

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1957. Standar British 373, 1957. *Methods of Testing Small Clear Specimen of Timber*, London.
- Anonim, 1978. *Instruksi Risalah Hutan Jati 1978* (terjemahan), Balai Penelitian Kehutanan, Bogor.
- Anonim, 2003. *Petunjuk Teknis Penjarangan*. Perum Perhutani Unit III Jawa Barat.
- Brown, H.P, A.J. Panshin, C.C.Forsait. 1952. *Textbook of Wood Technology*. Vol.II.Mc.GrawHill Book Company. New York.
- Cordes, J.W.H., 1992. *Hutan jati Di Jawa*. Kerjasama Antara Biro Perencanaan Perum Perhutani Unit II Jawa Timur Dengan HPK cabang Malang.
- Deresse, T and R.K Shepard. 1998. *Wood Properties of Red Pine (Pinus resinosa Ait)*, Departement of Forest Management College of Natural Sciences, Fcrestry, and agriculture. Maine Agriculture and Forest Experiment Station. University of Mine. Maine.
- Desch; H.E, and J.M. Dinwoodie, 1981. *Timber Its Structure, Properties and Utilization*, yang direvisi oleh Dinwoodie, J.M. 1980. 2nd edition. The Macmillan press Ltd. London and Baringstone.
- Fengel, D., dan Wegener, G. 1984. (Terjemahan) *Kayu (Kimia, Ultrastruktur, dan Reaksi-reaksi)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Firmanti, A., Surjokusumo, S., Dirgantara, U. dan Aini, N. 2000. *Penurunan nilai karakteristik kayu-kayu cepat tumbuh*. Prosiding Seminar Nasional III, Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia.
- Hardjodarsono, 1977. *Jati*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Haygreen, J.G. dan J.L.Bowyer, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. suatu Pengantar (terjemahan Sutjipto A.H). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
-, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Sutjipto A.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Heyne, K.1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*. Terjemahan BDH Penelitian dan Pembangunan Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Hunt, G.M. dan A. Garrat, 1986. *Pengawetan Kayu*, Diterjemahkan oleh Ir.Mohammad Jusuf, Edisi Pertama, C.V. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Ismariana, E., 1993. *Pengaruh Umur dan Kedudukan Aksial dan terhadap Titik Jenuh Serat Kayu Jati (*Tectona grandis* L.f)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Karlinasari, L., W.Syafii, dan Z.Cotto, 1999. *Sifat Fisis Mekanis Kayu Jati teresan dan tanpa teresan*. Seminar Nasional II MAPEKI. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Koizumi, T.H., 2006. *Compressive and Tensile Properties of a Butt-Jointed Lamination Model*. Wood Science Journal.Vol.49. The Japan Wood Research Society. Japan.
- Lawrence, G.M.H.,1962. *Taxonomy of Vascular Plants*. The Mac Millan Book Company. New York.
- Marsoem, S.N.,1992. *The Effect Of The Early Harvesting on The Physical Properties of Teak Wood From Different Localities*. Proceedings of an International Symposium. Yogyakarta.
-,1996. *Sifat-sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Makalah Diklat Manajer Industri Kayu. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM FOCUS. Jakarta.
-,1999. *Pengaruh Teresan Terhadap Sifat Fisika dan Tegangan Pertumbuhan Kayu Jati*. Seminar Nasional II MAPEKI. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
-, 2000. *Sifat Fisika Dan Mekanika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
-, 2004a. *Pemanfaatan Hasil Hutan Tanaman Acacia mangium*.PT.Musi Hutan Persada, Sumsel.
-, 2004b. *Petunjuk Praktikum Fisika Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
-, 2004c. *Petunjuk Praktikum Mekanika Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).

-, 2005. *Pengantar Sifat Mekanika Kayu (Bahan Kuliah)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I.Kosasih, dan A.P. Soewanda, 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan Bogor.
- Oey-Djoen-Seng.1964. *Berat Jenis Dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Diterjemahkan Oleh Soewarsono.P.H.1990. Pusat dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor.
- Panshin, A.J dan C. de Zeeuw, 1980. *Textbook of wood technology*. 4th ed. *Structure, identification, properties, and uses of the commercial woods of the United States and Canada*, Mc Graw-Hill Book Company, New York.
- Prawirohatmodjo, S., 2001. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putro, A. M. A. M., 1989. *Pengaruh Umur dan Letak Dolok Pada Pohon Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati Hasil Penjarangan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Samingan, T., 1982. *Dendrologi*. Kerjasama Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor dengan PT. Gramedia. Jakarta.
- Soeparno, 1990. Thesis. *Variasi Sifat-sifat Fisik dan Mekanik Kayu di dalam Batang Eucalyptus deglupta* BL. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sulistyo, J., 1995. *Pengaruh Umur Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Suwarno, A., 2000. *Pengaruh Asal Benih, Kedudukan Aksial dan Radial terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati dari Paliyan Gunung Kidul*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Tsoumis G, 1991. *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, Utilization*. Vannoa Traad Rainhold. New York.
- Wahyudi, I., Yamamoto, H., *Growth stress and strain of Acacia mangium*. Paper presented at International Conference on Acacia Species. Wood Properties and Utilization, 16-18 March 2000, Penang, Malaysia.

- Yamamoto, H. 1998. *The evaluation of wood qualities and working properties for the end use of Acacia mangium* from Sabah, Malaysia. Paper presented at International Conference on Acacia Species Wood properties and Utilization, 16-18 March 1998, Penang, Malaysia.
-, K. 2006. *Behavior Of The Microfibril Cellulose In Shrinking Wood*. Wood Science Journal. Vol. 52. The Japan Wood Research Society. Japan.
- Yudodibroto, H, 1985, *Tinjauan Tentang Pengaruh Penurunan Daur Jati*. Persaki Cabang Yogyakarta.