



DAFTAR PUSTAKA

- Agung, R. F., 2005. *Variasi Sifat Fisika dan Mekanika Pada Arah Aksial dan Radial Kayu Nangkah (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) Di Daerah Istimewa Yogyakarta.* Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Agus, K, 2000. *Sifat dan Dimensi Serat Kayu *Acacia Auriculiformis* A. Cunn. Ex. Benth. Umur 3 Tahun.* Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Anonim, 2001. *Informasi Singkat Benih.* http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Pinus_merkusii.pdf. Diakses 30 mei 2005.
- 2002. *Rancangan Awal Rencana Pembangunan Jangka Panjang kehutanan.* http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Pinus_merkusii.pdf. Diakses 1 juni 2005
- , 2005. *Data cakupan.* Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tana Toraja. (tidak dipublikasikan)
- British standard 373, 1957. *Methods of Testing Small Clear Specimen of Timber.* London.
- Brown, H.P, A.J. Panshin and C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technologi. Vol.II. Mc Graw Hill book Company.* New York. USA.
- Beekman, H. A. J. M., 1949. " *TUSAM*" *Hautlet in Indonesia.* Terjemahan Hardjodarsono, M. S. Bagian Penerbit Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Deresse, T and R. K. Shepard. 1998. *Wood Properties of Red Pine (*Pinus resinosa* Ait),* Department of Forest Management College of Natural Science, Forestry, and Agriculture. Maine Agricultural and Forest Experiment Station University of Mine. Maine.
- Desch, H. E. and Dinwoodie, 1981. *Timber, It's Structure,Properties, and Utilization,* yang direvisi oleh Dinwoodie, J. M. 1980. 2nd edition. The Macmillan Press Ltd. London and Baringstone.
- Haygreen, J.G and J.L Bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar.* Terjemahan Sutjipto, A.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Lantang, S, 2006. *Variasi Aksial dan Radial Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Tusam (Pinus merkusii Jung. Et de Vriese.) yang tumbuh pada hutan rakyat di Tana Toraja, Sulawesi Selatan.* Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Martawijaya, A., I Kartasujana, dan Y. I. Mandang, 1989, *Atlas Kayu Indonesia* Jilid II. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Marsoem, S.N., 1996. *Sifat – Sifat Kayu Untuk Bahan Baku Industri.* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2000. *Pengaruh Teresan Terhadap Sifat Fisika dan Tegangan Pembuluh Kayu Jati.* Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- , 2002. *Petunjuk Praktikum Fisika Kayu.* Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- , 2003. *Petunjuk praktikum Mekanika Kayu.* Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta, Tidak diterbitkan.
- , 2004. *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium.* PT Musi Hutan Persada. Sumatera Selatan.
- Oey-Djoeng-Seng, 1964. *Berat Jenis Dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Berat Kayu Untuk Keperluan Praktek.* Diterjemahkan Oleh Soewarsono P. H. 1990. Pusat penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor
- Panshin, A. J. and C. De Zeeuw, 1980. *Textbook of Wood Technology.* Volume I. 3 ed. McGraw-Hill, Inc. New York.
- Prawirohatmodjo, S., 2001. *Sifat- Sifat Fisika Kayu.* Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simanjuntak, C. E., 2002. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Kemenyan Durame (Styrax benzoin Dryand) Dari Balige, Sumatera Utara dan Variasinya Pada kedudukan Aksial dan Radial.* Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Soeparno, 1990. *Variasi Sifat-Sifat Fisik dan Mekanika didalam Batang Eucalyptus deglupta BL.* Thesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA KAYU TUSAM (*Pinus merkusii* .Jungh. et de Vriese¹⁰⁵) YANG TUMBUH
DI HUTAN
TANAMAN DI TANATORAJA DAN VARIASINYA PADA KEDUDUKAN AKSIAL DAN RADIAL.
SYAHARUDDIN, Dr. Ir. H. Sri Nugroho Marsoem, M. Agr
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Soeseno, O. H. 1979. *Tinjauan Pinus merkusii di Tempat Asal (Tempat Asli)*.
Bagian Penerbit Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
Yogyakarta.

Sulistyo J dan S. N. Marsoem, 1999. *Pengaruh Umur Terhadap Sifat Fisika dan
Mekanika Kayu Jati*. Prosiding Seminar Nasional II Masyarakat
Peneliti Kayu Indonesia. Yogyakarta.

Priyono, C. N. S. (Ed.). 2002. *Ekstraksi hasil-hasil Penelitian tentang Pengaruh
Hutan Pinus terhadap Erosi dan Tata Air*. http://www.balitbang-das.cr.id/hasil_penelitian/2002/Hutan%20Pinus%20dan%20Hasil%20Air.pdf. Diakses 17 mei 2007

Tsoumis, G., 1991. *Science and Tecnologi of Wood : Structure, Propertis,
Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.