

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, D.S. 2008. *Pengaruh Lama Pemasakan dan Konsentrasi Caustic Soda (NaOH) terhadap Rendemen dan Sifat Fisik Pulp Pelepah Salak Metode Kimia Mekanik Sederhana*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Anarsis, W. 1996. *Agribisnis Komoditas Salak*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Anonim. 2002. *Laporan Kegiatan Penelitian Pelepah Daun Salak untuk Pulp dan Kertas*. Dinas Perdagangan, Perindustrian, Koperasi, dan Penanaman Modal Kabupaten Sleman Bidang Perindustrian (tidak dipublikasikan).
- , 2005. *Annual Book of ASTM Standards, Section 5 Petroleum Products, Lubricants, and Fossil Fuels. Volume 05.06 Gaseous Fuels; Coal and Coke*. American Society for Testing and Materials. Baltimore. USA.
- , 2006. *Annual Book of ASTM Standards, Section 4 Construction, Volume 04.10 Wood*. American Society for Testing and Materials. Baltimore. USA.
- , 2010. Lembaga Ketahanan Nasional. <http://www.lemhannas.go.id/id/content/view/16/36>. Diakses Mei 2010.
- Azizah, N. 2006. *Pengaruh Konsentrasi Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Sifat Fisika dan Kimia Briket Arang dari Kulit Kayu Suren (*Toona sureni* Merr.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Bansal, R.C., J.P. Donnet dan F. Stoeckli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker. New York.
- Dasrial, M. 2009. *Pemanfaatan Limbah Pelepah Daun Salak (*Salacca edulis* Reinw.) sebagai Bahan Baku Arang Aktif Peningkatan Kualitas Air Konsumsi*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).

- Sudrajat. 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan LPPPHH/FPRDC No.165. Bogor
- , 1997. *Teknologi Pengolahan Hasil Hutan untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar: Prospek dan Kendala*. Pengukuhan Ahli Peneliti Utama, tanggal 24 Februari 1997 di Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Sutapa, J.P.G. 2009. *Pemanfaatan Limbah Penggergajian Batang Kelapa (*Cocos nucifera*) sebagai Bahan Baku Arang dan Briket Arang*. Laporan Penelitian Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syachri, T.N. 1983. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuat dari Limbah Industri Kayu*. Laporan Penelitian LPPPHH/FPRDC N0.165. Bogor.
- Wati, E.P. 2008. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Persentase Perekat terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Limbah Kulit Buah Durian (*Durio sp.*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).

- Meuthady, M.D. 2005. *Pengaruh Besar Tekanan Kempa dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Fisika Kimia Briket Arang Kulit Biji (Cangkang) Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Nadapdap, H.W. dan T. Budiarto, 1993. *Briket Arang sebagai Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Prosiding dan Temu Alumni Reuni'93. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Prayitno, T.A. 2004. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reski, P. 2005. *Pengaruh Variasi Jumlah Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Cabang Kayu Suren (*Toona sureni* Merr.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Soenardi. 1976. *Struktur dan Sifat Kayu*. Badan Penerbit Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno dan Y. Suranto. 1990. *Penelitian Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Bakar Rakyat*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1993. *Pengolahan Arang secara Sederhana dan Nilai Panas dari Setiap Arang yang Dihasilkan*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan Sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari dalam Rangka 70th Prof. Soenardi Prawirohatmodjo dengan Tema Peranan Teknologi Kayu untuk Memberdayakan Ekonomi Kerakyatan. Yogyakarta.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.

- Djarmiko, B.S. dan S. Setyahartini. 1981. *Arang, Pengolahan, dan Kegunaannya*. Badan Penerbit Jurusan Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Departemen Pertanian. 2010. <http://www.deptan.go.id>. Diakses Desember 2010.
- Earl, D.E. 1974. *A Report on Charcoal (Andre Meyer Research Fellow)*. FAO of United Nations. Rome
- Fengel, D. dan G. Wegener. 1984. *Kayu: Kimia, Ultrasstruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartoyo, J.A dan T. Nurhayati. 1976. *Rendemen dan Sifat Arang dari Beberapa Jenis Kayu di Indonesia*. Laporan Penelitian No. 62. LPHH. Bogor.
- . 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu Indonesia*. Laporan Penelitian No. 62 LPHH. Bogor.
- Haygreen, J.G dan J.L Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Kollman, F.P, E.W Kuenzi dan A.J. Stamm. 1975. *Principle of Wood Science and Technology II, Wood Base Material*. Springer-verlag, New York.
- Kusumo, S., F.A. Bahar, S. Sulihanti, Y. Krisnawati, Suhardjo, dan T. Sudaryono. 1995. *Teknologi Produksi Salak*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Marsoem. S.N. 1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).