

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksar, M. dan Lempang, 1996. *Pola Konsumsi Kayu Bakar Pada Industri Rumah Tangga di Sulawesi Selatan*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol. 1 No. 1, BPK Ujung Pandang.
- Anonimous, 1976. *Vandemecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Departemen Kehutanan. Jakarta.
- , 1979. *Annual Book of ASTM Standards Part 26. D-5 :Coal and Coke*. American Society for Testing and Material. Philadelphia.
- , 1985. *Industrial charcoal Making FAO*. Roma.
- , 1998. *Statistik Perhutani*. Statistik tahun 1993 – 1997 No. 1. 320. 434. Direksi Perum Perhutani.
- , 1999. *Laporan Tahunan Depperindag Kulonprogo 1999*. Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Yogyakarta.
- Djarmiko, B., S. Ketaren dan S. Setyahartini, 1981. *Arang Pengolahan dan Kegunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Fengel, D. dan G. Wegener, 1995. *Wood: Chemistry, Ultrastucture, Reactions*. Walter de Gruyter dan co. Berlin.
- Haygreen, J.E. , dan J.L. Bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar, Cetakan Diterjemahkan oleh Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Harahap, R.M.S., 1999. *Keragaman Sifat dan Data Ekologi Populasi Alam Pinus merkusii di Aceh, Tapanuli dan Kerinci*. Dalam Hardiyanto, E.B. (Ed). Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 2000. Fakultas Kehutanan Univeritas Gadjah Mada . p:216 - 227.
- Hartoyo , Ando, dan H. Roliadi, 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*. Laporan No. 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Hartoyo dan T. Nurhajati, 1976. *Rendemen dan Sifat Arang dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No.62 Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.

- Heyne, K. , 1982. *Tumbuhan Berguna Indonesia*,. Terjemahan Litbang Kehutanan Indonesia. Badan Litbang Kehutanan Indonesia Departemen Kehutanan , Jakarta.
- Kollmann, Franz, F.P. , Kuenzi, E.W. , and Stamm, Alfred, J., 1975. *Principles of Wood Science and Technology II, Wood Based Materials*. Springer. Verlag Berlin Heidelberg Newyork.
- Komarayati, S., D. Setiawan dan T. Nurhajati. 1995. *Analisis Kimia dan Destilasi Kering Kayu Karet*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 13, No. 1. pp: 1 - 8.
- Komarayati, 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.
- Kusbantono, E., 1994. *Limbah Serbuk Gergaji sebagai Bahan Baku Briket Arang*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martawijaya, A. ,I. Kartasujana, K. Kadir, dan Soewanda A.P., 1981. *Atlas Kayu Indonesia*, Jilid II Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor
- Martawijaya, A. ,I. Kartasujana, K. Kadir, Soewanda A.P., dan Y.I. Mandang., 1989 . *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Marsoem, S.N., 1995. *Pengelolaan Limbah Industri Kayu sebagai Hasil Produksi Sampingan*. Makalah Seminar Workshop Akrab lingkungan, i995 , Yogyakarta.
- Micuta, W., 1985. *Modern Stoves for All*. Recived Edition. Intermediate Technology Publication Panshin, A. J. and C. de Zeeuw. 1980, *Texbook of Wood Technology*. Vol I. Mc. Grawn Hill Book Company. New York.
- Panshin, A.J. and C. De Zeeuw, 1970. *Textbook of Wood Technology* Vol. I. Mc. Grow\_Hill Book Company. Newyork.
- , 1980. *Textbook of Wood Technology, Structure, Identification, Properties and Uses of the Commercial Woods of United Stated Canada* Fourth Edition. C Graw-Hill. Book Company. USA
- Prayitno, T.A. 1995. *Perekat Alam untuk Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Prawirohatmodjo, S. , 1976. *Sifat Fisika Kayu* , Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sabarnudin, M.S., S.M. Widyastuti dan A. Kusumandari, 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soediono, J., 1983. *Potensi dan Penyebaran Pinus di Jawa*. Proceeding Simposium Pinus.
- Soeparno dan Y. Suranto, 1990. *Penelitian Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Bakar Rakyat*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeparno, 1992. *Pengolahan Arang Secara Sederhana dan Nilai Panas dari Setiap Kualita Arang yang Dihasilkannya*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 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 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 2000. *Penelitian Pemanfaatan Limbah Tebangan Acacia Mangium di HPHTI PT Musi Hutan Persada sebagai Arang Briket*. Laporan Akhir. Kerjasama antara Tim Kerja Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada dengan HPHTI PT Musi Hutan Persada. Yogyakarta.
- Soeparno, H. Praptoyo, dan D. Iswandaru, 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk, Kerapatan Ogalith terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Seminar Nasional II MAPEKI. Yogyakarta.
- Sudiyani, Y. Nurhayati, M. Gopar, U. 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.

- , 1993. *Karakteristik Kayu sebagai Bahan Energi*. Diskusi Industri Perakayuan: Peranan Industri Perakayuan dalam Pendayagunaan Produksi Dalam Negeri. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Badan Penelitian 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 di Buat dari Limbah Industri Kayu*. Laporan PPPHH No. 165 pp 27 – 33. Bogor.
- , 1985. *Sifat Arang Empat Jenis bambu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol.3 Bogor. pp.7 -12.
- Van Steenis, C.G., 1949. *Flora Untuk Sekolah Indonesia*. Terjemahan oleh M. Suryawinoto. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Winarni, Budi dan T. Alex, 1999. *Penggunaan Bahan Bakar Briket Arang untuk Meminimalisasi Pencemaran Udara*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.