

DAFTAR PUSTAKA

- Afijanto, 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 dipublikasikan).
- Aksar, M., Lempang, M., 1996, Pola Konsumsi Kayu Bakar pada Industri Rumah Tangga di Sulawesi Selatan, Buletin Penelitian Kehutanan Vol.1 No.1, BPK Ujung Pandang.
- Anonim, 1980, Beberapa Jenis Bambu, Lembaga Biologi Nasional-LIPI. Balai Pustaka. Jakarta.
- Anonim, 1976, Vademecum Kehutanan Indonesia. Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Kehutanan.
- Anonim, 1993, Inventarisasi Potensi Bambu di Daerah Istimewa Yogyakarta, Proyek Pemanfaatan dan Pembinaan Hutan (Laporan Akhir) Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dengan Dinas Kehutanan Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
- Anonim, 1994, Prospek Pengembangan Tanaman Bambu, Balai Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah. Bandung.
- Anonim, 1997, Bambu. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim, 1999, Statistik Industri Besar dan Sedang Vol.II, BPS Indonesia.
- Anonim, 2001, Potensi Bambu, Rotan, Buah dan Getah Per Propinsi Per BRLKT/URLKT sampai dengan Januari 2001, ([http://www.mofrinet.cbn.net.id/informasi/rrl/RLPS/ STATISTIK-POTENSI.htm](http://www.mofrinet.cbn.net.id/informasi/rrl/RLPS/STATISTIK-POTENSI.htm). download 14 November 2003).
- Anonim, 2004, Jangan Panik! Produksi Minyak Indonesia Turun dan Import Naik, (Artikel Kompas tanggal 8 Juli 2004).
- Djarmiko, B.S. Ketaren, Setyohartini, S., 1981, Arang, Pengolahan dan Kegunaannya. Badan Penerbitan Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor
- Earl, D. E., 1974, A Report on Charcoal (Andre Meyer Research Fellow), FAO of the United Nations, Rome.
- Emmons, H. W., Atreya, A., 1983, The Science of Wood Combustion. an article in Wood Heat for Cooking, Published by Indian Academy of Sciences, Bangalore.

- Foley, G., 1986, Charcoal Making in Developing Countries, Technical Report No. 5, Energy Information Program, Earthcan, International Institute for Environment and Development
- Fengel, D., Wegener, G., 1995, Kayu ; Ultrastruktur, Reaksi-reaksi (Indonesian edition), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Hadisusastro, M., 1983, Policy Analysis of Rural Household Energi Need in West Java, Jakarta
- Hartoyo, Nurhayati, T., S, 1976, Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia (Yields and Properties of Charcoal of Several Indonesian Woods), Laporan (Report) no. 62 : 2 – 10 , Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor
- Hartoyo, Ando, J., Roliadi, H., 1978, Percobaan Pembuatan Briket Arang dari 5 Jenis Kayu Indonesia, Laporan LPHH no. 103 tahun 1978, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor
- Hartoyo, 1993, Aspek Teknis Pemanfaatan Kayu HTI untuk Energi, Prsiding Diskusi Sifat dan Jenis Kayu HTI, Badan Litbang Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Haygreen, J. G., Bowyer, J. L., 1989, Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Hendra, D.S., Darmawan, 2000, Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu dengan Penambahan Tempurung Kelapa, Buletin Penelitian Hasil Hutan XVIII (1)
- Indriyatno, W., 2000, Pengaruh Ukuran Serbuk dan Tekanan Kempa terhadap Sifat Fisik – Kimia Briket Arang *Accacia mangium* Wild Umur 9 tahun dari HTI PT. Musi Hutan Persada Palembang, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Skripsi, tidak dipublikasikan).
- Johanes, H., 1999, Petunjuk Membuat Biobriket dan Anglo Kaleng, Majalah Energi no.2 November 1999, Pusat Studi Energi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Komaryati, Setiawan, S. D., Nurhayati, T., 1995, Analisis Kimia dan Destilasi Kering Kayu Karet, Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol XIII No. 1.
- Kusbantoro, E., 1994, Limbah Serbuk Gergaji sebagai Bahan Baku Briket-Arang, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Skripsi, tidak dipublikasikan).
- Marsoem, S.N., 1988, Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang, Laporan Penelitian, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak dipublikasikan).

