

DAFTAR PUSTAKA

1

- Anonymous. 1959. **ASTM Standard Coal and Coke D-5**. American Society for Testing Materials. Philadelphia.
- _____. 1976. **Vademeeum Kehutanan Indonesia**. Dirjen Kehutanan. Deptan. Jakarta.
- _____. 1978a. **Standard Test Methods for Specific Gravity of Wood and Wood-base Materials**. ASTM D-2395: 17-28.
- _____. 1978b. **Standard Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber**. ASTM D-143: 52.
- _____. 1993. **Realisasi Keadaan Tanaman Padi dan Palawija Tahun 1993 Propinsi DIY**. Dinas Pertanian Tanaman Pangan, DIY. pp.16-54
- Ando, Jacob. 1982. **Hasil Destilasi Kering Beberapa Jenis Kayu Indonesia**. Laporan BPHH. No.161. Bogor. pp.29-35
- * Bunbury, H.M.. 1923. **The Destructive Distillation of Wood**. Van Nostrand Company, New York.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, and C.C. Forsaith. 1952. **Textbook of Wood Technology**. Vol.II. McGraw-Hill Book Company Inc., New York.
- Beglinger, E.. 1957. **Charcoal Manufacture and Use**. Forest Products Laboratory, Forest Service U.S. Departement of Agriculture.
- Brarae, J.S.S. and J.G. King. 1967. **Fuel Solid, liquid and gaseous**. Lt.D. London.
- Hartoyo, dan T.N. Syachri. 1976. **Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia**. Laporan LPHH. No.62. Balitbang Pertanian. Deptan. Bogor.
- Hartoyo, Ando, J. dan Rolliadi, Han. 1978. **Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu**. Laporan LPHH. No.103. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Hartoyo. 1983. **Pembuatan Arang dan Briket Arang Secara Sederhana dari Serbuk Gergaji dan Limbah Industri Perkayuan**. Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian/ Kehutanan Sebagai Sumber Energi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor. pp. 42-43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH JENIS BAHAN BAKU, TEKANAN KEMPA, DAN JUMLAH PEREKAT TERHADAP SIFAT KIMIA, FISIK, DAN MEKANIK ARANG BRIKET YANG DIHASILKAN
KRISTRI SAPTAMA, Soeparno

Universitas Gadjah Mada, 1994 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Haygreen, J.G., and Bowyer, J.L.. 1982. **Forest Product and Wood Science, An Introduction..** the Iowa State University Press, Ames, Iowa USA.
- Heyne, K.. 1987. **Tumbuhan Berguna Indonesia I.** Badan Litbang Kehutanan. Dephut. Jakarta.
- Hudaya, N., dan Hartoyo. 1988. **Hasil Destilasi Kering Kayu dan Nilai Kalor dari Beberapa Jenis Kayu Hutan Tanaman Industri.** Jurnal PHH. Vol.5. No.6. Bogor. pp343-352
- Ito, A.. 1970. **Wood Charcoal in Japan.** Q.T.C.A. Tokyo.
- Johannes, Herman. 1989. **Bioarang.** Dinamika No.2, Tahurt I Fak.MIPA-UGM. Yogyakarta.
- Kuriyama, A.. 1961. **Destructive Distillation of Wood.** Ministry of Agriculture and Forestry. Overseas Technical Cooperation Agency.
- Kolmann, Franz F.P., Kuenzi, E.W., and Stamm, Alfred J. 1975. **Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials.** Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York.
- Nasendi, B.D., dan Yusuf, W.. 1977. **Perkiraan Tersedianya Kayu Bakar Sebagai Sumber Energi Di Indonesia.** Kehutanan Indonesia 4(9). Dirjen Kehutanan. Jakarta.
- Nurmala, H. dan Hartoyo. 1988. **Hasil destilasi kering kayu dan nilai kalor dari beberapa Jenis kayu hutan tanaman industri.** Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol.5, No.6. Pusat Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Prajitno, D.. 1985. **Analisa Regresi dan Korelasi untuk Penelitian Pertanian.** Liberty. Yogyakarta.
- Rierink. 1938. **On the calorific value of 60 Netherland Indian Wood species.** Tectona XXXI.
- Sminsk, Milan and Slanoxy Cerny. 1970. **Active Carbon Manufacture, Properties and Applications.** Chekoslovakia.
- Soelistiyo, Wurjandi, Sunardi, dan Zurni. 1972. **Penelitian Pendahuluan Tentang Kemungkinan Batubara Suban/Taba Sebagai Bahan Reduktor dalam Peleburan Timah Dengan Blending.** Laporan Penelitian. No.77. Departemen Pertambangan.

- Soenardi. 1976. *Sifat-sifat Kimia Kayu*. Yayasan Penerbit Fak.Kehutanan.UGH. Yogyakarta.
- Syachri, T.N.. 1982. *Beberapa Sifat Kayu dan Limbah Pertanian sebagai Sumber Energi*. Laporan BPHH. No.161. Bogor. pp.17-22
- Syachri, T.N.. 1983. *Sifat ArangBriket Arang dan Alkohol yang dibuat dari Limbah Industri Kayu*. Laporan PPPHH. Mo.165. Bogor. pp.27-33
- Syachri, T.N.. 1986. *Sifat Arang Empat Jenis Bambu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol.3. Bogor.pp.7-12
- Sabarudin, Sambas. 1987. *Hand-out mata kuliah Silvikultur Hutan Tanaman*. Fak.Kehutanan. UGH. Yogyakarta.
- Steel, R.G.D., dan Torrie, J.H.. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi II. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. pp.210-215,403-450
- Sudrajat. 1983. *Pengaruh Beberapa Faktor Pengolahan Terhadap Sifat Arang Aktif*. Jurnal PHH Vol.2.No.2. Bogor.pp 1-4.
- Surbakty. B.M.. 1986. *Arang Dan Pembuatannya*. Mutiara Solo. Surakarta.
- Triharso. 1982. *Pedoman Penulisan Tesis*. Lembaga Pendidikan Doktor UGM. Yogyakarta.
- Wardi. 1969. *Dapur Arang Macam Isbikawa*. Lembaga Penelitian Kimia Hasil Hutan. Bogor.
- Wiersum. 1977. *Methodology of Fuel Wood Survey*, dengari referen ke data Indonesia. Department of Silviculture Agricultural University Wagertingen. Netherlands.
- Wibisono, Soerodikoesoemo. 1984. *Anatomi Tumbuhan II (Histologi)*. Fak.Biologi. UGM. Yogyakarta. pp.64-73
- Wittwer, R.F. and Stringer, J.W.. 1985. *Biomass Production and Nutrient accumulation in Seedling and Coppice Hardwood Plantation*. Forest Ecology and Management (13). Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, Netherlands. pp.223-233