

DAFTAR PUSTAKA

- Afianto, A., 1994. *Pengaruh Perbedaan Jenis kayu, Ukuran dan Jumlah Serbuk terhadap Rendemen, Fisik dan Nilai Kalor Arang Briket*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, , Yogyakarta. (Skripsi, tidak diterbitkan).
- Aksar. M dan M Lembang, *Pola Konsumsi Kayu Bakar Pda Industri Rumah Tangga di Sulawesi Selatan*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol I, No I, BPK Ujung Pandang.
- Anonim, 1979. *Annual Book Of ASTM Standards Part 26, D-5: Coal and Coke*. American Society For Testing and Material. Philadelphia.
- Anonim, 1980. *Firewood Croops Shrub and Tree Species for Energy Productions*. Report of an Ad Hoc Panel of the Advisory Committee on Tecnology Innovation Board on Science and Tecnology for International Development Commission on International Relations. National Academy Of sciences. Washington, D. C.
- Anonim., 1992. *Manual Kehutanan* . Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim, 1998. *Statistik Kehutanan Indonesia*. Biro Perencanaan Sekretariat Jendral Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Anonim., 1976. *vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Kehutanan. Jakarta.
- Anonim, 1985, *Wood For Energy*. Forestry Topics Report No 1. Food And Agriculture Organization Of The United States Organizations. New York.
- Brown, H. P, A.J. Panshin and C.C. Forsaith, 1952. *Text Book of Wood Technology*. Vol.II. Mc Graw-Hill Book Company. New York.
- Dick, Howard. 1984. *subsidi Bahan Bakar Minyak Penggundulan Hutan dan Keadilan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Djatkiko, B., S. Ketaren, dan S. Setyahartini, 1981. *Arang Pengolahan dan Kegunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor

- Eckholm, E. P., 1984. *Krisis Energi Lainnya, Kayu Bakar*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Gatra., 1989. *Menambang Emas Dengan Arang*. Majalah Berita Mingguan No 5/V, 19 Desember 1998.
- Hartoyo, Ando, Y. dan H.Roliadi.,1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang Dari Lima Jenis Kayu*. Laporan No 103. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Hartoyo dan Tjutju Nurhayati S. , 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No 62. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Haygreen, J. G. dan J. L. bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Cetakan Ketiga. Terjemahan Oleh Sutjipto, A. H. Gadjah Mada University Prees. Yogyakarta.
- Heyne, K., 1982 . *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Terjemahan Litbang kehutanan Indonesia . Badan Litbang Kehutanan Indonesia. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Indriyatno, W., 2000. *Pengaruh Ukuran Serbuk dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisik-Kimia briket Arang*. Fakultas Kehutanan Unuversitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (skripsi, tidak diterbitkan)
- Kelti Pengolahan Kimia dan energi Hasil Hutan. 2000. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Departemen Kehutanan. Bogor
- Komaryati, S. Gusmailina dan D. Hendra, 1997.*Pembuatan Arang Aktif Dari Serbuk Gergaji Kayu Jati*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol.15 No 2, pp 94-100, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor
- Koopmans, A. 1996. *WoodFuel Use and The Value of Wood Fuel*. Wood Energy News. Vol II No 2.
- Kollman. Franz, F. P. 1975. *Principles Of Wood Science And Technology* Vol II Wood Based Materials. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. New York

- Kuriyama, 1961, *Destruktif Distillation of Wood*. Overseas Technical cooperation Agency. Tokyo
- Kusbantono, E., 1994. *Limbah Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Baku Briket Arang*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Skripsi, tidak diterbitkan).
- Marsoem, S. N. 1988 *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuat Arang Di Daerah Panggang*. Makalah Pada Seminar Pengembangan Energi Pedesaan. Yogyakarta
- Marsoem, S. N. 1995. *Pengolahan Limbah Industri kayu Sebagai Hasil Produksi sampingan*. Makalah Seminar Workshop Akrab Lingkungan 95. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., Kartasujana, K. Kadir dan S. A. Prawira, 1981. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Departemen Kehutanan. Jakarta
- Martawijaya, A., 1972. *Keawetan dan Pengawetan Kayu Karet*. Laporan No 1 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Direktorat Jenderal Kehutanan. Departemen Pertanian. Bogor.
- Micuta, W. 1985. *Modern Stoves For All*. Revised edition. Intermediate Technology Publications. UK.
- Nurhayati S. dan Hartoyo, 1976. *Pengaruh Berat Jenis Kayu Daun Lebar Terhadap Sifat Arang*. Laporan No 72. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Nurhayati, T, D. Setiawan dan Mahpudin. 2000. *Produksi Arang dan Distilat Ramah Lingkungan*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Departemen Kehutanan Bogor.
- Panshin, A. J. And C. de Zeeuw. 1970. *Textbook Of Wood Technology*. Vol I. Mc. Graw-Hill Book Company. New York
- Pari, G dan Illah Sailah. 2000. *Pembuatan Arang Aktif Dari Sabut Kelapa Sawit Dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3 dan $(NH_4)CO_2$ Dosis Rendah*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan,. Pusan Penelitian Hasil Hutan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Pery, R.H., dan C. H. Chilton. 1973. *Chemical handbook Fifth Edition*. International Student Edition, Mc.Graw-Hill Kogasuka Ltd.

- Prawirohatmojo, S. 1976. *Sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno. 1995. *Perekat Alam Untuk Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simon, H. dan Fanani, Z. 1979. *Penelitian Tegal, Pekarangan Dalam Menghasilkan Kayu Bakar di Kabupaten Gunung Kidul*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Smith, N. 1984. *Kayu Bahan Bakar Purba Dengan Masa Depan Baru*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Soeparno dan Y. Suranto, 1990. *Penelitian Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Bakar Rakyat*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Soeparno, 1993. *Pengaruh Tekanan Waktu Kempa dan Jenis Serbuk Pada Pembuatan Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan Sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari Dalam Rangka 70 th Prof. Soenardi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno, 1995. *Arang Briket*. Makalah Pada Raimuna Daerah Kwartir Daerah XII Gerakan Pramuka DIY Tahun 1995. Yogyakarta
- Soeparno, Harry Praptoyo, dan Dicky Iswandaru, 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk, Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Seminar Nasional MAPEKI II. Yogyakarta.
- Sudiyani, Y., Nurhayati, M. Gopar, Udin Haerudin dan Sudijono. 1999. *Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang dari Tempurung Kelapa*. Seminar Nasional II MAPEKI, Yogyakarta
- Sudrajat, R., 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan PPPHH/FPRDC No. 165. Bogor.

- Sudrajat , 1997. *Teknologi Pengolahan Hasil Hutan Untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar : Prospek Dan Kendala Dalam Perdagangan Bebas. Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Jakarta.
- Surbakty, B. m., 1986. *Arang dan Pembuatannya*. Mutiara Solo, Surakarta.
- Syachry, T.N., 1983. *Sifar Arang, Briket Arang dan Alkohol yang dibuat dari limbah Industri Kayu* . Laporan PPPHH No.165 pp 27-33. Bogor