

## A. DAFTAR PUSTAKA

- Amirin, Tatang M. 2009. *Penelitian Eksploratori (Eksploratif)*.  
<http://tatangmanguny.wordpress.com/2009/05/04/penelitian-eksploratoriekploratif/>
- Anonim. 1999. *Undang-Undang No. 41 Tahun 1999*. Departemen Kehutanan Indonesia.
- , 1976. *Vedemecum Kehutanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Biermann , Christopher J. 1996. *Handbook of Pulping and Paper Making*. Elsevier Science and Technology Books.
- 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.
- 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 Chemistry and Chemical Technology*. Second Edition (Revised and Enlarged). Vol. I & II. Interscience Publisher. Inc, New York.
- Darmayanti, R. & Y.I. Mandang . 2007. *Pedoman Identifikasi Kayu Kurang Dikenal*. Pusat Penelitian Hasil Hutan, Bogor. (Manuskrip) .
- Dephut. 1976. *Vandecum Kehutanan Indonesia*. Direktotat Jendral Kehutanan Depertemen Pertanian; Jakarta.
- Dumanauw, 1990, *Mengenal kayu*. Gajah Mada Press; Jogjakarta.
- Fahn A. 1991. *Anatomi Tumbuhan Edisi Ke 3*. yogyakarta: UGM Press
- Fithri R. 2000. Skripsi. *Pembentukan Kayu Teras Acacia Mangium Willd di HPHTI PT. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Haygreen, JG & JL Bowyer. 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: Suatu Pengantar. Terjemahan SA Hadikusumo. Ed: S Prawirohatmojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- , 1982. *Forest Product and Wood Science: An Introduction*. Iowa State University Press, Ames. USA.

- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, jil. 3. Yay. Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Irwanto, 2009, Pengaruh Perbedaan Naungan Terhadap Pertumbuhan Semai *Shorea* sp Dipersemaian . <http://www.irwantoshut.com>. [27 Juli 2009].
- Kasmudjo, 1997. *Teknologi Hasil Hutan*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1998. *Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, 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. 2004. *Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan, Bogor.
- Mandang, Y.I. dan I.K.N. Pandit. 1997. Pedoman Identifikasi Jenis Kayu di Lapangan. Yayasan Prosea. Bogor.
- Martawijaya, A., Iding Kartasujana, dan Y.I. Mandang. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Penelitian dan Pengembang Kehutanan Departemen Kehutanan Departemen Kehutanan, Bogor.
- Mayaningsih R. 2011. *Sifat Anatomi Empat Jenis Kayu Meranti Merah (*Shorea spp.*) Asal HPH Sari Bumi Kusuma (SBK) Kalimantan Tengah*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.(Tidak diterbitkan)
- 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 seotember 2011.
- Pandit, I.K.N. 1996. Anatomi, Pertumbuhan dan Kualitas Kayu. Bidang Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan.Program Pascasarjana IPB Bogor.

- \_\_\_\_\_. 2000. *Metoda Identifikasi Kayu Juvenil*. Seminar Nasional III, Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Jatinangor, Sumedang.
- \_\_\_\_\_. 2000. Sifat Makroskopis Kayu Jati ( *Tectona grandis* L.f) pada Berbagai Kelas Umur. Prosiding Seminar MAPEKI III.
- Pandit, I.K.N. dan Ramdan. 2002. *Anatomi Kayu: Pengantar Sifat Kayu Sebagai Bahan Baku*. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Panshin, A.J. dan C. De Zeeuw, 1980. *Textbook of Wood Technology Volume 1*. McGraw-Hill Book Company. New York, USA.
- Praptoyo, H. (2007). *Hand Out Mata kuliah Ilmu Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. (2008). *Panduan Praktikum Ilmu Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. (2011). *Anatomi dan Identifikasi Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirohatmojo, S. 1999. *Struktur dan Sifat-sifat Kayu, Jilid I Sifat-sifat Makroskopis dan Identifikasi Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rauf, A. 2009. *Profil Arboretum USU 2006-2008*. USU Press. Medan.
- Simon, H., 1998. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soenardi, 1977. *Ilmu Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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.
- Syafii, W. and Siregar, I.Z. 2006. *Sifat Kimia dan Dimensi Serat dari Kayu Mangium (Acacia mangium Willd.) dari Tiga Provenans*. Journal of Tropical Wood Science and Technology.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold .New York.

Utomo, R.N. 2006. *Struktur Anatomi Kayu Jati Plus Perhutani Kelas Umur I Asal Kph Bojonegoro*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.