

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. Lempang. 1996. *Pola Konsumsi Kayu Bakar Pada Industri Rumah Tangga di Sulawesi Selatan*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol. 1 No. 1, BPK Ujung Pandang.
- Anonimous, 1979. *Annual Book Of ASTM Standards Part 26 , D-5: Coal and Coke*. American Society For Testing and Material. Philadelphia.
- , 1976. *Vandemecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Kehutanan , Jakarta.
- , 1998. *Statistik Kehutanan Indonesia*. Biro Perencanaan Sekretariat Jendral Departemen Kehutanan. Jakarta.
- , 1998. *Statistik Perhutani : Statistik Tahun 1993-1997 No. 1.320.434*. Direksi Perum Perhutani
- , 1985. *Industrial Charcoal Making*. FAO. Rome.
- 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.
- Djarmiko, B., S. Ketaren, dan S. Setyahartini, 1981. *Arang Pengolahan dan Kegunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- 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, Bogor.
- Hartoyo, dan Tjutju Nurhajati , 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No. 62 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L Bowyer, 1993. *Hasil Hutan Dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*, Cetakan Kedua. Diterjemahan Oleh Dr. Ir. Sutjipto A.. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. 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 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Skripsi, tidak diterbitkan).
- 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 Woodfuels. Wood Energy News. Vol II No 2.
- 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.
- , 1995. *Pengelolaan Limbah Industri Kayu Sebagai Hasil Produksi Sampingan*. Makalah Seminar Workshop Akrab Lingkungan 95, Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A Prawira, 1981 a. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- , 1981 b. *Atlas Kayu Indonesia*, Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Micuta, W. 1985. *Modern Stoves for All*. Revised Edition. Intermediate Technology Publications. UK.
- Panshin, A.J. and C. de Zeeuw, 1970. *Textbook of Wood Technology*. Vol I. Mc. Graw-Hill Book Company, New York.
- Pari, G., 1992. *Pembuatan Arang Aktif dari serbuk Gergaji Sengon untuk Penjernih Air*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 10: (5) : 141-149.

- Perry, R.H., dan C.H Chilton. 1973. *Chemical Engineers Handbook Fifth Edition*. International Student Edition, Mc. Graw-Hill Kogasuka Ltd.
- Prawirohatmodjo, S., 1976. *Sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 1996. *Kimia Kayu*. Diktat Mata Kuliah Kimia Kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Sabarnudin, M.S, S.M. Widyastuti, dan A. Kusumandari, 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian Dan Skripsi*. Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soemintaatmodjo, 1981. *Kaliandra Sebagai Kayu Bakar Rakyat*. Gema Rimba No. 43-44, 51-55. Perum Perhutani, 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 Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas*. Laporan Penelitian, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 1995. *Arang Briket*. Makalah pada Raimuna Daerah 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, dan Dicky Iswandar, 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk, Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Seminar Nasional II MAPEKI. Yogyakarta.
- Soeparno, 2000. *Penelitian Pemanfaatan Limbah Tebangan Acacia Mangium di HPHTI PT Musi Hutan Persada Sebagai Arang Briket*. Laporan Akhir. Kerja Sama Antara Tim Kerja Fakultas Kehutanan UGM dengan HPHTI PT Musi Hutan Persada. Yogyakarta
- 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.

- Sudiyani, Y., Nurhayati, Mohammad Gopar, Udin Haerudin dan Sudijono. 1999. *Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang dari Tempurung Kelapa*. Seminar Nasional II MAPEKI, Yogyakarta.
- Sudradjat, R. 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, Dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*, Laporan PPPHH/ FPRDC No. 165, Bogor.
- , 1983. *Karakteristik Kayu Sebagai Bahan Energi*. Diskusi Industri PerKayuan : Peranan Industri PerKayuan dalam Pedayagunaan Produksi Dalam Negeri. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan , Badan Peneliti dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- , (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. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuat dari Limbah Industri Kayu*. Laporan PPPHH No. 165 pp 27-33. Bogor.
- Robian , (1999) *Prosentase Rendemen dan Pemanfaatan Limbah Dipterocarpaceae di Kalimantan Timur*, Seminar Nasional II MAPEKI, Yogyakarta.
- Van Steenis, C.G, 1949. *Flora Untuk Sekolah Indonesia*. Terjemahan oleh M. Suryawinoto. PT Pradnya Paramita , Jakarta.