

DAFTAR PUSTAKA

- Arhamsyah. 2009. *Pengolahan Bambu dan Pemanfaatannya dalam Usaha Pengembangan Industri Kecil Menengah dan Kerajinan*. Baristand Industri Banjarbaru. Banjarbaru
- Anonim, 2009. *Bambu*. <http://infokehutananjambi.org.id> (diakses tanggal 15 Oktober 2009)
- Arsad, E. 2015. *Teknologi Pengolahan dan Manfaat Bambu*. Balai Riset dan Standarisasi Industri Banjarbaru. Banjar Baru
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Produksi Kehutanan*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Produksi Kehutanan*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Basri, E. 1997. *Pedoman Teknis Pengeringan Bambu*. Laporan Proyek Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat. Pusat Penelitian Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor
- Basri, E., Saefudin. 2004. *Pengaruh Umur dan Posisi Letak Ruas Pada Batang Terhadap Sifat Pengeringan Tiga Jenis Bambu*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 22(3), 123-134.
- Basri, E., Prayitno, T.A., Pari, G. 2012. *Pengaruh Umur Pohon Terhadap Sifat Dasar dan Kualitas Pengeringan Kayu Waru Gunung (*Hibiscus macrophyllus Roxb.*)*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 30(4), 243-253.
- Basri, E., Pari, E. 2015. *Sifat Fisis dan Pengeringan Lima Jenis Bambu (Physical and Drying Properties of Five Bamboo Species)*. *Penelitian Hasil Hutan* 35(1), 1-13.
- Berlian, A.N.V., Estu, R.(1995). *Jenis dan Prospek Bisnis Bambu*. Penerbit PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Brown, H.P., Panshin, A.J dan Forsaith, C.C. 1952. *Textbook of Wood Technology Vol II*, McGraw Hill Book Company, New York.
- Brown, N.C. dan Bethel, J.S. 1958. *Lumber 2nd Edition*. John Wiley and Sons Inc. New York.

- Bowyer, J. L., Shmulsky, R., Haygreen, J. G. 2007. *Forest Product and Wood Science An Introduction Fifth Edition*. Blackwell Publishing Professional. Iowa.
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. (1999). *Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Dephutbun RI. Jakarta
- Direktorat Jenderal Pengembangan Ekspor Nasional. 2011. *Warta Ekspor “Menggali Peluang Ekspor untuk Produk Dari Bambu”*. Direktorat Jenderal Pengembangan Ekspor Nasional. Jakarta
- Dransfield, Widjaya, E. A. .1995. *Plant Resources of South Asia. Bamboos*. 7th vol: Bogor Prosea Foundation. 189 p.
- Fangchun, Z. 2000. *Selected Works of Bamboo Research*. The Bamboo Research Editorial Committee Chapter XII-XIV (pp. 95-125). China: Nanjing Forestry University.
- Gaspersz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan*. CV Armico. Bandung.
- Hadi, S. 2001. *Metodologi Research*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Hadi, T., Bendiyasa, I, M., Sudiyo, R. 2019. *Studi Pengeringan Bambu dengan Pemanfaatan Gas Buang (FLUE GAS) Pembakaran Gerabah*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 7(1), 34–42.
- Hadikusumo, S.A . 1994. *Sifat Pengeringan Kayu Pinus merkusii Jumgh. Et de Verise di Dalam Dapur Pengering*. Yogyakarta: Buletin Fakultas Kehutanan No 24 Universitas Gadjah Mada.
- Hadikusumo, S.A. 2011. *Cacat Pengeringan dan Pengendaliannya. Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Haris, A. 2008. *Pengujian Sifat Fisis dan Mekanis Buluh Bambu Sebagai Bahan Konstruksi Menggunakan ISO 22157-1: 2004*. Departemen Hasil Hutan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Haygreen, J. G., Bowyer, J. L. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, Terjemahan H.A.Sutjipto, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Jasni., Supriana, N. 1999. *The Resistance of Eight Rattan Species Sgainst the Powderpost Beetle Dinoderus Minutus Farb. Proceedings of The Fourth International Conference on The Development of Wood Science, Wood*

Technology and Forestry. Missenden Abbey. Forest Products Research Centre. England.

Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. *Statistik Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2017*. Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.

Krisdianto., Ginuk,S., Agus, I . 2000. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Pusat Penelitian Hasil Hutan BALITBANG Kehutanan dan Perkebunan. Bogor.

Listyanto, T., Suranto, Y., Karyanto, O., Hadikusuma, S.A. 2009. *Penyusunan Skedul Suhu dan Kelembaban Beberapa Jenis Kayu dari Hutan Rakyat*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Listyanto, T., Suranto, Y., Karyanto, O., Hadikusuma, S.A.. 2010. *Teknologi Pengeringan Kayu Sederhana dan Efektif. Peningkatan Kualitas Mebel dan Kerajinan Kayu Ekolabel Masalah dan Solusi*. Cakrawala Media. Yogyakarta.

Listyanto, T. 2011. *Skedul Pengeringan dalam Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya*. Cakrawala Media. Yogyakarta.

