



DAFTAR PUSTAKA

- Afianto, A., 1994. **Pengaruh Perbedaan Jenis Kayu, Ukuran dan Jumlah Serbuk terhadap Rendemen, Fisik dan Nilai Kalor Arang Briket.** Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Akira Ito, 1970. **Wood Charcoal in Japan.** OTCA, Tokyo.
- Ando, J., 1982. **Hasil Destilasi Kering Beberapa Jenis Kayu Indonesia.** Laporan No. 161 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Anonimous, 1959. **ASTM Standard Coal and Coke D-5.** American Society for Testing Materials, Philadelphia.
- , 1976. **Vademecum Kehutanan Indonesia.** hal : 66 -67. Departemen Pertanian, Jakarta.
- , 1977. ***Leucaena* Promising Forage and Tree Crop for The Tropics.** National Academy of Sciences, Washington, DC.
- , 1985. **Industrial Charcoal Making,** FAO, Rome.
- , 1996. **Wood Energy News.** Regional Wood Energy Development Programme in Asia. Vol. 11. No. 2 June, Bangkok, Thailand.
- Arisman H . dan Hardiyanto E. B., 1998. **Pembangunan Hutan Tanaman Industri di Sumatera Selatan : Kendala dan Solusinya.** Bahan Seminar, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Awang, K. and David Taylor, 1993. ***Acacia mangium* Growing and Utilization.** Winrock Inter and the FAO of the United Nations. Bangkok, Thailand.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, and C.C. Forsaith, 1952. **Textbook of Wood Technology.** Vol II. Mc Graw-Hill Book Company Inc., New York.
- Bunbury, H.M., 1923. **The Destructive Distillation of Wood.** Van Nostrand Company, New York.
- Fung, P.Y.H., 1981. **Wood Energy Prospect.** Proceedings XVII IUFRO World Congress. Division 5, Japan.

- Hadiwardoyo, P. 1987. **Pendayagunaan Kayu-kayu yang Belum Dimanfaatkan untuk Perkembangan Industri Hilir dan Perumahan.** Bahan Pidato Pengarahan Teknis Dirjen Aneka Industri, Dept. Perindustrian Pada Acara Sarasehan ISA, Jakarta.
- Hartoyo dan Tjutju Nurhayati, 1976. **Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia.** LPHH, Bogor.
- Hartoyo, A.Y. dan H. Roliadi, 1978, **Percobaan Pembuatan Arang dari Lima Jenis Kayu.** Laporan No. 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Haygreen J. G. dan J.L. Bowyer, 1989, **Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar.** Terjemahan oleh Sutripto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kollman, F.F.P., E.W. Kuenzi, and A.J. Stamm, 1975. **Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials.** Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.
- Kuriyama, 1974. **Destructive Distillation of Wood.** Overseas Technical Cooperation Agency, Tokyo.
- Marsoem, 1997. **Detection of the Existence of Heart Rot in Mangium Wood of Forest Plantation in Indonesia.** Paper in Annual Meeting of JIFPRO at Asahikawa, Hokkaido.
- Panshin, A.J. and C. de Zeeuw, 1970. **Textbook of Wood Technology.** Vol. I. Mc. Graw-Hill Book Company, New York.
- Rudjiman, 1987. **Pengenalan Jenis Tanaman HTI.** Diklat-diklat HTI Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Sastrodimedjo, R.S. dan S.R. Simarmata., 1976. **Limbah Eksploitasi pada Beberapa Pengusahaan Hutan di Indonesia.** Laporan LPHH No. 120, Bogor.
- Soedrajat, R., 1983. **Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang.** LPPPH/FPRDC No. 165, Bogor.
- Soelistiyo, Wurjandi, Sunardi, dan Zurni. 1972. **Penelitian Pendahuluan Tentang Kemungkinan Batubara Suban/Taba Sebagai Bahan Reduktor dalam Peleburan Timah dengan Blending.** Laporan Penelitian. No. 77. Departemen Pertambangan, Jakarta.

- Soeparno, 1992. **Pengolahan Arang Secara Sederhana dan Nilai Panas dari Setiap Arang yang Dihasilkan.** Fakultas Kehutanan, UGM. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta.
- , 1994. **Pengaruh Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk pada Pembuatan Briket Arang Gergajian terhadap Rendeman dan Nilai Panas.** Laporan Penelitian, FKT-UGM Depdikbud, Yogyakarta.
- , 1995. **Pengaruh Cara Pengolahan dan Jenis-jenis Kayu terhadap Rendemen dan Sifat Arang.** Laporan Penelitian, FKT-UGM Depdikbud, Yogyakarta.
- , 1996. **Perkembangan Industri Perkayuan di Indonesia.** Makalah pada Forum Diskusi Mahasiswa Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Siambaton, S., 1985. **Prospek Perkembangan Industri Perkayuan di Indonesia.** Makalah pada Acara Sarasehan ISA. Departemen Perindustrian, Jakarta.
- Sminsk, M dan S. Cerny, 1970. **Active Carbon Manufacture, Properties and Applications,** Chekoslovakia.
- Smith, N., 1984. **Kayu Bahan Bakar Purba dengan Masa Depan Baru.** Terjemahan Oleh A. A. Harahap dalam Krisis Energi, Kayu Sumber Daya Pembaharu. Yayasan Obor, Jakarta.
- Sudrajat, 1983. **Pengaruh Beberapa Faktor Pengolahan terhadap Sifat Arang Aktif.** Jurnal LPHH Vol. 2 No. 2, Bogor.
- 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.