

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1976. *Vandemecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Kehutanan. Jakarta.
- _____, 1999. *Undang-Undang No. 41 Tahun 1999*. Departemen Kehutanan Indonesia
- Alrasyid, H; Marfuah; Wijayakusuma; dan Hendarsyah. 1991. *Vademecum Dipterocarpaceae*. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta
- Azwar, S. 2010. *Metode Penelitian*. Cetakan X. Pustaka Pelajar Yogyakarta
- Bosman.M.T.M. 1997. *Variability in Wood Properties of Six-Year-Old Planted Meranti trees (Shorea leprosula, Shorea parvifolia and Shorea pauciflora, Dipterocarpaceae)*. IAWA Journal Vol 18(4),1997 : 405 – 413
- Bowyer, J.L; R. Shmulsky dan J.G. Haygreen, 2003. *Forest Products and Wood Science. An Introduction. 4th edision*. Iowa State Press, USA.
- Budi, A.S.1995. *Morfologi Serat Pulp dari Empat Jenis kayu daun Lebar dalam Hubungannya dengan Kekuatan Kertas*. Universitas Mulawarman. Samarinda. FRONTIR Nomor 17, September 1995. Diakses dari <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/17Peb95101113.pdf> pada tanggal 10 Agustus 2011
- Casey, J.P. 1960, *Pulp and Paper : Cemistry and Chemical Technology*. Interscienec. New York.
- Dali, I. 2008. *Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Meranti pada Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur* (Kasus di Konsesi hutan PT Sari Bumi Kusuma Unit Seruyan, Kalimantan tengah). Departemen manajemen Hutan. Fakultas kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darwis, A. , R. Hartono dan S.S. Hidayat. *Persentase Kayu Teras dan Kayu Gubal serta Penentuan Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa pada Lima Kelas Umur Jati (Tectona grandis L.f.)*. Jurnal Ilmu dan Teknologi kayu Vol.3-No.1-2005

Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan. 1993. Pedoman dan Petunjuk Teknis Tebang Pilih Tanam Indonesia untuk Hutan Alami Daratan. Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan. Jakarta.

_____. 1995. Petunjuk Teknis Penanaman dan Pemeliharaan Jenis Unggulan Meranti dalam Larikan. Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan. Jakarta.

_____. 1997. Petunjuk Teknis Sistem Tebang Tanam Jalur. Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan. Jakarta.

Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer., 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, suatu Pengantar*. Diterjemahkan Sutjipto A.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Hendra, Y. 2010. *Pemanfaatan Berbagai Jenis Fungi Untuk Mendekomposisi Bahan Organik Tanah Gambut Dan Pertumbuhan Meranti Batu(Shorea Platyclados)*. Universitas Sumatera Utara. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/16318/4/> pada tanggal 10 Agustus 2011

Irwanto, 2006. *Pengaruh Perbedaan Nauangan terhadap Pertumbuhan semai Shorea sp di Persemaian*. Thesis. Sekolah Pasca Sarjana Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)

_____. 2007. *Budidaya Tanaman Kehutanan*. Yogyakarta diakses dari <http://www.irwantoshut.com/> pada tanggal pada tanggal 10 Agustus 2011

Joker, D. 2002. *Informasi Singkat Benih Shorea leprosula*. Disiapkan atas kerjasama Indonesia Forest Seed Project dengan Danida Forest Seed Center. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, Bandung

Jones, S.B. dan A.E. Luchsinger. 1979. *Plant Systematic*. Mc Graw Hill Book Company.

