

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1957. *British Standard Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber B.S. 373: 1957*. British Standard House, London.
- Awang, S. A. 2005. *Konstruksi Pengembangan Hutan Rakyat di Indonesia dalam Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Pengelolaan dan Pemanfaatan Hasil Hutan Rakyat di Indonesia*. Kerjasama Antara Bagian Teknologi Hasil Hutan dan Pusat Kajian Hutan Rakyat Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*. D.C. Heath Company. Boston.
- Bimo. 2010. *Artikel berjudul Trembesi di Pantura Jateng dalam Intisari Edisi Mei tahun 2010*. Kompas Gramedia. Jakarta.
- Bowyer, J. L., R. Shmulsky, dan J. G. Haygreen. 2003. *Forest Product and Wood Science An Introduction Fourth Edition*. Iowa State Press A Blackwell. Iowa.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, dan C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology: Volume II—The Physical, Mechanical, and Chemical Properties of the Commercial Woods of the United States*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Desch, H.E. 1996. *Timber: Structure, Properties, Conversion, and Use, 7<sup>th</sup> edition*. Food Products Press. New York.
- Desch, H.E. dan J.M. Dinwoodie. 1981. *Timber, It's Structure, Properties, and Utilization, 6<sup>th</sup> Edition*. The Macmillan Press Ltd. London.
- Durr, P.A. 2001. *The biology, ecology, and agroforestry potential of the raintree Samanea saman (Jacq.) Merr.* Agroforestry Systems 51: 223 – 237.
- Hasa, A. dan S.N. Marsoem. 2012. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu pada Batang Mahoni (Swietenia mahagoni (L) Jacq.) dari Hutan Rakyat Kalibawang, Kulonprogo*. Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Janto, J.B. 1972. *Pengetahuan Sifat-Sifat Kayu*. Penerbit Yayasan Kanisius. Yogyakarta.

- Kubler, H. 1980. *Wood as Building and Hobby Material*. John Wiley & Sons. New York.
- Marsoem, S.N. dan Putro, G.W.S. 2002. *Properties of Melinjo (Gnetum gnemon LINN) Wood, A Gymnospermae with Vessels Element*. Laboratorium Kimia dan Serat Kayu Bagian Teknologi Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsoem, S.N. 2004. *Pemanfaatan Hasil Hutan Tanaman Acacia mangium dalam Buku Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium Pengalaman di PT. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan*. PT. Musi Hutan Persada. Palembang.
- Marsoem, S.N., Sulisty, J., dan Listyanto, T. 2004. *Community Forest in Central Java, Indonesia*. Faculty of Forestry, UGM. Yogyakarta.
- Marsoem, S.N., Sulisty, J., Prasetyo, V. E., dan Irawati, D. 2009. *Laju Pertumbuhan, Kualitas, dan Kemungkinan Pemanfaatan Beberapa Kayu Kurang Dikenal yang Tumbuh di Hutan Rakyat di Yogyakarta Sebagai Dasar Usaha Peningkatan Nilai Tambahnya*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsoem, S.N., J. Sulisty, G. Lukmandaru, V.E. Prasetyo, dan P.Y. Lestari. 2011a. *Sifat Dasar Kayu dan Usaha Perbaikan Kualitasnya*. Laboratorium Kimia dan Serat Kayu Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Marsoem, S.N., J. Sulisty, G. Lukmandaru, V.E. Prasetyo, J. Matsumura, F. Setiaji, Y.A.B. Pertiwi, dan A. Hasa. 2011b. *Sifat Kayu Mahoni yang Tumbuh di Hutan Rakyat Kalibawang, Kulonprogo*. Laboratorium Kimia dan Serat Kayu Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Moeljanto, S. B. 1974. *Pengantar Perakayuan*. Penerbitan Yayasan Kanisius. Semarang.
- Orwa, C., A. Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass, dan A. Simons. 2009. *Agroforestry Databade: a tree reference and selection guide version 4.0* (<http://www.worldagroforestry.org/af/treedb/>). Diakses pada tanggal 26 April 2011 pukul 12.30.
- Panshin, A. J. dan C. D. Zeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology: Volume I-- Structure, Identification, Properties, and Uses of the Commercial Woods of the United States and Canada Fourth Edition*. McGraw-Hill Books. New York.

- Prasetyo, P. dan S. N. Marsoem. 2010. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Anatomi, Fisika, dan Mekanika Kayu Popohan (Buchanania arborescens (BL) BL Yang Tumbuh di Hutan Rakyat Kabupaten Bantul*. Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo, S. 2001a. *Sifat-Sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo, S. .2001b. *Sifat-Sifat Mekanika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Sabarnudin, S., S. M. Widyastuti, dan A. Kusumandari. 2010. *Cara Mudah Menulis Proposal Penelitian Skripsi Pedoman. Tatacara, dan Contoh Praktis*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Seng, O. D. 1964. *Pengumuman No.46 (1951) tentang: Berat Jenis dari jenis-jenis kayu Indonesia dan pengertian beratnya kayu untuk keperluan praktek*. Diterjemahkan oleh Soewarsono tahun 1990. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Simpson, W. dan TenWolde, A. 1999. *Wood Handbook—Wood as an Engineering Material. Gen. Tech. Rep. FPL-GTR-113*. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Forest Products Laboratory. 436 p. Madison.
- Staples, G. W. dan C. R. Elevitch. 2006. *Samanea saman (rain tree) Fabaceae (legume family) dalam Species Profiles for Pacific Island Agroforestry [www.traditionaltree.org](http://www.traditionaltree.org) Ver.2.I*. Diakses pada tanggal 26 April 2011 pukul 12.30.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik Edisi 2*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tarudin dan S.N. Marsoem. 1998. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Mangium Umur 10 Tahun Dari Lampung*. Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Torres-Lezama, A., E. Vilanova, dan H. Ramirez-Angulo. 2010. *Planning and policy issues in small-scale forestry development in southern Aragua State, Venezuela*. Small-scale Forestry (2010) 9:281–295.

Widyanto, D. N., Marsoem, S.N., Yasue, K., Fujiwara, T., Nakajima, T., Hayakawa, M., Nakaba, S., Yamagishi, Y., Jin, H., Kubo, T., dan Funada, R. 2011. *Radial variations in the anatomical characteristics and density of the wood of Acacia mangium of five different provenances in Indonesia*. J Wood Sci DOI 10.1007/s10086-011-1236-4.

Wishnie, M.H., D.H. Dent, E. Mariscal, J. Deago, N. Cedeno, D. Ibarra, R. Condit, dan P.M.S. Ashton. 2007. *Initial performance and reforestation potential of 24 tropical tree species planted across a precipitation gradient in the Republic of Panama*. Forest Ecology and Management 243 (2007) 39 – 49.