

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstrong, M., 2003. *Wood Quality. A review of wood quality requirements for processing and the development of non-destructive evaluation techniques for wood property traits*. Queensland Forestry Research Institute.
- Bhat, K.M. *Managing Teak Plantations for Super Quality Timber*. International Teak Symposium. Department of Forest, Kerala, India, 2-4 December 1991. pp 377.
- British Standard 373, 1957. *Methods of Testing Small Clear Specimen of Timber*. London.
- Bowyer, J.L., R.Shmulsky dan J.E. Haygreen, 2003. *Forest Products and Wood Science. An Introduction. 4th edition*. Iowa State Press. USA.
- Brown, H.P, A.J. Panshin, C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology*. Vol.II.McGrawHill Book Company. New York.
- Budi, S. A., N. R. Hastuti, dan N. Husein, 2000. *Struktur Kayu Jati Asal Kalimantan Timur dan Kayu Jati Asal Jawa*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI III Fakultas UNWIM, Jatinangor.
- Cordes, J.W.H., 1992. *Hutan Jati di Jawa*. Kerjasama Antara Biro Perencanaan Perum Perhutani II Jawa Timur Dengan HPK cabang Malang.
- Desch, H.E., dan J.M. Dinwoodie. 1981. *Timber Its Structure, Properties and Utilization*, yang direvisi oleh Dinwoodie, J.M. 1980. 2<sup>nd</sup> edition. The Macmillan press Ltd. London and Baringstone.
- Dwianto, W. dan S. N. Marsoem. 2008. *Tinjauan Hasil-hasil Penelitian Faktor-faktor Alam yang Mempengaruhi Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Indonesia*. J. Tropical Wood Science and Technology Vol. 6. No. 2 . Hal 85.
- Fengel, D., dan Wegener, G., 1984. (Terjemahan) *Kayu (Kimia, Ultrastuktur, dan Reaksi-reaksi)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjodarsono, 1977. *Jati*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia, Volume III*. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kehutanan Indonesia. Bogor.
- Karlinasari L., W. Syafii, dan Z. Coto, 1992. *Sifat Fisis Mekanis Kayu Jati Teresan dan Tanpa Teresan*. Prosiding Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI), Buku I, Yogyakarta.

- Koch, P., 1972. *Utilization of Southern Pine Vol I: The Raw Material*. United State Department of Agriculture Forest Service.
- Lawrence, G.M.H., 1962. *Taxonomy of Vascular Plants*. The Mac Millan Book Company. New York.
- Marsoem, S. N., 1992. *Pengaruh Teresan Terhadap Sifat Fisika dan Tegangan Pertumbuhan Kayu Jati*. Proseding Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI), Buku I, Yogyakarta.
- ....., 1996. *Sifat-Sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Diklat Manager Industri Kayu Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM dan PT. Focus. Yogyakarta
- ....., 2009. *Pengantar Sifat Fisika dan Mekanika Kayu (Bahan Kuliah)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y. I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir, 1989. *Atlas Kayu Indonesia, Jilid I*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Maulana, O.D dan S. N. Marsoem, 2009. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati (*Tectona grandis* linn.f) Tanaman Jati Bertumbuhan Kurang (tjbk) KPH Telawa*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Negara, Lesmana Adi dan S. N. Marsoem, 2010. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati Plus Perhutani Umur 10 Tahun*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Panshin, A. J. dan C. de Zeeuw, 1980. *Text Book of Wood Technology volume I*. Mc Graw Hill Book Company, New York.
- Perum Perhutani, 2011. *Petunjuk Teknis Penjarangan*. Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah.
- ....., 2012. Wilayah Kerja Perum Perhutani. [www.perumperhutani/profil/wilayah-kerja](http://www.perumperhutani/profil/wilayah-kerja). Diunduh pada tanggal 15 Oktober pukul 13.06 WIB.
- Pramono, 2011. *Ringkasan Publik KPH Randublatung Tahun 2010*. [www.Perhutani.com/kph+randublatung/ringkasan+public+2010/php](http://www.Perhutani.com/kph+randublatung/ringkasan+public+2010/php). Diunduh pada tanggal 11 Juni 2012 pukul 14.00 WIB.
- Prawirohatmodjo, S., 2001. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rulliaty, S., M. Lempang, 2004. *Sifat Anatomi dan Fisis Kayu Jati dari Muna dan Kendari Selatan*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.

- Samingan, T., 1982. *Dendrologi*. Kerjasama Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Seng, O. D., 1964. Berat Jenis dari Jenis-jenis Kayu di Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek. Diterjemahkan Oleh Soewarsono P. H. 1990. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor.
- Siswamartana, Sadhardjo. 2003. *Ups and Downs of Teak Forest Managemant in Indonesia. Qalyty Timber Product of Teak from Sustainable Forest Management*. Kerala Forest Research Institute. India
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1989. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik (terjemahan). PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sulisty, J. dan S. N. Marsoem, 1995. *Pengaruh Umur Terhadap Sifat dan Mekanika Kayu Jati (Tectona grandis L.F) KPH Madiun*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suprpto, E dan S. N. Marsoem, 2007. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati (Tectona grandis L.f) Tebangan Penjarangan (KU III) dari KPH Purwakarta*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Tsoumis G, 1991. *Science and Technology of Wood: Structure, Properties, Utization*. Vannoa Traad Rainhold. Newyork
- Yudodibroto, 1985. *Tinjauan Tentang Pengaruh Penurunan Daur Jati*. Persaki Cabang Yogyakarta.