

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1992. *Plant Resources of South-East Asia 2: Edible Fruits and Nuts*. Prosea Foundation Bogor. Indonesia.
- _____. 1981. *Mengenal Sifat-sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya*. Pendidikan Industri Kayu Atas. Semarang
- _____. 1991b. *Petunjuk Praktikum Fisika Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- _____. 2000. *Petunjuk Praktikum Mekanika Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- _____. 1957. *British Standard Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber*. British Standard Institution. Decorporated by Royal Charter. British Standard House, London. No. 373.
- Aksar, Muhammad dan Lempang, Mody. 1996. *Pola Konsumsi Kayu Bakar Pada Industri Rumah Tangga di Sulawesi Selatan*. Buletin Kehutanan Ujung Pandang Nomor 1 tahun 1996. Halaman: 53-61.
- Brown, H.P, A.J. Panshin, and C.C. Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology*. Vol. II. McGraw-Hill. New York.
- Damiri, Muhammad. 1990. *Thesis: Variasi Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Dalam Satu Pohon Sungkai (*Peronema canescens* Jack)*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Desch, H.E dan D.M Dinwoodie. 1981. *Timber. It's Structure, Properties and Utilization*. 6th Edition. The Mac Millan Press. LTD. London.
- Endang I, Sedijoprpto. 1987. *Kayu Kurang Dikenal*. Bulatin Manggala Wanabakti Vol 3 (19). Badan Pengelola Gedung Manggala Wanabakti Jakarta. Indonesia.
- Fransz, J.J. 1997. *Thesis: Variabilitas Struktur dan Kualitas Kayu Nibung (*Caryota rumphiana* BL. Ex Mart)*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Haygreen, JG dan JL Bowyer, 1982. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, Terjemahan Dr. Ir. Sutjipto A.H., Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heyne, 1982. *Tumbuhan Berguna Indonesia jilid II*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan, Bogor.

- Green D.W., J.E. Winandy, D.E. Koetschmann. 1999. *Wood Handbook: wood As An Engineering Material, Chapter4: Mechanical Properties of Wood*. Forest Product Laboratory. USDA Forest Service. Madison. Wisconsin.
- Kasmudjo. 1998. *Pengenalan Jenis dan Sifat-Sifat Kayu Untuk Kerajinan*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Khaerudin. 1995. *Analisis Biaya dan Marjin Tataniaga Kayu Gergajian di DKI Jakarta (Studi Kasus di Pelabuhan Sunda Kelapa)*. Minithesis of Management of Forest Department. Faculty of Forestry Bogor Agricultural. Bogor.
- Kollman, Franz. F and Wilfred A. Cote, Jr. 1968. *Principle of Wood Science and Technology*. Springer. Verlag. New York.
- Marsoem, S.N, 1996. *Kayu Sebagai Bahan Baku Industri*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Marsoem, S.N. dan Putro, G.S. 2002. *Properties of Melinjo (*Gnetum gnemon* LINN) Wood A Gymnospermae With Vessels Element*. Yogyakarta.
- Martawijaya, A, I Kartasujana dan Y.I. Mandong. 1989. *Atlas Kayu Indonesia. Jilid II. Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, Kartasujana. 1982. *Inventarisasi dan Pemanfaatan Kayu di Indonesia*. Balai Penelitian Hasil Hutan Bogor. Volume I. Nomor 1 Halaman 23-30.
- _____, 1977. *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis Kayu Indonesia*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Publikasi no. 41. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor, Indonesia
- Panshin, A.J, dan C. De Zeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology*. Vol. I. Mc Graw Hill Book Co. New York.
- Prayitno, T.A. 1994. *Pertumbuhan dan Kualitas Kayu*. Program Pascasarjana, UGM, Yogyakarta.
- Prawirohatmojo, S. 2001. *Sifat Fisika Kayu*. Badan Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putro, G.S. 2001. *Thesis: Variasi Sifat Kimia dan Struktur Anatomi Serta Hubungannya Dengan Sifat fisika dan Mekanika Kayu Melinjo*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Purnama A, 1999. *Sifat Fisika Mekanika Kayu Keruing Anderi (*Dypterocarpus Caudiferus* Merr) Menurut Ukuran Diameter Pohon dan Letak Potongan Kayu pada Batang*. Thesis Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Rudi . 2002. *Status Pengawetan Kayu Di Indonesia*. Makalah Pengantar Falsafah Sains Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sabamurdin, M.S., Widyastuti, S.M., Kusumandari, A., 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sastrapraja. 1989. *Pemanfaatan Pohon Serba Guna oleh Masyarakat Pedesaan* . Makalah Penunjang Seminar Nasional Penelitian dan Pengembangan Jenis-jenis Pohon Serbaguna. Bogor.
- Seng, O.P, 1990. *Specific Gravity of Indonesian Wood and Its Significance For Practical Use*. Diterjemahkan oleh Suwarsono P.H. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Departemen Kehutanan Indonesia, Bogor. Indonesia.
- Simpson, W and A. Ten Wolde. 1999. *Wood Handbook: Wood As An Relation of Wood*. Forest Product Laboratory. USDA. Forest Service. Madison. Wisconsin.
- Steel, R.G.D and J.H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Suatu Pendekatan Biometrik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Soeparno. 1990. *Thesis: Variasi Sifat-Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Di Dalam Batang Eucalyptus deglupta BL*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Tsoumis, G. 1996. *Science and Technology of Wood. Structure, Properties and Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU ASAM JAWA (*Tamarindus indica* LINN) DARI KASONGAN DAN VARIASINYA PADA ARAH AKSIAL DAN RADIAL

MAHDI SANTOSO, Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem, M.Agr,

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran

