

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyanto, A., 1994. *Pengaruh Perbedaan Jenis Kayu, Ukuran dan Jumlah Serbuk Terhadap Rendemen, Sifat Fisik dan Nilai Kalor Arang Briket*. Skripsi (tidak dipublikasikan).
- Anonim. 1976 *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian, Direktorat Jendral Kehutanan, Jakarta.
- , 1979. *Annual book of ASTM Standards, Gaseous, Fuels, Coal and Coke, Atmospheric Analysis*, Part 20. ASTM. Philadelphia, USA.
- , 1983. *Simple Technology For Charcoal Making*. FAO Forestry Paper.
- , 1985. *Standard Methode For Chemical Analysis of Wood Charcoal, ASTM D-1762*. ASTM, Philadelphia, USA.
- , 1985. *Standard Test Methode For Specific gravity of Wood and Wood Based Materials, ASTM D-2395*. ASTM, Philadelphia, USA.
- , 1999. *Statistik Industri Besar dan Sedang*. BPS, Jakarta.
- , 2000. *Laporan Tahunan Dinas Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 1999/2000*.
- , 2000. *FAO Yearbook of Forest Product 1996-2000*.
- , 2001. *Statistik Perhutani (Perum) tahun 1996-2000*. Direksi Perum Perhutani, Jakarta.
- Artati, A. 2000. *Pengaruh Ukuran dan Komposisi Campuran Serbuk Gergaji Pinus merkusii Jungh. Et de vries dengan Tectona grandis L. F Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik-Kimia Arang Briket*. Skripsi (tidak dipublikasikan).
- Djarmiko, B.S., Ketaren., Sri Setyohartini. 1981. *Arang, Pengolahan dan Kegunaannya*. Badan Penerbitan Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.





- Djuwadi. 1992. *Potensi Kayu Bakar dari Pekarangan Penduduk Sekitar Hutan Jati (Kasus Desa Getas, Kab. Blora)*. Laporan Penelitian, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Earl, D. E. 1974. *Charcoal, an andré mayer fellowship report*. FAO of United Nation, Rome.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. Penerjemah Sjamsuddin, E. dan J.S. Baharsjah. 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hadisusastro, M. 1983. *Policy Analysis of Rural Household Energy Needs in West Java*. Jakarta.
- Hartoyo, Ando Y. Dan H. Roliadi. 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang Dari Lima Jenis Kayu*. Laporan No 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Hartoyo, 1983. *Pembuatan Arang dan Briket Arang Secara Sederhana Dari Serbuk Gergaji dan Limbah Industri Perkayuan*. Prosiding Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian/Kehutanan Sebagai Sumber Energi. PPPHH, Bogor.
- Hartoyo. 1993. *Aspek Teknis Pemanfaatan Kayu HTI Untuk Energi*. Prosiding Diskusi Sifat dan Kegunaan Jenis Kayu HTI, Badan Litbang Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hartoyo dan T. Nurhayati Syachri. 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan LPHH No. 62. Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L Bowyer. Penerjemah Hadikusumo, S.A. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hendra, D. 2000. *Pembuatan Arang dan Briket Arang Dari Serbuk Gergajian Kayu*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid I. Badan Litbang Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Kusbiantono, E. 1994. *Limbah Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Baku Briket Arang*. Skripsi (tidak dipublikasikan).



- Marsoem, S.N. 1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A Prawira. 1981. *Atlas kayu Indonesi*, Jilid I. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Mulyono, 1974. *Pengantar Perakayuan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Nasendi, B.D dan U. Yusuf. 1977. *Perkiraan Tersedianya Kayu Bakar Sebagai Sumber Energi di Indonesia*. Dirjen Kehutanan, Jakarta.
- Panshin, A.J., De Zeeuw, C., and Brown, H.P. 1964. *Textbook of Wood Technology*. McGraw-Hill Book Company.
- Sabarnurdin, M.S, S.M. Widyastuti, dan A. Kusumandari. 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian Dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santoso, Singgih. 2001. *SPSS Versi 10. Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Soedijanto dan R. R. M. Sianipar. 1981. *Kelapa*. CV Yasaguna. Jakarta.
- Soeparno. 1992. *Pengolahan Arang Secara Sederhana dan Nilai Panas Dari Setiap Arang Yang Dihasilkan*. Laporan penelitian, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Soeparno. 1994. *Pengaruh Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk Pada Pembuatan Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas*. Laporan Penelitian, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudrajat, R. 1983. *Pengaruh Bahan Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan PPPHH No. 165, Bogor.
- Suhardiyono, L. 1988. *Budidaya dan Pemanfaatan Tanaman Kelapa*. Kanisius, Yogyakarta.





- Suparno, Harry Praptoyo, Dicky Iswandar. 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk dan Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*, Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I, BIGRAF, Yogyakarta.
- Syachry, T.N. 1983. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol Yang Dibuat Dari Limbah Industri Kayu*. Laporan LPHH No. 165, Bogor.
- Winarni, B. dan T. Alex. 1999. *Penggunaan Bahan Bakar Briket Arang Untuk Meminimasi Pencemaran Udara*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I, BIGRAF, Yogyakarta.