

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.
- 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.
- _____, 1979. *Annual Book of ASTM Standard, Gaseous Fuels, Coal and Coke, Atmospheric Analysis*. Bagian 20. American Society for Testing and Materials. Phyladelphia.
- _____, 1985. *Standard Methode For Chemical Analysis of Wood Charcoal ASTM D - 1762*. American Society for Testing Material. Phyladelphia.
- _____, 1985. *Industrial Charcoal Making*. FAO. Rome.
- _____, 1985. *Standard Test Methode For Specific Grafity of Wood and Wood Based Materials*. ASTM D -2395. Published by American Society for Testing Materials. Phyladelphia.
- _____, 1993. *Kehutanan Indonesia 1990/1991*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, and C.C. Forsaith, 1952. *Text Book of Wood Technologi*. Vol.II. MCGrow. Hill Book Company. New York, San Francisco, Toronto, London.
- Dick,H. 1984. *Subsidi Bahan Bakar Minyak, Penggundulan Hutan dan Keadilan*. Terjemahan oleh Bernadete Thio, disunting oleh A.A Harahap dalam *Krisis Energi. Kayu Sumber Daya Pembaharu*. Yayasan Obor. Jakarta.
- Djarmiko, B., S. Ketaren, dan Setyahartini. 1981. *Arang Pengolahan dan Kegunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.

- Fikri, D. Z., 2001. *Pengaruh Persentase Perekat Dan Besar Kempa Terhadap Sifat Fisik – Kimia Briket Arang Dari Sebetan Kayu Karet (Hevea brasiliensis muell Arg)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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.
- 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., Gusmailina dan Djeni Hendra, 1997. *Pembuatan Arang Aktif Dari Serbuk Gergaji kayu Jati*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Vol. 15. No. 2. Pp. 94 - 100
- Martawijaya. A, I.Kartasujana, 1977. *Ciri Umum, Sifat Dan Kegunaan Jenis-jenis Kayu Indonesia*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya. A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A. Prawira, 1981. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Panshin, A.J. dan Carl de Zeeuw, 1980. *Textbook of Wood Technology*. Vol. I Fourth Edition. McGraw. Hill Book Company. New York.
- Prayitno, T.A. 1994. *Perekat Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., 1995. *Perekat Alam Untuk Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Sabarnurdin, M.S., S.M. Widyastuti, dan A. Kusumandari. 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian Dan Skripsi*. 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. *Pengaruh Cara Pengolahan Dan Jenis-jenis Kayu Terhadap Rendemen Dan Sifat Arang*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____, 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.
- Soeparno, Harry Praptoyo, Dicky Iswandaru, 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk, Kerapatan Ogalit Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Prosiding MAPEKI. Buku 1. PT. Bayu Indra Grafika. Yogyakarta.
- Sudiyani, Y., Nurhayati, M. Gopar, U. Haerudin, Sudijono, 1999. *Pengujian Kualitas Arang Dan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa*. Prosiding Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia Kerjasama Antara Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada dan Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI). Yogyakarta.
- Suharti.M., I.R. Sitepu, W. Darwiati dan I. Anggraeni , 2000, *Uji Efikasi Beberapa Agens Pengendali Biologi, Nabati, Dan Kimia Terhadap Hama Ulat Kantong*. Buletin Penelitian Kehutanan.
- 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.

Syachri, T.N., 1983. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol Yang Dibuat Dari Limbah Industri Kayu*. Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.