

## BAB VII

### DAFTAR PUSTAKA

- Amrih, P. 2005. Cara Memastikan Air yang Anda Minum Bukan Sumber Penyakit. Solo. [Http://www.pitoyo.com](http://www.pitoyo.com). Diakses 10 September 2008.
- Anonim. 1990. Peraturan Menteri Kesehatan RI. Nomor: 416 Menkes/ Per/ IX/ 1990 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Departemen Kesehatan RI. Jakarta
- , 1991. Standar Pengujian Kualitas Air. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-2413-1991. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- , 1995. Mutu dan Cara Uji Arang Aktif Teknis. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-03730-1995. Badan Standarisasi. Jakarta.
- , 2002. Laporan Kegiatan Penelitian Pelepah Daun Salak untuk Pulp dan Kertas. Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi, dan Penanaman Modal. Yogyakarta.
- , 2003a. Adsorption Active Carbon. [Http://www.lenntech.com](http://www.lenntech.com). Diakses 26 Agustus 2008.
- , 2003b. Kegunaan Arang Aktif. [Http://www.pdii.go.id](http://www.pdii.go.id). Diakses 26 Agustus 2008.
- , 2007. Activated Carbon. [Http://www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org). Diakses 27 September 2007.
- , 2008a. Flora Identitas. [Http://www.Slemankab.go.id](http://www.Slemankab.go.id). Diakses 26 Agustus 2008.
- , 2008b. Activated Carbon. [Http://www.norit.com](http://www.norit.com). Diakses 7 September 2008.
- , 2008c. Activated Carbon Typical Applications. [Http://www.activated-carbon.com](http://www.activated-carbon.com). Diakses 9 September 2008.
- Bansal., R. C., Donnet, J. P. dan Stoeckli, F. 1988. Active Carbon. Marcel Dekker. New York.
- Bansal., R. C. dan Goyal, M. 2005. Activated Carbon Adsorption. Taylor & Francis Group, LLC. Boca Raton.

- Cheremisinoff, P. N. dan Morresi, A. C. 1978. Carbon Adsorption Applications. Carbon Adsorption Handbook. Ann Arbor Science Publishers Inc. Michigan; 7-8.
- Cookson, J.T. 1978. Adsorption mechanisms: The Chemistry of organic adsorption on activated carbon. JTC environmental consultants, Inc. Bethesda. Maryland.
- Dransfield, J. and Uhl, N. W. 1986. An outline of a classification of palms. Principles. 30; 3-11. Diakses 13 Januari 2009.
- Hartomo, A. J. dan Widiatmoko, M. C. 1994. Teknologi Membran Pemurnian Air. Andi Offset. Yogyakarta.
- Hendra, D., Pari, G. 1999. Pembuatan Arang Aktif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Vol. 2 No. 2 : 113-122.
- Hudaya, Nurmalia dan Hartoyo. 1990. Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Biji-bijian Asal Tanaman Hutan dan Perkebunan. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol 8 No. 4 : 146-149.
- Jankowska, H., Swiatkowski, A., Choma, J. 1991. Active Carbon. 1<sup>st</sup> edition. Ellis Horwood Ltd. London.
- Ketaren, S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Lado, M. L. H. 1997. Pemantapan Karbon Aktif Dalam Proses Penyediaan Air Minum. Jurnal Ilmiah STTL. Vol. 5 No. 1. Yogyakarta.
- Lehmann, C. M. B. 1998. Activated Carbon Adsorbents From Waste Tires for Air Quality Applications. Thesis for The Degree of Master of Science in Environmental Engineering in Civil Engineering. University of Illinois. Urbana-Champaign
- Marsh, H., dan Reinoso, F. R. 2006. Activated Carbon. Elsevier Science & Technology Books Publishers. New York.
- Nazir, M. 1985. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Pari, G dan Hartoyo. 1989. Pembuatan Arang Aktif dari Biomassa untuk Pemurni Minyak Kelapa. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol. 6 No. 2 : 133-136.
- Pari, G., Buchari dan Sulaeman, A. 1996. Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Sebagai Bahan Adsorben. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Vol. 14 No. 7 : 274-289.

- Pari, G. 1991. Pembuatan Arang Aktif Kayu Karet untuk Bahan Pemurni Minyak Daun Cengkeh. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 8 No. 6 : 228-235.
- , 1996. Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan Cara Kimia. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 14 No. 8 : 308-320.
- , 1998. Pembuatan Arang Aktif dari Kulit *Acacia mangium*. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- , 2000. Pembuatan Arang Aktif dari Batu Bara. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 17 No. 4 : 220-229.
- , 2002. Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu. *Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana IPB*. Bogor.
- , 2004. Pengaruh Lama Aktivasi Terhadap Struktur dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Jati (*Tectona grandis* L. f). *jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol. 17 No. 3 : 33-34.
- , 2005. Pengaruh Lama Aktivasi Terhadap Struktur Kimia dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Sengon. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 23 No. 3 : 207-218.
- Roji, Fahrul. 2002. Laporan Praktek Kerja Lapang di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan Bogor. Sekolah Menengah Analis Kimia. Bogor.
- Meilita, S dan Tuti, S. 2003. Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya). Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Simon, Hasanu. 2007. *Statistik Kehutanan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sudradjat dan Salim, 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sudrajat, R dan Suryani, A. 2002. Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Ampas Daun Teh. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 20 No. 1 : 1-11.
- Sujarwo, W. 2007. Pengaruh Lama dan Suhu Aktivasi Terhadap Kualitas dan Struktur Kimia Arang Aktif dari Bagasse Untuk Peningkatan Kualitas Air Konsumsi di Kecamatan Geyer Grobogan. Tesis S2 Program Studi Kehutanan. Jurusan Ilmu-ilmu Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).

Sutrisno, C dan Suciati, E. 1991. Teknologi Penyediaan Air Bersih. Rineka Cipta. Bandung.

Walpole, R. E. 1995. Pengantar Statistika. PT Gramedia Putaka Utama. Jakarta.