Listyanto, T. 2016. *Teknologi Pengeringan Kayu dan Aplikasinya di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

Liese, W., Tang, Hong, T.K., Welling, J., Ho, T.D. 2012. *Investigation on optimisation of kiln drying of the bamboo species Bambusa stenostachya, Dendrocalamus asper and Thyrostachys siamensis*. World Bambo Congress. Belgium

Liese, W. 1986. *Characterization and utilization of bamboo*. In Higuchi, T. ed., 1986. *Bamboo production and utilization. Proceedings of the Congress Group 5.04, production and utilization of bamboo and related species, XVIII IUFRO World Congress Ljubljana, Yugoslavia, 7-21 September 1986*. Kyoto University, Kyoto, Japan.

Marsoem, S. N. 2011. *Karakteristik Sifat Fisika, Mekanika dan Kimia Kayu Terhadap Proses dan Kualitas Hasil Pengeringan dalam Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya*. Cakrawala Media. Yogyakarta.

Nahar, S., Hasan, M. 2013. *Effect of Chemical Composition, Anatomy and Cell Wall Structure on Tensile Properties of Bamboo Fiber*. Engineering Journal, 17(1), 61-68 doi: 10.4186/ej.2013.17.1.61.

- Nordahlia, A.S., Anwar, U.M.K., Hamdan, H., Zaidon, A., Paridah, M.T., Razak, O.A. (2012). *Effects of age and height on selected properties of Malaysian bamboo (Gigantochloa levis)*. Journal of Tropical Forest Science, 24(1), 102-109.
- Nuriyatin, N. 2000. *Analysis Study of Basic Characterization of Bamboo on Some Purpose Utilization*. [Thesis]. Institut Pertanian Bogor, Bogor. [Indonesian].
- Putro, D.S., Jumari, M. 2014. *Keanekaragaman Jenis dan Pemanfaatan Bambu di Desa Lopait Kabupaten Semarang Jawa Tengah (Spesies Diversity and Utility of Bamboo at Lopait Village Semarang Regency Central Of Java)*. Jurnal Biologi. 3(2), 71-79.
- Rietz, R. C., Page. 1971. *Air Drying of Lumber: Guide to Industry Practices*. Forest Service US Department of Agriculture. USA.
- Santhoshkumar, R., 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, doi : 10.11648/j.jps.20140203.12.
- Solikhin, A. 2013. *Karakteristik Pengeringan Kayu di Industri Mebel*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Sharma, S.N. 1988. *Seasoning Behaviour and Related Properties of Some Indian Species of Bamboo*. Indian For 114(10), 613-62
- Simpson, W. T. 1991. *Dry Kiln's Operator Manual*. Agriculture Handbook No188. Forest Product Laboratory. Madison, WI.
- _____. 1999. *Drying and Control of Moisture Content and Dimensional Changes*. Wood Handbook: Wood as an Engineering Materials. Madison, WI.
- Sudjana. 1996. *Teknik Analisis Regresi Dan Korelasi*. Tarsito. Bandung
- Sulthoni. 1989. *Bamboos: Physical Properties Testing Methods and Means of Preservation. Dalam Proceeding a Workshop On Design and Manufacture of Bambu and Rattan Furniture in Jakarta- Indonesia*. (Chapter 3). Asia Pasific Forest Industries Development Group.
- Sutardi, S.R., Nurwati, N., Mohammad, M., Jasni., Sulastiningsih, I.M., Komaryati, S., Sihati, S., Abdurahman., Efrida, B. 2015. *Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu*. Pusat Penelitian dan

Pengembangan Hasil Hutan Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Bogor

- Suranto, Y. 2010. *Pengaruh Metode Pengeringan dan Tebal Kayu terhadap Kecepatan dan Cacat Pengeringan Kayu Tusam*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Terazawa, S. 1965. *Method For Easy Determination of Kiln Drying Schedules of Wood*. Japan Wood Industry, Vol. 20, Hal.216-226
- Tobing, T.L. 1988. *Sifat-sifat Kayu Sehubungan dengan Pengeringan*. Bogor : Departemen Kehutanan, Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Vetter, E.R., Ribeiro, R.A., Saribeiro, M.G., Miranda, I.P.A. 2015. *Studies on Drying of Imperial Bamboo*. Eur.J.Wood Prod. Berlin
- Wahab, R., Mustafa, M.T., Rahman, S., Salam, M.A., Sulaiman, O., Sudin, M., Rasat, M.S.M. 2012. *Relationship Between Physical, Anatomical and Strength Properties of 3-Year-Old Cultivated Tropical Bamboo *Gigantochloa scortechinii**. Journal of Agricultural and Biological Science, 7(10), 782- 791.
- Widjaja, E.A. 1987. *A Revision of Malesian Gigantochloa (Poaceae-Bambusoideae)*. Reindwartia. 10 (3), 291-380
- Widjaja, E. A., Karsono. 2004. *Keanekaragaman bambu di Pulau Sumba*. Jurnal Biodiversitas, 6 (2), 95—99.