

DAFTAR PUSTAKA

- Adisoeria, Tini Sundari, G.G. Sarayar, 1980, Variasi Dimensi Serat dan Pambuluh Kayu Rasamala (*Altingia exelsa* Noronhae) Menurut Ketinggian Yang Berbeda Dalam Satu Pohon, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Alrasjid, Harun, 1973, Beberapa Keterangan Tentang *Albizia falcataria* (L) Fosberg, Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.
- Anonim, 1957, British Standart 373, Method of Testing Small Clear Specimen of Timber, London.
- , 1958, Hutan Industri, Panitia Perancang Hutan Industri, Jakarta.
- , 1977, Silvikultur Khusus, Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 1983, Fire Wood Crops and Tree Species For Energy Production, Vol.:II, National Academy of Sciences, Washington D.C.
- , 1985, Timber Estate, Industri dan Hasil Hutan Non Kayu, Proceeding Diskusi Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- , 1987, Hasil Perumusan Diskusi Sifat dan Kegunaan Jenis Kayu HTI, Silva Tropika Vol.: II no:2, p:6-8, Jakarta.
- , 1987, Pola Umum Unit Hutan Tanaman Industri, Sekertariat Pengendalian Pembangunan HTI, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- , 1988, *Albizia falcataria* (L) Fosberg, Badan Pengelola Gedung Manggala Wanabakti, Vol.:IV no:8, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- , 1989, Rencana Kerja Pengembangan *Albizia falcataria* (L) Fosberg Di Pulau Jawa Dalam Pelita V dan VI, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Benson, Lyman, 1976, Plant Classification, Oxford and IBM Publishing Co, New Delhi, Calcutta, Bombay
- Bhat, K.M, Bhat, K.V, dan Dhamodara, T.K, 1990, Wood Density and Fiber Length of *Eucalyptus grandis* Grown in Kerala India, Wood and Fiber Science, Vol.22 (1) p 54-61, USA.

- Brown H.P., Panshin A.J., Forsaith C.C, 1952, *Textbook of Wood Technology Volume II*, McGraw-Hill Book Company, New York
- Buharman dan Irawanti S, 1987, *Kelompok Jenis Hutan Tanaman Industri Yang Diprioritaskan, Silva Tropika Vol.:II no:2 p:1-5*, *Warta Penelitian Dan Pengembangan*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Desch, H.E dan Dinwoodie, J.M , 1981, *Timber Its Structure Properties and Utilization*, 6th, Princes Rishborough Laboratory, Landon (Revision).
- Dharmono, Sri T, 1975, *Pengaruh Umur dan Letak Ketinggian Bagian Batang terhadap Kadar Air, Berat Jenis dan Dimensi Serat Pada Pinus merkusii Jungh et de Vries*, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Dumanaw, J.E, 1984, *Mengenal Kayu*, PT Gramedia, Jakarta.
- Haygreen, J.G dan Bowyer, J.L, 1989, *Forest Product and Wood Science*, 1st edition, The Iowa State University Press, Ames, USA.
- Hidelbrand, F.H, 1951, *Daftar Nama Pohon-pohonan Jawa dan Madura*, Laporan no. 50, Balai Penyelidikan Kehutanan, Bogor.
- Indriati, Lies, Bisowarno, Bambang, Kartiwa, Wawan H, 1985, *Studi Perbandingan Nilai Ekonomi Albizia falcataria (L) Fosberg Dalam Berbagai Penggunaan*, *Berita Selulosa XXI/1*, p. 3-9, Balai Besar Selulosa, Bandung.
- Jamal Balfas, 1989, *Masalah "Raised Grain" pada Kayu Jeunjing (Albizia falcataria (L) Fosberg)*, *Duta Rimba 113-114/XV/1989*, p:50-56, Perum Perhutani, Jakarta.
- Kasmudjo, 1988, *Kajian Struktur dan Sifat Kayu Gmelina arborea Roxb Sebagai Bahan Baku Pulp*, Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Martawijaya, A dan Kartasujana, L, 1982, *Ciri Umum dan Kegunaan Jenis-jenis Kayu Indonesia*, Balai Penelitian Hasil Hutan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.

- Nurwati, H dan Bakir Ginoga, 1982, Penuntun Praktikum Sifat-sifat Fisis dan Mekanis, Balai Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Panshin, A.J dan C de Zeeuw, 1970, Textbook of Wood Technology Volume I, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Pandit N, Ketut, 1988, Struktur Kayu Jeunjing (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) Dalam Hubungannya Dengan Kemungkinan Penggunaannya, Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada (tidak diterbitkan).
- Robinson Terry L and Mize Carl W, 1987, Specific Gravity and Fiber Length Variation In A European Black Alder Provenance Study, Wood and Fiber Science 19(3) p:225-232, USA.
- Snedecor, G.W, and Cochran, W.D, 1987, Statistical Method, 6th edition, The Iowa University Press, Ames, USA.
- Seipalla I, 1985, Prosedur Rancangan Percobaan (Suatu Pedoman Bagi Peneliti), Universitas Pattimura, Ambon.
- Silitonga, T, R. Siagian, A. Nurahman, 1972, Cara Pengukuran Serat Kayu di LPHH, Publikasi Khusus LPHH no.:12, Bogor.
- Soenardi, 1976, Sifat-sifat Fisika Kayu, Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 1984, Kayu, Ilmu Kayu, Teknologi Kayu dan Masa depannya, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Pada Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Song Yung Wang and Kuo Jung Hong, 1988, The Radial and Axial Variations of Trecheid Length Within A Trunk of Taiwan Red Cypress, Journal of The Japan Wood Research Society Vol.34 no.:12, Tokyo.
- Stringer Jeffry W and Olson James R, 1987, Radial and Vertical Variation in Stem Properties of Juvenil Black Locust (*Robinia pseudoacacia*), Wood and Fibr Science 19(1) p:59-67, USA.
- Sudjana, 1988, Disain dan Analisis Experimen, Tarsito, Bandung.
- Tantra M, Gusti, 1981, Flora Pohon Indonesia Balai Penelitian Hutan, Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

VARIASI KADAR AIR BERAT JENIS, KEMBANG SUSUT DAN DIMENSI SERAT KAYU SENGON (*Paraserianthes falcata* Nielsen) PADA ARAH AXIAL DAN RADIAL
HESTI CANDRAENI, Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem
Universitas Gadjah Mada, 1990 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Widyarto, Andi L, 1982, Pengaruh Arah Mata Angin, Letak Ketinggian Bagian Batang dan Lokasi Kedalaman Kayu Dari Permukaan Batang Terhadap Kadar Air dan Berat Jenis Kayu Segar Beberapa Jenis Pohon, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak diterbitkan).

Yododibroto, H, 1974, Variabilitas Kadar Air Di Dalam Kayu Segar dari Beberapa Species Pohon Hutan Tropis, Seksi Pengeringan dan Pengawetan Kayu, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

-----, 1985, Tinjauan Tentang Pengaruh Penurunan Daur Jati Terhadap Sifat-sifat Kayu, Makalah Seminar PERSAKI, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada