



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Variasi Sifat Kimia dan Struktur-Anatomji Serta Hubungannya Dengan Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Melinjo
Gudiwidayanto Sapto Putro, Dr.Ir. H. Sri Nugroho M., MAg
Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1957. British Standard Methods of Testing Small clear Specimen of Timber B.S No. 373. British Standart Institution. London.
- _____, 1974. Annual Book of ASTM Standart. American Society for Testing and Materials. Philadephia.
- _____, 1996. Budidaya dan Pengolahan Melinjo. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____, 2000. Laporan Tahunan Tanaman Buah-buahan dan Tanaman Sayuran (SP IIIA). Dinas Pertanian dan Perkebunan DIY. Yogyakarta.
- Brown, H.P., C.G. Forsaith, dan A.J. Panshin, 1952. Textbook of Wood Technology: The Physical, Mecanical, and Chemical Properties of Comercial Woods Of The United States. Volume II. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Casey, P.J., 1966. Pulp and Paper : Chemistry and Chemical Technology Vol I. Interscience Publisher Inc. New York.
- Chong E.T. dan Suminar S.S., 1991. Effect of Extractive on Moisture Sorbtion and Shrinkage in Tropical Woods. Wood and Fiber Science Vol 23 (2) p: 185 - 196
- Denne, M.P. and M.D. Hale, 1999. Cell Wall and Lumen Percentages In Relation to Wood Density of *Northofagus nervosa*. IAWA Journal, Vol 20 (1) p: 23 - 36
- Desch, H. E and J. M. Dinwoodie, 1981. Timber, Its Structure, Properties, and Utilization. Princes Risborough Laboratory. London.
- Fengel dan Wegener, G., 1983. Wood : Chemistry, Ultrastructure, Reactions. Walter de Guyter Berlin, New York.
- Gesperz, V., 1991. Metode Perencanaan Percobaan. CV. Armico, Bandung.
- Goulet, M. dan R. Hernandez, 1991. Influence of Moisture Sorbtion on The Strength On Sugar Maple Wood In Tangential Tension. Wood and Fiber Science, Vol 23 (2) p: 197-205
- Haygreen, J.G., dan J.L. Bowyer, 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Terjemahan. Diterjemahkan oleh Soetjipto A. H. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Heyne, K., 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Kasmujo, 1989. Petunjuk Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Ukuran Dimensi Sel Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Kollmann, F.F.P. dan A. Wilfred Cote Jr, 1968. Principles of Wood Science on Technology I. Springer-Verlag Inc. , New York.



- Kroll, R.E., David C. R., Roland O.G., dan Khuan C.A., 1992. Anatomical and Physical Properties of Balsa Poplar (*Populus balsamifera* L.) in Minnesota. Wood and Fiber Science, Vol 24 (1) p: 13 - 35
- Lutchsinger, E, 1975. Plant Systematics. II^{ed} Edition. Mc Graw-Hill Book Company. New York.
- Marsoem, S. N., 1993. Pulp dan Kertas. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- _____, 1996. Sifat Sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Nicholas, D.D., 1987. Kemunduran (Deteriorasi) Kayu dan Pencegahannya dengan Perlakuan-perlakuan Pengawetan. Terjemahan. Diterjemakan oleh Harryanto Yoedodibroto. Airlangga University Press. Surabaya.
- Panshin, A.J. dan C. de Zeeuw , 1980. Text Book of Wood Technology. Structure Identification. Properties and Use of The Comercial Wood of The United States and Canada. Mc. Graw-Hill Book Company. New York.
- Phelps, J.E. dan Edward C. W. Jr., 1992. Vessel area Studies in Black walnut (*Juglans nigra* L). Wood and Fiber Science Vol 24 (1) p: 60 - 67
- Rao, R.V., D.P. Aebischer dan M.P. Denne, 1997. Late-wood Density in Relation to Wood Fibre Diameter, Wall Thickness, and Fibre and Vessel Percentages in *Quercus robur* L. Iawa Journal Vol 18 (2) p:127 - 138.
- Rowell, R., 1984. The Chemistry of Solid Wood. American Chemical Society, Washington DC.
- Sjostrom, E., 1995. Kimia Kayu : Dasar-dasar dan Penggunaannya. Edisi 2. Terjemahan. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamijoyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soenardi, 1976. Sifat-sifat Kimia Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Soenardi, 1986. Sifat-sifat Fisika Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- _____, 1986. Sifat-sifat Mekanika Kayu. Yayasan pembinaan Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- _____, 1999. Struktur dan Sifat-sifat Kayu. Jilid I-IV. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Stenis, van C.G.G.J., 1988. Flora untuk Sekolah Di Indonesia. Pradnya Paramitha. Jakarta.
- Tsoumis, G., 1968. Wood as Raw Material, Source, Structure, Chemical Composition Growth, Degradation and Identification. Pergamon Press, New York.
- Wangaard, E.F., 1952. The Mechanical Properties of Wood. John and Son Inc. New York.



Yudodibroto, H., 1974. Variabilitas Kadar Air Di Dalam Kayu Segar dari Beberapa Spesies Pohon Hutan Tropis. Seksi Pengeringan dan Pengawetan. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Zobel, B.J. dan J. T. Talbert., 1984. Applied Forest Tree Improvement. John Wiley and Sons, Inc. New York.