

- Anonim, 1957. *Standard British 373, 1957. Methods of Testing Small Clear Specimen of Timber*, London.
- , 1979. *Mengenal Sifat-sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya*. PIKA. Kanisius. Yogyakarta.
- , 2005. *Nangka*. <http://warintek.progressio.or.id>. Diakses tanggal 16 Februari 2005.
- Brown, H.P, A.J. Panshin, C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Tecnology*. Vol. II. Mc. GrawHill Book Company. New York.
- Burgess, P.F. 1966. *Timber of Sabah*. Sabah Forest Record No.6.
- Darwo, 1990. *Klasifikasi Kekuatan Kayu dan Studi Penyusunan Tegangan Ijin Metoda Contoh Kecil Bebas Cacat (ASTM D 245) kayu Borneo*. Skripsi Jurusan teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Downes, G. M., 2003. *Relationship between Wood Density, Microfibril Angel and Stiffness in Thinned and Fertilized Pinus radiata*. IAWA Journal. Vol.23 (3). The National Herbarium Nederland. Leiden – The Netherlands.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez, 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Haygreen, J.G dan J.L. Bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, suatu Pengantar* (terjemahan Sutjipto A. H.). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II*. Terjemahan BDH Penelitian dan Pembangunan Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Jones, Jr. S. B. and A. E. Luchsinger 1986. *Plant Systematic*. McGraw Hill Book Company. New York.
- Karnasudirdja, S., 1979. *Tegangan Dasar Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No. 140. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Komarayati, S. 1995. *Prospek Pengembangan Tanaman Nangka Ditinjau dari Sifat Arang dan Aspek Lainnya*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 13 (2) : 45-51.



VARIASI AKSIAL DAN RADIAL SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.)

YANG TUMBUH DI KABUPATEN SLEMAN

RENDY AGUNG FIRMANSYAH, Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem, M.Agr.

Mahmud, A. I., dan V. Liase, 1990. *Utilization of Bamboos: Planting and Utilization of Bamboos in Peninsular Malaysia*. Forest Research Institute Malaysia (FRIM). Kepong. Kuala Lumpur.

Mardikanto, T. R., 1979. *Sifat-sifat Mekanis Kayu*. Diktat Kuliah dalam mata ajaran Dasar-dasar Teknologi Kayu. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

Marsoem S.N., 1996. *Petunjuk Praktikum Fisika Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)

-----, 2000a. *Petunjuk Praktikum Mekanika Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).

-----, 2000b. *Pengaruh Teresan Terhadap Sifat Fisika dan Tegangan Pertumbuhan Kayu Jati*. Prosiding Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI). Buku I. Yogyakarta.

-----, 2004. *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium*. PT Musi Hutan Persada. Sumatera Selatan.

-----, 2004. *Telaah Awal Pembangunan Pabrik Pulp, Fisik dan Proses*. Makalah Disajikan pada Pelatihan Ekonomi Kehutanan dalam Membangun Hutan Tanaman Industri 2-5 Maret di Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Nuswamaehaeni, S., D. Prihatin dan E.P Pohan. 1990. *Mengenal Buah Unggul di Indonesia*. Penerbit Swadaya. Jakarta.

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 Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.

Pandit, I.K.N. dan Hikmah Ramdan. 2002. *Anatomi Kayu: Pengantar Kayu sebagai Bahan Baku*. Yayasan Penerbit Fakulatas Kahutanan IPB. Bogor.

Pandit, IK.N. 1989. *Variabilitas Sifat-sifat Kayu*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Panshin, A.J., 1980. *Text Book of Wood Technology volume 1*. Mc Graw Hill Book Company, New York.

Prasetyo, A., 2001. *Perbandingan Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Pilang (*Acacia leucophloea* Wild.) dengan kayu Jati, Mahoni, dan Meranti*. Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.

Prawirohatmodjo, S., 2001. *Sifat-Sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



Soenardi, 1976. *Sifat – Sifat Fisika kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Susetyo, D., 2001. *Kajian Jenis dan Beberapa Sifat Mekanis Kayu yang Berasal dari KPH Purwakarta dan KPH Saradan* [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor, Fakultas Kehutanan. Tidak diterbitkan.

US. Department of Agricultural (USDA). 1974. *Wood Handbook: Wood as an Engineering Material*. Agriculture Handbook No. 72. USDA. USA.

Untoro, B. S. 2005. *Pengaruh Jumlah Perekat dan Tekanan Kempa pada Papan Laminasi Kayu Nangka* [skripsi]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada, Fakultas Kehutanan. Tidak diterbitkan.

US. Forest Product Laboratory (USFPL), 1999. *Wood handbook : Wood as an Engineering Material*. US Departement of Agriculture Forest Service. United States of America.

Walpole, R. E. 1995. *Pengantar Statistika*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Wangaard, F., 1950. *The Mechanical Properties of Wood*. John Wiley and Sons inc., New York Chapman and Hall, Limited, London.

Widyastuti. Y. E. 1995. *Nangka dan Cempedak*. Penebar Surabaya. Jakarta.