

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1957. *British Standards 373, Methods of Testing Small Clear Specimens of Timber*. British Institution. London.
- , 1976. *Annual Book of ASTM. Part 16. Structural Sandwich Construction Wood; Adhesives*. Race St. Philadelphia.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology*, Volume II. Mc. Graw Hill Book Co Inc. New York.
- Casey, P.J. 1952. *Pulp and Paper*. Volume I. Interscience Publidher, Inc. New York.
- Choong, ET. dan Suminar S. Achmadi. 1991. *Effect of Extractives on Moisture Sorption and Shinkage in Tropical Woods*. Wood and Fiber Sience. Vol. 23 (2): 184-195
- Danaatmadja. 1991. *Establishment of Industrial Plantation Forests in East Nusa Tenggara Province : A View of The Establishment in Kupang Region*. Duta Rimba. 17: 135-136.
- Denne ,MP. Dan MD. Hale. 1999. *Cell Wall and Lumen Percentages in Relation to Wood Density of Nothofagus nervosa*. IAWA Journal. Vol. 20 (1) : 23-36
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Kehutanan. Jakarta.
- Dumanauw, J. F., 1984. *Mengenal Kayu*. Pendidikan Industri Kayu Atas. Semarang.
- Fengel, D. dan G. Wegener, 1989. *Kayu, Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Goulet, M. dan R. Hernandez. 1991. *Influence of Moisture on The Stength of Sugar Maple Wood in Tangential Tension*. Wood and Fiber Sience. Vol. 23 (2): 197-206
- Haygreen, J.G., dan J.L. Bowyer, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Terjemahan Sutjipto A. H. 1986. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Herman, M. P. Dutilleul dan TA. Shaw. 1999. *Growth Effects on Intra-Ring and Inter-Ring Trajectories of Microfibril Angle in Norway Spruce (Picea Abies)*. Wood and Fiber Sience. Vol. 20 (1): 3-21
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Indonesia.
- IAWA Committee. 1989. *The International Association of Wood Anatomists*. Vol 10 (3) Published at The Rijksherbarium. Leiden. The Netherlands.

Jane, F. W., 1955. *The Structure of Wood*. The University of London at Royal Holloway College. London.

Kasmudjo, 1988. Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.

-----, 1995 Kayu sebagai Bahan Baku Industri. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Koch, P., 1972. *Utilization of Southern Pines*. Vol. I., USDA Forest Service. Southern Forest Experiment Station.

Kroll, RE., DC. Ritter, RO. Gertejansen dan KC. Au. 1992. *Anatomical and Physical Properties of Balsam Poplar (*Populus balsamifera* L.)* in Minnesota. Wood and Fiber Science. Vol. 24 (1): 15-24

Lantican, C.B., 1979. *Short Rotation Forestry : Implications on Wood Quality*. Professorial Lecture. UPLB. Laguna.

Mac Donald, R.G. dan J.N. Franklin. 1969. *Pulp and Paper Manufacture*. Mc. Graw – Hill Book Company. New York.

Marsoem, S.N., 1995. Pengantar Pulp dan Kertas. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

-----, 1996. Sifat-sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Martawijaya, I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawiro dan K. Kadir., 1989. Atlas Kayu Indonesia. Balai Penelitian Hasil Hutan. Bogor.

Oey Djoen Seng, 1990. Berat Jenis dari Jenis-jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya kayu untuk Keperluan Praktek. Diterjemahkan oleh Suwarsono. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.

Pandit N.I. Ketut, 1988. Struktur Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dalam hubungannya dengan kemungkinan penggunaannya. Fakultas Kehutanan. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.

Panshin, A.J., dan C., De Zeeuw, 1980. *Textbook of Wood Technology, Vol 1. Structure Identification Uses and Properties of The Commercial Woods of The USA and Canada*. Mc Graw Hill Book Co. Inc. New York.

Phelps, JE. dan EC. Workman. 1992. *Vessel area Studies in Black Walnut (*Juglans nigra* L.)*. Wood and Fiber Science. Vol. 24 (1): 60-69

- Prayitno, T.A., 1984. Perekatan Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Rao, R.V. , DP. Aebischer dan MP. Denne. 1997. *Latewood Density in Relation to Wood Fibre Diameter Wall Thickness and Fibre and Vessel Percentages in Quercus robur* L. IAWA Journal. Vol. 18(2) : 127-138.
- Rietz, R.C. dan H. Page, 1971. *Air Drying of Lumber: A Guide of Industry Practice*. Forest Service U.S. Departemen of Agriculture. Agriculture Handbook No. 402.
- Sjostrom, E., 1981. *Wood Chemistry, Fundamentals and Applications*. Academic Press. New York.
- Soenardi P., 1967. Sifat-sifat Kimia Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- , 1974. Hubungan Antara Sifat-sifat Kayu dan Kualitas Kertas. Berita Selulosa 10(3) : 111-124
- , 1976a. Sifat-sifat Fisika Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- , 1976b. Sifat-sifat Mekanika Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- , 1977. Ilmu Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Suminar, S. Achmadi, 1990. Bahan Pengajaran Kayu. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor.
- Tsoumis, G., 1968. *Wood as Raw Material, Source, Structure, Chemical Composition Growth, Degradation and Identification*. Pergamon Press. New York
- Wangaard, F.F., 1952. *The Mechanical Properties of Wood*. John and Son Inc. New York.
- Whitmore, T.C. 1972. *Tree Flora of Malaya : A Manual for Foresters*. Vol. I. Forest Departemen Ministry of Agriculture and Lands. Malaya.
- Yudodibroto, H., 1972. Variabilitas Kadar Air di dalam Kayu Segar dari Beberapa Spesies Pohon Hutan Tropis. Seksi Pengeringan dan Pengawetan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Zhang, YS. 1994. *Mechanical Properties in Relation to Specific Gravity in 342 Chinese Wood*. Wood and Fiber Science. Vol. 4 (3). Oktober 1994.