Kasmudjo. 1997. *Teknologi Hasil Hutan*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- _____, 1998. Beberapa Aspek Anatomi Kayu dalam Kaitannya dengan Kualitas Pulp dan Pemuliaan Pohon. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- , 1998. Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- , 2001. Kayu Sebagai Bahan Baku Industri. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartikawati, P, 2001. *Hubungan antara Proporsi Sel dan Serat Jenis Kayu terhadap Sifat Perekatan Kayu dalam Rangka Membuat Klasifikasi Perekatan Kayu*. .Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Krisdianto dan Sumarni, G. *Perbandingan Persentase Volume Teras Kayu Cepat Tumbuh dan Konvensional Umur 7 Tahun asal Penajam Kalimantan Timur*. Diakses dari pada tanggal 10 Agustus 2011
- Kusumawati, E.S. 1996. *Inventarisasi Kualitas untuk Menduga Nilai Pohon Kenuar (*Shorea johorensis* Foxw)*. (Studi Kasus di Areal Hak Pengusahaan Hutan PT Internasional Timber Corporation Indonesia Balikpapan Kalimantan Timur).
Diakses dari <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/42484> pada tanggal pada tanggal 10 Agustus 2011
- Kebler, P.J.A. and K.Sidiyasa. 1994. *A Manual to 250 Selected Species Trees of The Balikpapan Samarinda Area, East Kalimantan Indonesia*. The Troperbos Foundation. Waseninger The Nederland
- Kessler, P.J.A dan Sidiyasa, K. 1999. Pohon-Pohon Hutan Kalimantan Timur. Pedoman Mengenal 280 jenis Pohon Pilihan di daerah Balikpapan-Samarinda. Tropenbos. Kalimantan.
- Kollman, F.F.P. dan J.W.A. Cote. 1968. *Principles of Wood Science and Technology, Vol I Solid Wood*. Springer - Verlag. New York.
- Mandang, Y.I., dan I.K.N. Pandit., 1997. *Pedoman Identifikasi Kayu*. Yayasan Prosea : Bogor
- Mandang, Y.I. , Damayanti, R., Komar, T.E., Nurjanah. S., 2008. *Pedoman Identifikasi kayu Ramin dan Kayu Mirip Ramin*. Departemen Kehutanan Badan

Penelitian dan Pengembangan Kehutanan bekerjasama dengan Internasional Tropical Timber Organization. Bogor

Martawijaya, A., Kartasujana, I., Mandang, Y.I., Prawira., S.S., dan Kadir K., 1989. *Atlas Kayu Indonesia : Jilid I*. Departemen Kehutanan Indonesia.

Mulyono, J. 2002. *Sifat Fisika dan Dimensi Serat Kayu Meranti Putih (Shorea agamii ssp agamii) dari gorontalo*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)

Pande. P. K., Negi. K., and Singh. M. 2006. *Wood anatomy of Shorea of white meranti (Meranti Pa'ang) group of the Malay Peninsula*. Wood Anatomy Discipline, Botany Division, Forest Research Institute Dehradun India. Current Science, 1754 Vol. 92, No. 12, 25 June 2007 Diakses dari <http://www.ias.ac.in/currsci/jun252007/1748.pdf> pada tanggal 20 September 2011

Pandit, I.K.N., 1996. *Anatomi, Pertumbuhan, dan Kualitas Kayu*. Bidang Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

_____. 2000. *Sifat Makroskopis Kayu Jati (Tectona grandis L.f) pada Berbagai Kelas Umur*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI III, Fahutan UNWIM-Jatinangor, 22-23 Agustus 2000

_____. 2002. *Karakteristik Struktur Anatomi Kayu Kuku (Pericopsis mooniana Thwaiters)*. Jurnal Ilmu dan Teknologi kayu Vol.3-No.1-2005

Panshin, A.J dan Carl de Zeeuw, 1980. *Textbook of Wood Technology Volume I*. McGraw-Hill Book Company. New York, USA

Prasetyo, E.T. 2005. *Karakteristik Pengeringan Dua Sortimen Kayu Meranti Merah (Shorea.spp) Asal P.Buru dalam Tanur pengering Konvensional dengan Menggunakan 2 Skedul Suhu dan Kelembaban*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)

Prawirohatmodjo, S, 1999. *Struktur dan Sifat-Sifat Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM , Yogyakarta

- Proyek Sumberdaya Ekonomi. 1979. Kayu Indonesia. Lembaga Biologi Nasional-LIPI. Bogor. 116 hal
- Rudjiman dan Andriyani.D.T., 2002. *Identification Manual of Shorea spp.* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Siagian, P. Burhanuddin. 2006. Pengantar Anatomi kayu (bahan kuliah). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Supartini dan Kholik.A. 2010. *Variasi Struktur Anatomi Berdasarkan Tingkat ketinggian dan Arah Radial dari Kayu meranti merah (Shorea parvistipulata)*. Jurnal Dipterokarpa Volume 4 Nomor 1 Tahun 2010 Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Diakses <http://www.diptero.or.id/> dari pada tanggal 20 September 2011
- Tsoumis, G, 1991. *Science and Technology of Wood. Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.