

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, A. 2015. “Konstruksi Beton Pakai Bambu Ori Bisa Sekuat Besi Baja”. 20 Agustus 2017. <http://surabaya.tribunnews.com/2015/03/18/konstruksi-beton-pakai-bambu-ori-bisa-sekuat-besi-baja>.
- Agus, R. 2013. “Kebutuhan Bahan Baku Wood Working”. Diakses pada tanggal 23 Agustus 2017. <http://industri.bisnis.com/read/20131120/99/187807/kebutuhan-bahan-baku-wood-working-naik-10-per-tahun>.
- Ahmad, Z. 2014. *Pengaruh perbedaan jenis dan umur bambu terhadap kualitas bahan mebel dan kerajinan*. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta. Skripsi. Tidak Diterbitkan.
- Anonim, 1957. *British Standards (BS standar) : Methods at Testing Small Clear Speciment at Timber Bs Institute*. London.
- Anonim, 1985. *Annual Book of ASTM Standard, Section 4 construction, 4(9) wood*, ASTM: Philadelphia.
- Anonim. 2016. *Badan Pusat Statistik*. Kabupaten Sleman.
- Arinasa, I. B. K., dan Peneng, I. N. 2014. *Jenis-Jenis Bambu di Bali dan Potensinya*. LIPI. Jakarta.
- Ardhayananta, H., Sulistijono, dan Susilo, G. H. 2012. *Karakterisasi dan Sifat Mekanik Bambu Ori dan Bambu Betung*. Seminar Nasional Pascasarjana . XII-ITS.
- Asdar, M. 2010. *Sifat Pemesinan Kayu Surian (Toona sinensis) dan Kepayang (Pangium edule)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan, 28(1), 18-28.
- Belian, N. dan Rahayu, E. 1995. *Bambu, Budidaya, dan Prospek Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bowyer, J. L. R., Shymulsky dan Haygreen, J.G. 2007. *Forest Product and Wood science*. An Introduction. 5th Edition Iowa State Press. USA.
- Darmawan, W. 1997. *Pengaruh laju pengumpanan dan tebal ketaman terhadap kualitas pengetaman kayu pinus, Aghatis dan Manii*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan. Kehutanan IPB. Laporan enelitian (mandiri). Fakultas Kehutanan. Universitas lambung. Mangkurat. Banjarbaru.

- Davis, E.M. 1962. *Machining properties and related characteristics of United States hardwoods*. Technical Bulletin No. 1267. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Forest Products Laboratory. Madison WI.
- Dransfiel, S. dan Widjaja, E.A (Editors). 1995. *Plant Resources of South East Asia*. No7. Bamboos. Prosea Bogor.
- Handayani, S. 2007. *Pengujian Sifat Mekanik Bambu (Metode Pengawetan dengan Boraks)*. Fakultas Teknik. UNNES. Semarang. *Journal Teknik Sipil dan Perencanaan*. Nomor 1 Volume 9 – Januari 2007, hal: 43 – 53.
- Jones, S.B dan Luchsinger, A.E. 1997. *Plant Systematics*. New york: McGraw-Hill.inc.
- Kamruzzaman, M., Saha, S. K., Bose, A. K., dan Islam, M. N. 2008. *Effects Of Age And Height On Physical And Mechanical Properties Of Bamboo*. *Journal of Tropical Forest Science*, 20(3), 211-217.
- Kasmudjo dan Widowati, T.B. 2011. *Pengaruh Lokasi asal terhadap Kualitas Beberapa Jenis Bambu untuk Bahan Mebel dan Kerajinan*. Laporan Penelitian DPP. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Kasmudjo, 1998. *Pemanfaatan Kayu Pekarangan Pasca Tebang untuk Produk Kerajinan Kayu*. Informasi tambahan dalam 'Pengenalan Jenis'. Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2001. *Kayu sebagai Bahan Baku Industri*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2005. *Bahan Ajar Monokotil dan Bambu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2011. *Hasil Hutan Non Kayu*. Penerbit Cakrawala Media. Yogyakarta.
- , 2012. *Mebel dan Kerajinan*. Penerbit Cakrawala Media. Yogyakarta.
- , 2013. *Rotan dan Bambu*. Penerbit Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Khare, C.P. 2007. *Indian Medicinal Plants*. An Illustrated Dictionary. Springer publication. New Delhi, India.
- Koch, P. 1964. *Wood Machining Process*. The Ronald Press Company: New York.

