

DAFTAR PUSTAKA

- [ABS] American Bamboo Society. 1999. *Bamboo: Past-present-future*. Newsletter 20.
- Anonim, 1977. *Beberapa Jenis Bambu*. Lembaga Biologi Nasional, LIPI. Bogor.
- Batubara, R. 2002. *Pemanfaatan bambu di Indonesia*. Jurnal penelitian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Berlian, N., 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.
- Dransfield, E., Widjaja, E.A. 1995. *Bamboo Prosea Foundation*, Bogor, Indonesia.
- Fatriasari, W. 2001. *Pengaruh Perlakuan Alkali pada Pulp Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Morfologi Serat*. Skripsi Fahutan IPB, Bogor.
- Gritsch CS, Murphy RJ. 2005. *Ultrastructure of fibre and parenchyma cell walls during early stages of culm development in Dendrocalamus asper*. Annals of Botany 95: 619–629.
- Haygreen, J.G., Bowyer, J.L. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar. Gadjah Mada University Press.
- Joedodibroto, Roehyati. 1994. *Prospek Pemanfaatan Bambu Sebagai Sumber Serat Panjang Untuk Industri Kertas*. Dalam Strategi Penelitian Bambu Indonesia. Yayasan Bambu Lingkungan Lestari, Bogor.
- Liese, W. 1980. *Anatomy of Bamboo*. Dalam Bamboo Research in Asia. IDRC, Canada.
- _____. W. 1985. *Anatomy And Properties Of Bamboos*. Dalam Recent Research on Bamboo. IDRC, Canada.
- Loiwatu, M. 2008. *Sifat Anatomi dan Nilai Turunan Tiga Jenis Bambu di Pulau Seram*. Jurnal Penelitian. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Maluku.
- Lwin KM, Han YY, Maung W, Moe AKZ, Than SBM. 2007. *An investigation on morphology, anatomy and chemical properties of some Myanmar bamboos*. <http://www.myanmar.gov.mm/Ag/Jur/ProcFo01.10>. [3 Nov. 2007].
- Mandang, Y. I., I.K.N. Pandit. 1997. *Seri Manual : Pedoman Identifikasi Kayu di Lapangan*. PROSEA Network Office. Bogor.
- Manuhuwa, E. 2007. *Komponen Kimia dan Anatomi Tiga Jenis Bambu*. Jurnal Penelitian. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Maluku.

- 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.
- Nugroho, W.D., Kasmudjo dan PB. Siagian, 2005. *Tingkat Akurasi Pengamatan Proporsi Sel Kayu dengan Beberapa Metode*. Seminar Nasional MAPEKI VIII. Kutai Kartanegara.
- Panshin, A.J., C. de Zeeuw, 1980. Textbook of wood technology. 4th ed. *Structure, identification, properties, and uses of the commercial woods of the United States and Canada*, Mc Graw-Hill Book Company, New York.
- Praptoyo, H. 2007. *Petunjuk Praktikum Ilmu Kayu*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo, S. 1976. *Sifat Fisika Kayu*, Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., 1994. *Pertumbuhan dan Kualitas Kayu*. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setiaji, F. 2009. *Sifat Fisika dan Dimensi Serat Bambu Legi (*Gigantochloa verticillata*) Arah Aksial pada Tiga Taha Pertumbuhan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Silitonga T, Siagian R, Nurahman A. 1972. *Cara Pengukuran Serat Kayu di LPHH*. Publikasi Khusus No. 12, Bogor.
- Suranto, 1986. *Pengujian Beberapa Sifat Anatomi, Fisika dan Mekanika Bambu*. Skripsi Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutiyono, Hendromono, M. Wardani dan I. Sukardi. 1992. *Teknik Budi Daya Tanaman Bambu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Tamolang, Francisco, F. R. Lopez, J. A. Semana, R. F. Casin dan Z. B. Espiloy. 1980. *Properties and Utilization of Philippine Erect Bamboos*. Dalam Bamboo Research in Asia. IDRC, Canada.
- Tsoumis, G, 1968. *Wood as Raw Material, Source, Structure Chemical Composition, Growth, Degradation and Identification*, New York. Toronto. Sydney. Paris Braunsweight. (Terjemahan Tobing, 1976).
- Ulfah, D. 1999. *Sifat dan Variasi Tiga Jenis Bambu (Apus, Ori, Wulung) Pada Ketinggian Tempat Tumbuh Yang Berbeda*. Thesis. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahab R, Mohammed A, Mustafa MT, Hassan A. 2009. *Physical characteristics and anatomical properties of cultivated bamboo *Bambusa vulgaris* (Schrad.) culms*. J Biol Sci 9: 753-759.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**VARIASI PROPORSI SEL DAN DIMENSI SERAT BAMBU WULUNG (*Gigantochloa atroviolacea*)
PADA ARAH AKSIAL
DAN TEMPAT TUMBUH YANG BERBEDA**

FARHAN WATHONI, Harry Praptoyo

Universitas Gadjah Mada, 2013 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yap, F. 1967. *Bambu Sebagai Bahan Bangunan*. Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.

Yogasara, A. 2010. *Sifat Anatomi Bambu Ampel (*Bambusa vulgaris*) pada Arah Aksial dan Radial*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.