

## DAFTAR PUSTAKA

- Afianto, A., 1994. *Pengaruh Perbedaan Jenis Kayu, Ukuran dan Jumlah Serbuk Terhadap Rendemen, Sifat Fisik dan Nilai Kalor Arang Briket*. (Skripsi) Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.
- Aksar, M dan M. Lempang, 1996. *Pola Konsumsi Kayu Bakar Pada Industri Rumah Tangga di Sulawesi Selatan*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol. 1 No 1 , BPK Ujung Pandang.
- Anonim, 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Kehutanan, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 1978. *Standard Test Methods For Specific Gravity of Wood and Wood Based Materials. ASTM D – 2395*. Published by American Society for Testing Materials. Philadelphia.
- \_\_\_\_\_, 1979. *Annual Book Of ASTM Standards*. Gaseous Fuels, Coal and Coke, Atmospheric Analysis. Bagian 26. American Society for Testing and Materials. Philadelphia.
- \_\_\_\_\_, 1985. *Industrial Charcoal Making*. FAO. Rome.
- \_\_\_\_\_, *Menambang Dengan Arang*. Majalah Mingguan Gatra.  
[Http :/www.Gatra.com/V/5/EKO9-5.html](http://www.Gatra.com/V/5/EKO9-5.html). 2 Desember 2000.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, and C.C. Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology*. Vol. II. McGraw-Hill Book Company Inc. New York.
- Brown, H.P and A.J. Panshin, and Carl De Zeeuw, 1964. *Text Book of Wood Technology*. Vol. I. McGraw-Hill Book Company. New York, San Francisco, Toronto, London.
- Clark, G. L. dan G. G. Hawley, 1966. *The Encyclopedia of Chemistry*. Second Edition. Reinhold Publishing Corp. New York.
- Echols, M. dan Hassan Shadily, 1989. *Kamus Inggris Indonesia*. PT. Gramedia Jakarta.
- Gomez, Kwanchai A. dan Arturo A. Gomez, 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Edisi Kedua. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hartoyo dan T. Nurhajati, 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No. 62 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.

- Hartoyo, J. Ando, dan Han Roliadi, 1978. ***Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu***. Laporan No. 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer, 1996. ***Hasil Hutan Dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar***. Cetakan Ketiga. Terjemahan Oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Heyne, K., 1987. ***Tumbuhan Berguna Indonesia***. Jilid II. Cetakan Ke-1 Terjemahan Litbang Kehutanan Indonesia. Badan Litbang Kehutanan Indonesia. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hill, Albert F., 1952. ***Economic Botany. A Textbook of Useful Plants and Plant Product***. Second Edition. McGraw-Hill Book Company Inc. New York, Toronto, London.
- Kamil, N., 1972. ***Sifat-Sifat Mekanik Kayu Karet Dan Beberapa Kegunaannya***. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Kollman, Franz F. P., E. W. Kuenzi, Alfred J. Stamm.1975. ***Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials***. Springer-verlag Berlin Heidelberg New York.
- Komarayati, S., Dadang Setiawari, Tjutju Nurhayati, 1995. ***Analisis Kimia Dan Destilasi Kering Kayu Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg.)***. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Voi. 13. No. 1. pp. 1-8.
- Kuriyama, 1974. ***Destructive Distillation of Wood***. Overseas Technical Cooperation Agency. Tokyo.
- Kusbantono, E., 1994. ***Limbah Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Baku Briket Arang***. (Skripsi). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak Dipublikasikan.
- Panshin, A. J dan Carl de Zeeuw, 1980. ***Textbook of Wood Technology***. Vol. I. Fourth Edition. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Perry, R. H. dan C. H. Chilton, 1973. ***Chemical Engineers Handbook***. Fifth Edition. International Student Edition. McGraw-Hill Kogasuka Ltd.
- Prayitno, T.A., 1995. ***Perekat Alam Untuk perekatan Kayu***. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Priyanto, Ida F., 2001. ***Sitasi Internet dan Media Cetak***. Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Robian, 1999. ***Prosentase Rendemen dan Pemanfaatan Limbah Dipterocarpaceae di Kalimantan Timur***. Seminar Nasional II MAPEKI. Yogyakarta.

- Sabarnurdin, M.S., S.M. Widyastuti, dan A. Kusumandari, 1999. ***Pedoman Penulisan Usulan Penelitian Dan Skripsi***. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Slitonga, T., 1972. ***Pemanfaatan Kayu Karet Untuk Hardboard***. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Smith, N., 1984. ***Kayu Bahan Bakar Purba Dengan Masa Depan Baru***. Terjemahan Oleh A.A Harahap, Disunting Oleh A.A Harahap Dalam Krisis Energi, Kayu Sumber Daya Pembaharu. Yayasan Obor, Jakarta.
- Soeparno dan Y. Suranto, 1990. ***Penelitian Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Bakar Rakyat***. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Soeparno, 1994. ***Pengaruh Tekanan, Waktu Kermpa, Dan Jenis Serbuk Pada Pembuatan Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen Dan Nilai Panas. Laporan Penelitian***. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1995. ***Arang Briket***. Makalah Pada Raimuna Derah Kwartir Daerah XII Gerakan Pramuka DIY Tahun 1995. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1999. ***Pengolahan Arang Di Pedesaan Sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu Dan Pendapatan Petani***. Seminar Sehari Dalam Rangka 70 Tahun Prof. Dr. Soenardi. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Soeparno, Harry Praptoyo, Dicky Iswandar, 1999. ***Pengaruh Jenis Serbuk Kerapatan Ogalit Terhadap Rendemen Dan Kualitas Briket Arang***. Prosiding MAPEKI. Buku 1. PT. Bayu Indra Grafika. Yogyakarta.
- Steel, Robert G.D. dan James H. Torrie, 1995. ***Prinsip Dan Prosedur Statistika***. Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Kedua. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudiyani, Y., Nurhayati, Mohamad Gopar, Udin Haerudin, Sudijono, 1999. ***Pengujian Kualitas Arang Dan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa***. Prosiding MAPEKI. Buku 1. PT. Bayu Indra Grafika. Yogyakarta.
- Sudrajat, R., 1983. ***Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, Dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang***. Laporan PPPHH/FPRDC No. 165. Bogor.
- \_\_\_\_\_, 1997. ***Teknologi Pengolahan Hasil Hutan Untuk Peningkatan Nilai Tambah Dan Daya Saing Pasar : Prospek Dan Kendala Dalam Perdagangan Bebas***. Orasi Pengukuhan Ahli Penelitian Utama. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Jakarta.

- Sulistyo, 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. Jakarta.
- Surbakti, B. M., 1986. ***Arang dan Pembuatannya.*** Mutiara Solo. Surakarta.
- Syachri, T. N., 1983. ***Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol Yang Dibuat dari Limbah Industri Kayu.*** Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Wafa, Zaenal. 2000. ***Pohon, Pekebun Sama Penting.*** Majalah Komoditas. Edisi No. 21. Tahun II 10 – 24 Mei 2000. pp 66-67.
- Wahab, Abdul., 1999. ***Sumber Energi Indonesia Menjelang Tahun 2000 (Suatu Pandangan Ke Depan).*** Majalah Ilmiah Triwulan Energi. Edisi No. 3 Februari – April 1999. pp. 15 – 27.
- Westphal, E. and P.C.M. Jansen (Editors), 1993. ***Plant Resources of South – East Asia (Prosea), A Selection.*** Prosea Foundation, Bogor. Indonesia.