- Le, T.X. 2009. *Study on the growth of white bamboo (Dendrocalamus membranaceus Munro) under different ecological factors*. Colorado State University.
- Leelatanon, S., Srivaro, S., dan Matan, N. 2010. *Compressive strength and ductility of short concrete columns reinforced by bamboo*. Songklanakarin Journal of Science and Technology, 32(4), 419-424.
- Lerch, E. 1995. *Pengerjaan Kayu Secara Masinal*. Cetakan ke-IV. Yogyakarta: Kanisius.
- Liese, W. 1985. *Anatomy and Properties of Bambo*. Gesellschaft Technische Zusammenarbeit Schriftenreihe. Eschborn.
- Nugraha, R.T. 2014. *Potensi Dan Dinamika Pertumbuhan Bambu Ampel Dan Bambu Ori Di Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan
- Pandit, I.K.N., dan Hikmah, R. 2002. *Anotomi Kayu*. Bogor. Yayasan penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Panshin, A. J. dan Zeeuw, C.D. 1964. *Textbook of Wood Technology. (Volume I. Structure, Identification, Uses, and Properties of the Commercial Woods of the United States)*. Second Edition. McGraw-Hill Book Company.
- Prawirohatmodjo, S. 2004. *Variabilitas Sifat-sifat kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rachman, O., dan Jamaludin, M. 2011. *Penggergajian dan Pemesinan Kayu untuk Industri Perakayuan Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Kementerian Kehutanan.
- Rahman, O., dan Balfas, J. 1987. *Sifat permesinan jenis kayu Jawa Barat*. J Penelitian Hasil Hutan 4(1):54-64.
- Sabarnurdin, M.S., Widyastuti, S.M., dan Kusumandari., A. 2010. *Cara Mudah Menulis Proposal Penelitian Skripsi*. Penerbit Cakrawala Media. Yogyakarta
- Sahri, M.H., Seng, W.T., dan Bokhari, S. 2002. *Machining Properties of Stressed and Non-Stressed Wood of Acacia mangium, Acacia auriculiformis and Havea braziliensis*. In: Dwianto W, Editor. Proceeding of the Fourth International Wood Science Symposium. Serpong, 2-5 September 2002. JSPS-LIPI Core University Program.
- Santhoshkumar, R. dan Bhat, K.V. 2014. *Variation in density and its relation to*

anatomical properties in bamboo culms, Bambusa bambos (L.) Voss. Journal of Plant Sciences, 2(3), 108-112

Sastrapradja, S., Widjaya, E.A., Prawiroatmojo, S., dan Soenarko, S. 1977. *Beberapa Jenis Bambu*. Lembaga Biologi Nasional LIPI. Bogor.

Sattar, M.A., Kabir, M.F., Bhattacharjee, D.K. 1994. *Physical and mechanical properties of Bambusa arundinacea, Bambusa longispiculata, Bambusa vulgaris and Dendrocalamus giganteus*. Bangladesh journal of forest science.

Schraff, R. *Complete Book Of Wood Finishing*. Faber and Faber. LIPI. Bogor.

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 Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.

Supriadi, A. dan Rachman, O. 2002. *Sifat Pemesinan Empat Jenis Kayu kurang Dikenal dan Hubungannya dengan Berat Jenis serta ukuran Pori*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Vol 20 No 1 Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan. Bogor.

Suranto, Y. 2012. *Aspek Kualitas Kayu dalam Konservasi dan Pemugaran Cagar Budaya Berbahan Kayu*. Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur, 6(1), 87-93.

Surtiyanto. 1987. *Studi Dendrologi dan Potensi Bambu pada Daerah Dataran Tinggi di Desa Glagaharjo, Kepuharjo dan Umbulharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Ulfah, D. 2006. *Analisis Sifat Anatomi Bambu Apus (Gigantochloa Apus Kurz) dari dusun Cangkringan Kabupaten Sleman*. Prosiding Seminar Nasional IX MAPEKI. Banjar Baru.

Wengert, G. 2000. *Tricks for Sanding things Smooth*. <http://www.woodweb.com/knowledge-base/tricks-for-sanding-thing-smooth.html>.

Wijaya, A. 2011. *Pemanfaatan Limbah Bambu Ori (Bambusa bambos (L) Voss) sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket Arang*. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta. Skripsi. Tidak Diterbitkan.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH UMUR DAN LETAK AKSIAL BATANG PADA BAMBU ORI (BAMBUSA ARUNDINACEA)
TERHADAP SIFAT Pengerjaan
SEBAGAI BAHAN BAKU MEBEL DAN KERAJINAN**

RUDI SETIAWAN, Dr.Ir. Y Suranto, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>