

- Anonim, 1957. Standar British 373, 1957. *Methods of Testing Small Clear Specimen of Timber*, London.
- ....., 1976. *Vadamecum Kehutanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Kehutanan Jakarta.
- ....., 1977. *Beberapa Jenis Bambu*. Lembaga Biologi Nasional, LIPI
- Berlian, N dan E. Rahayu, 1995. *Bambu Budidaya dan Prospek Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Bowyer, J.L; R. Shmulsky dan J.G. Haygreen, 2003. *Forest Products and Wood Science*. An Introduction 4th Edision. Iowa State Press, USA.
- Deresse, T dan R.K. Shepard. 1998. *Wood Properties of Red Pine (pinus resinosa Ait)*. Departement of Forest Management College of Natural Sciences, Forestry, and agriculture. Main Agriculture and Forest Experiment Station. University of Mine. Maine.
- Joedodibroto, Roehyati. 1994. *Prospek Pemanfaatan Bambu Sebagai Sumber Serat Panjang Untuk Industri Kertas*. Dalam Strategi Penelitian Bambu Indonesia. Yayasan Bambu Lingkungan Lestari, Bogor.
- Kasmudjo, 1994. *Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Lantican, C.B. 1975. *Variability And Control Of Wood Quality*. Inaugural Lecture UPLB, Laguna.
- Liese, W. 1985. *Anatomy And Properties Of Bamboos*. Dalam Recent Research on Bamboo. IDRC, Canada.
- Marsoem, Sri Nugroho. 1996. *Sifat- sifat Fisika Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- ....., 1997. *Pemanfaatan Hasil HTI untuk Industri*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mohmod, A.L dan W. Liese, 1995. *Utilization of Bamboos*. Planting And Utilization Of Bamboos In Peninsular Malaysia Forest Research Institute Malaysia (FRIM), Kepong. Kuala Lumpur



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SIFAT FISIKA DAN DIMENSI SERAT BAMBUNY LEGI (*Gigantochloa verticillata* Munro.) ARAH AKSIAL  
PADA TIGA  
TAHAP PERTUMBUHAN**

FAJAR SETIAJI, Dr. Ir. Sri Nugroho Marsoem, M.Agr.

Nugroho, W.D., Kasnujo dan P.B. Siagian, 2009. *Tingkat Akurasi Pengamatan Proporsi Sel Kayu dengan Beberapa Metode*. Seminar Nasional MAPEKI VIII. Kutai Kartanegara.

- Panshin, A.J dan C. de Zeeuw, 1980. Textbook of wood technology. 4<sup>th</sup> ed. *Structure, identification, properties, and uses of the commercial woods of the United States and Canada*, Mc Graw-Hill Book Company, New York.
- Prayitno, T.A., 1994. *Pertumbuhan dan Kualitas Kayu*. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Seng, O.D., 1964. *Berat Jenis Dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Diterjemahkan Oleh Soewarsono.P.H.1990. Pusat dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor.
- Soenardi, 1976. *Sifat Fisika Kayu*, Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- ....., 1988. *Comparative Strengths Of Green and Air-Dry Bambu*. Dalam bamboos Curtent Research. IDRC. Canada.
- ....., 2001. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Subiyanto, B., Subiyakto, Prassctya, B dan Sudiono. 1994. *Pengembangan Papan Bambu Komposit in Strategi Penelitian Bambu Indonesia*. Widjaja, E.A; Rifai, M.A.; Subiyanto,B.; Nandika,D.ed, Yayasan Bambu Lingkungan Lestari. Bogor, Indonesia.
- Sukadaryati, 2006. *Potensi Hutan Rakyat Di Indonesia dan Permasalahannya*. Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan 2006 : 49-57, <http://www.dephut.go.id/>. Diakses 8 Desember 2008.
- Suardika, K. 1994. *Pengawetan Bambu Dengan Metode Boucherie Yang Dimodifikasi*. Widjaja, E.A; Rifai, M.A.; Subiyanto,B.; Nandika,D.ed, Yayasan Bambu Lingkungan Lestari. Bogor, Indonesia.
- Sutapa, P.G. 1986. *Pengujian Beberapa Sifat Anatomi, Fisika dan Mekanika Bambu Apus, Legi dan Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta (tidak terbit).
- Tan, L. 2008. *Mengenal Bambu Dan Manfaatnya Terhadap Konservasi Alam, Konstruksi Dan Kerajinan*. [Http://www.dephut.go.id](http://www.dephut.go.id). Diakses 8 Desember 2008
- Ulfah, D. 1999. *Sifat dan Variasi Tiga Jenis Bambu (Apus, Ori, Wulung) Pada Ketinggian Tempat Tumbuh Yang Berbeda*. Thesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.



PERPUSTAKAAN  
FAK. KEHUTANAN UGM