



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

STUDI NILAI KALOR DAN SIFAT FISIKA KAYU PADA TIGA KELAS DIAMETER DAN TIGA BAGIAN  
POHON Acacia  
*nilotica* (L.) Willd ex Del  
SIGIT SUNARTA, Sri Nugroho Marsoem, Soeparno  
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



DAFTAR PUSTAKA

- Alikodra, H.S. 1987. **Tanaman Eksotik Akasia (*Acacia nilotica*) dan Masalahnya Bagi Ekosistem Savana di Taman Nasional Baluran.** Duta Rimba Vol.13/1987 Hal 30-37. Perum Perhutani. Jakarta.
- Awang, K. and David A. Taylor. 1993. **Acacias for Rural, Industrial and Environmental Development.** Winrock International Institute for Agricultural Research and The Food and Agriculture Organization of The United Nations. Bangkok.
- British Standard 373, 1957. **Methods of Testing Small Clear Specimen of Timber.** London.
- Brown, H.P. and A.J. Panshin and C.C. Forsaith. 1952. **Textbook of Wood Technology** Vol II. McGraw Hill Book Company. New York.
- Dwivedi, A.P. 1993. **Babul (*Acacia nilotica*) a Multipurpose Tree of Dry Areas.** Arid Forest Research Institute. Jodhpur.
- Fagg, C.W and A. Greaves. 1990. ***Acacia nilotica*: 1869 - 1988.** C.A.B International. Wallingford.
- Foley, G. 1986. **Charcoal Making in Developing Countries:** Technical Report no.5. Earthscan - International Institute for Environment and Development. Washington.
- Freese, F. 1987. **Elementary Statistical Methods for Foresters.** U.S Department of Agriculture. Forest Service. Washington.
- Haygreen, J.G. and J.L. Bowyer. 1989. **Hasil Hutan dan Ilmu Kayu.** Terjemahan Sutjipto, A.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ismariana, E. 1993. **Pengaruh Umur dan Kedudukan Aksial Terhadap Titik Jenuh Serat Kayu Jati (*Tectona grandis L.F.*).** Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi, tidak diterbitkan.
- Koch, P. 1972. **Utilization of Southern Pines Vol I : The Raw Materia.** U.S. Department of Agriculture. Forest Service. Washington.
- Kollmann, F.F.P. and W.A. Cote. 1983. **Principles of Wood Science and Technology Vol I: Solid Wood** Springer - Verlag. New York.



Marsoem, S.N. 1988. **Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuat Arang di Daerah Panggang.** Makalah Seminar Pengembangan Energi Pedesaan. Yogyakarta.

Marsoem, S.N. **Petunjuk Praktikum Fisika Kayu.** Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Marsoem, S.N. 1994. **Perkembangan dan Status Bidang Teknologi Pengolahan Kayu dan Implementasinya dalam Kegiatan Pengelolaan Hutan di Indonesia.** Makalah Pertemuan Forum Komunikasi Hasil Penelitian Bidang Kehutanan. Bogor.

Oey Djoen Seng. 1951. **Berat Jenis dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek.** Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Direktorat Jendral Kehutanan. Departemen Pertaniari. Jakarta.

Panshin, A.J. and C. de Zeeuw. 1980. **Textbook of Wood Technology ;Third Edition.** Volume I: Structure, Identification, Uses and Properties of The Commercial Wood of United State and Canada. Mo Graw-Hill Book Company. New York.

Parr Industries. **Instructions For The 1341 Plain Jacket Oxygen Bomb Calorimeter : Manual no.147.** Washington.

Schuurmans, H. **Ecology and Management of Acacia nilotica; Project Proposal Concept.** Wageningen.

Soenardi. 1976. **Sifat-Sifat Fisika Kayu.** Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sulistyo, J. 1995 **Pengaruh Umur Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati (Tectona grandis L.F.) KPH madiun.** Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Skripsi, tidak diterbitkan.

Wangaard, F.F. 1950. **The Mechanical Properties of Wood.** John Willey and Sons Inc.. New York.

Zobel, B. dan J. Talbert. 1934 **Tree Improvement.** John Willey and Sons Inc.. New York.