

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM International.1985. *Annual Book of ASTM Standards*. Section Four Construction Volume 04.09 Wood. Philadelphia
- ASTM International. 2002. *Annual Book of ASTM Standards*. Section Four Construction Volume 04.10 Wood. Baltimore
- BMKG. 2012. *Pelayanan Jasa Informasi Meteorologi*. Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Yogyakarta.
- Brady, J. E. 1994. *Kimia Universitas*. Erlangga. Jakarta
- Ben, E. S., Zulianis, dan Halim, A. 2007. *Studi Awal Pemisahan Amilosa dan Amilopektin Pati Singkong dengan Fraksinasi Butanol – Air*. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Vol 12, No. 1
- Brown, H. P., Panshin, A. J, dan Forsaith, C. C. 1952. *Textbook of Wood Technology*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York
- Browning, B. L. 1967. *Methods of Wood Chemistry Vol.I*. Interscience Publishers, A Division of John Wiley and Sons, Inc. New York
- Coomes, D. A. dan Allen, R. B. 2007. *Effect of Size, Competition, and Altitude on Tree Growth*. Journal of Ecology Vol 95, 1084 – 1095
- Dransfield dan Widjaja, A. 1995. *Plant Resource of South-East Asia : Bamboos*. Backhuys Publishers. Leiden
- Duryat. 2008. *Pengaruh Faktor Fisiografis terhadap Produksi Damar Mata Kucing (Shorea javanica K et V) di Pekong Pahmungan Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Lampung Barat*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat. Unila
- Ek, M., Gellerstedt, G., dan Henriksson, G. 2009. *Wood Chemistry and Wood Biotechnology*. Walter de Gruyter GmbH & Co. Berlin
- Fatriasari, W. dan Hermiati, E. 2006. *Analisis Morfologi Serat dan Sifat Fisis Kimia Beberapa Jenis Bambu sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas*. Laporan Teknik Akhir Tahunan. UPT BPP Biomaterial - LIPI

- Fengel, D. dan Wegener, G. 1995. *Kayu : Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press (terjemahan). Yogyakarta.
- Hartanto, L. 2011. *Pengelolaan Bambu Taman Nasional Alas Purwo*. Balai Taman Nasional Alas Purwo. Banyuwangi
- Haygreen J. G. dan Bowyer, J. L. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Gadjah Mada University Press (terjemahan). Yogyakarta.
- Hillis, W. E. 1962. *Wood Extractive and Their Significance to the Pulp and Paper Industries*. Academic Press. New York
- IPCC. 2007. *Climate Change 2007 : Synthesis Report*. An Assessment of the Intergovernmental Panel on Climate Change
- Kasmudjo. 2001. *Kayu Sebagai Bahan Baku Industri*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Kasmudjo. 2011. *Hasil Hutan Non Kayu*. Cakrawala Media. Yogyakarta
- Kecamatan Sewon. www.bantulkab.go.id/kecamatan/sewon.html. Diakses pada 02 Juni 2012
- Krisdianto, Sumarni, G., dan Ismanto, A. 2006. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. www.dephut.go.id/INFORMASI/litbang/teliti/bambu.htm. Diakses pada 20 Juli 2012
- Kasim, J. dan Jalil, A. A. 1991. *Fiber and Chemical Properties Bambusa vulgaris Schrad.* Proceeding of 4th International Bamboo Workshop : Bamboo in Asia Pasific.
- Lambert, M. J. *Methods for Chemicals Analysis*. Forest Commission of N.S.W. Technical Paper No 25
- Li, X.B., Shupe, T. F., Peter, G. F., Hse, C. Y., dan Eberhardt, T. L. 2007. *Chemical Change with Maturation of the Bamboo Species Phyllostachys pubescens*. Journal of Tropical Forest Science 19 (1).
- Manuhuwa, E. dan Loiwatu, M. 2008. *Komponen Kimia dan Anatomi Tiga Jenis Bambu dari Seram, Maluku*. Agritech Nomor 28. Vol 2.