- Marsoem, S.N., 1995, Pengelolaan Limbah Industri Kayu sebagai Hasil Produksi Sampingan, Fakultas Kehutan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Nurhayati, T., 1986, Sifat Arang Empat Jenis Bambu, Jurnal Penelitian Hasil Hutan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Vol 3. No.3, Bogor.
- Nurhayati, T., 1994, Kajian Konsumsi Energi Beberapa Jenis Produk Industri Kayu Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol.12 no.2, Bogor.
- Panshin, A. J. De Zeeuw, C. dan Brown, H. P., 1964, Textbook of Wood Technology, Mc. Graw Hill Book Company.
- Pari, G., 2002, Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu (<http://www.rudycet.tripod.com>. Download 9 Maret 2004).
- Prasetyo, B., 2004, Pengaruh Jumlah Bahan Perekat dan Variasi Besar Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang dari Sebetan Kayu Jati, Sonokeling dan Kelapa (Skripsi, tidak dipublikasikan)
- Pratomo, B.D., 2003, Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Ukuran Serbuk Gergaji *Artocarpus heterophyllus* Lamk. Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik-Kimia Arang Briket, Fakultas Kehutan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, (Skripsi, tidak dipublikasikan).
- Pulle, A. A., 1952. Compendium van de Terminologie Nomenclatuur en Systematiek der Zaadplanten. N. V. Oosthoek Uitgevers, Maatschaap, Utrecht. Vol. II.
- Soediono, J., 1956. Bambu. Majalah Rimba Indonesia. Departemen Kehutan. Jakarta.
- Soemintaatmadja, I., 1981, Kaliandra Sebagai Kayu Bakar Rakyat, Majalah Gema Rimba no. 65 – 66/th. VII/1981, Perum Perhutani, Jakarta.
- Soenardi, 1976, Sifat-sifat Fisika Kayu, Bagian Penerbitan Fakultas Kehutan 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 Kehutan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Soeparno, Praptoyo, H., Iswandar, D., 1999, Pengaruh Jenis Serbuk dan Kerapatan Ogolith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang, Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I, BIGRAF, Yogyakarta.
- Subiyanto, B., Subyakto, Prasetyo, B. dan Sudiono, 1994, Pengembangan Papan Bambu Komposit, Kumpulan Makalah Strategi Penelitian Bambu Indonesia, Yayasan Bambu Lingkungan Lestari, Bogor.

- Sudiyani, Y., Nurhayati, Muhammad Gopar, Udin Haerudin dan Sudijono, 1999, Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang dari Tempurung Kelapa, Makalah pada Seminar Nasional II MAPEKI, BIGRAF, Yogyakarta.
- Sudrajat, R, 1983, Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang, Laporan BPHH (FPDRC Report) no.165 th.1983, LPHH, 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. Badan Penelitian dan Pengembangan DepHut. Jakarta.
- Sudyarto, S., 1984. Teknologi Bambu. Penerbit Sinar Pengetahuan. Jakarta.
- Suhastyo, A.A., 2000, Pengaruh Tekanan Kempa dan Komposisi Campuran Serbuk Gergaji *Paraserianthes falcataria* Niel dan *Agathis* spp terhadap Sifat Fisik-Kimia dan Rendemen Arang Briket, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, (Skripsi, tidak dipublikasikan).
- Sulthoni, A., 1983. Pengawetan Bambu Tradisional Dengan Perendaman Dalam Air. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surtiyanto, A., 1994. Studi Dendrologi dan Potensi Bambu pada Daerah Dataran Tinggi di Desa Glagaharjo, Kepuharjo dan Umbulharjo Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Sutapa, J.P.G., 1986, Pengujian Beberapa Sifat Anatomi Fisik dan Mekanik Bambu Apus (*Gigantochloa apus* Kurz), Legi (*G. verticillata* Munro) dan Petung (*Dendrocalamus asper*). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Skripsi, tidak dipublikasikan).
- Syachri, T.N., 1983, Kemungkinan Kayu Akasia Sebagai Bahan Baku untuk Pembuatan Arang Bagi Keperluan Industri Metalurgi dan Portland Cement, Makalah Pelengkap Pada Diskusi Industri Perkayuan, tanggal 10-11 Oktober 1983, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Tim Elsppat, 1997. Pengawetan Kayu dan Bambu. Puspa Swara. Jakarta.
- Trossero, M. A., Horta Nogueira, L. A., Couto, L. dan Couto, L. C., 1998, Wood Fuels for Household Consumption and Industrial Energy in Relation to Global Fibre Supplies, Unasyva 193, Vol 49, p. 51 – 56, Industrial Journal of Forestry and Forest Industries, FAO, Rome.
- Widjaja, E. A. dan Dransfield S., 1995. Plant Resources of South – East Asia 7 Bamboos. Prosea. Bogor.

Winarni, B. dan Alex, T., 1999, Penggunaan Bahan Bakar Briket Arang untuk Meminimasi Pencemaran Udara, Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI I, Bigraf, Yogyakarta

Zaror, C. A., Pyle, D. L., 1983, The Pyrolysis of Biomass, a General Review, in Wood Heat for Cooking, Indian Academy of Sciences, Bangalore.

