009c. *Nitrite*. <<http://en.wikipedia.org/wiki/nitrite>>. Diakses tanggal 15 Desember 2009.
- \_\_\_\_\_. 2009d. *Fenol*. <<http://id.wikipedia.org/wiki/fenol>>. Diakses tanggal 15 Desember 2009.
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*. D.C. Heath An Company, Boston.

- Bansal, R. C., J.P. Donnet and F. Stoeckli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc, New York.
- Faiza, Eliza Kartikasari Nur. 2005. *Pembuatan Arang Aktif Kayu Kaliandra (Calliandra calothyrsus) untuk Penjernih Limbah Cair Batik*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Gomez, A. Kwanchai dan Arturo A. Gomez. 1995. *Statistical Prosedures for agricultural Research (Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian, Alih Bahasa : E. Syamsudin, Justika S. Dan S. Baharsyah)*. Edisi Ke-2. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hendra, D. 2006. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa Sawit dan serbuk Gergajian Campuran*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 24 (2) ; 117-132.
- Istikowati, Wiwin Tyas. 2008. *Pengaruh Inokulasi Jamur Phanerochaete Chrysosporium Burds Terhadap Sifat Serat dan Pulp Kayu Randu*. Tesis. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).
- Jankowska, H., A.A. Swiatkowsi, and J. Chorma. 1991. *Active Carbon*. Ellis Horwoor limitid, Inggris.
- Juanda, D. Dan B. Cahyono. 1999. *Kapuk : Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Jakarta.
- Pari, Gustan. 1991. *Pembuatan Arang Aktif Kayu Karet Untuk Bahan Pemurni Minyak Daun Cengkeh*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 8 (6) : 228-235.
- \_\_\_\_\_. 1996. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (Paraserianthes falcataria) dengan Cara Kimiawi*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 15 (1) : 68-77.
- \_\_\_\_\_. 1999. *Karakteristik Arang Aktif dari Arang Serbuk Gergajian Sengon dengan Bahan Pengaktif  $NH_4HCO_3$* . Jurnal Penelitian Hasil Hutan 17 (2) : 89-100.
- \_\_\_\_\_. 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri dan Pengolahan Kayu*. <<http://www.falsafahsains.com>>. Diakses tanggal 14 Januari 2009.
- Pari, G., Kurnia Sofyan, Wasrin Syafii dan Buchari. 2004. *Pengaruh Lama Aktivasi Terhadap Struktur dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Jati (Tectona grandis L.f.)*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan 17 (1) : 33-44.

- \_\_\_\_\_. 2005. *Pengaruh Lama Waktu Aktivasi Terhadap Struktur Kimia dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Sengon*. Jurnal Penelitian hasil Hutan 23 (3) : 207-218.
- Salazar, Rodolfo dan Dorthe Joker. 2001. *Ceiba Pentandra (L.) Gaertn.* Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. <<http://www.dephut.go.id/informasi/rri/ifsp/ceiba.pentandra.pdf>>. Diakses tanggal 14 Januari 2009.
- Sudrajat, R. dan S. Sholeh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Sudrajat, R., D. Resnawati dan D. Setiawan. 2005. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Biji Jarak Pagar*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 23 (2) : 143-162.
- Tarigan, M.S. 2003. *Kandungan Total zat Padat Tersuspensi di Perairan Raha Sulawesi Tenggara*. Makara Sains 7 (3) : 109-119. <[http://journal.ui.ac.id/upload/artikel/04\\_kandungan\\_total\\_mstarigan.pdf](http://journal.ui.ac.id/upload/artikel/04_kandungan_total_mstarigan.pdf)>. Diakses tanggal 15 Desember 2009.
- Wardhana, W.A. 1994. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.