- Mohmod, A. L., Khoo, K. C., dan Ali, N. A. M. 1991. *Carbohydrates in Commercial Malaysian Bamboo*. Proceeding 4th International Bamboo Workshop: Bamboo in Asia Pacific
- Nawawi, D.S. dan Widiyanti, L. 2005. *Nilai pH dan Kadar Ekstraktif Empat Jenis Kayu Tropis Serta Pengaruhnya Terhadap Pengerasan Perekat*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan vol 18 No 1. Dept. Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan IPB
- Othman, A.R., Mohmod, A. L., Liese, W., dan Haron, N. 1992. *Planting and Utilization of Bamboo In Penisular Malaysia*. Forest Research Institute Malaysia. Kuala Lumpur
- Panshin, A. J dan Zeeuw, C. D, 1980. *Text Book of Wood Technology volume I*. Mc Grow Hill Book Company. New York
- Prasetya, B. dan Nurhayati. 1994. *Distribusi Sifat Kimiawi dalam batang Dendrocalamus Asper*. Prosiding Seminar Ilmiah P3FT – LIPI. Puslitbang Fisika Terapan – LIPI. Serpong
- Prawirohatmodjo, S. 2004. *Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Peta Rupa Bumi Wilayah Merapi. 2010. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. www.geospasial.bnpg.go.id. Diakses pada 05 Juni 2012
- Rosmarkam, A dan Yowono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Rowell, R. 1984. *The Chemistry Of Solid wood*. American Chemistry Society, Washington D.C.
- Sabarnurdin, S., Kusumandari, A., dan Widyastuti S. M. 2010. *Cara Mudah Menulis Proposal Penelitian dan Skripsi*. Cakrawala Media. Yogyakarta
- Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu : Dasar – Dasar dan Penggunaan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Steel, R.G.D., dan Torie, J.H. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama.

- Soetrisno. 1998. *Kelerengan dan Pertumbuhan Tanaman*. www.silvikultur.com/kelerengan_dan_pertumbuhan_tanaman.htm di akses pada 07 Oktober 2012
- Suranto, Y. 1989. *Pengaruh Variasi Umur dan Posisi di dalam Batang terhadap Beberapa Sifat Mekanika dan Kimia Bambu Apus*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Suranto, Y. 1998. *Starch Content on Culm of Three Bamboo Species*. Proceeding of IWSS 1st : Sustainable Utilization of Forest Product.
- Sutiya, B. 2002. *Kandungan Kimia Kayu Acacia crassicarpa A. Cunn. Ex Benth. Pada Berbagai Umur*. Buletin Kehutanan No. 50
- Sutiyono, Hendromono, Wardani, M., dan Sukardi, I. 1992. *Teknik Budi Daya Tanaman Bambu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Tan, K. H. 1994. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker Inc. New York
- Ulfah, D. 1999. *Sifat dan Variasi Tiga Jenis Bambu (Apus, Ori, Wulung) pada Ketinggian Tempat Tumbuh yang Berbeda*. Thesis S2 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)
- Widjaja, E. A. 2001. *Identikit Jenis-jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil*. Bogor: Herbarium Bogoriense, Balitbang Botani, Puslitbang Biologi-LIPI
- Wiranthaka, A. 2004. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Ukuran Serbuk Arang terhadap Sifat Fisik Kimia Briket Arang Limbah Bambu Apus*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)
- Yiping, L. dan Hanley, G. 2010. *Biodiversity in Bamboo Forest: A Policy Perspective for Long Term Sustainability*. INBAR Working Paper 59
- Youdi, C., Wenlong, Q., Xiuling, L., Gonglamping., dan Nimanna. 1985. *The chemical Composition of Ten Bamboo Species*. Proceeding of International Bamboo Workshop. The Chinese Academy Forestry. China
- Yu, X., Hyyppa, J., Hyyppa, H., dan Maltano, M. 2004. *Effect of Flight Altitude on Tree Height Estimation Using Airborne Laser Scanning*. International Archive of Photogrammetry, Remote Sensing and Spacial Information Science Vol 36 – 8/W2