



## DAFTAR PUSTAKA

- Backker, A., dan Bakhuizen, R. C. 1968. *Flora of Java vol III (Spermatophytes Only)*. Neteherlands : Wolter-Noordhoff, Groningen.
- Basri, E., dan Saefudin. 2006. Sifat Kembang-Susut dan Kadar Air Keseimbangan Bambu Tali (*Gigantochloa apus* Kurz) Pada Berbagai Umur dan Tingkat. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 24(3), 241-250.
- Basri, E. 2008. Pengaruh Sifat Fisik dan Anatomi Terhadap Siat Pengeringan Enam Jenis Kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 26(3), 1-17.
- Basri, E., dan Pari, R. 2017. Sifat Fisis dan Pengeringan Lima Jenis Bambu (Physical and Drying Properties of Five Bambu Species). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(1), 1-13.
- Berlin, N. V. A., dan Estu, R. 2005. *Jenis dan Prospek Bisnis Bambu*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Bollmann. 1977. *Manual for Technical Drying of Timber*. Ludwig Bolmann Kg. Maschinenfabrik. Rielasingen. West Germany.
- Bramhall, G. dan Welwood, R. W. 1976. *Kiln Drying of Western Canadian Lumber*. Canadian Forestry Service. Western Forest Products Laboratory Vancouver. British Columbia.
- 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 2<sup>nc</sup> Edition*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Bystriakova, N., Kapos, V., Lysenko, I., dan Stapleton, C. M. A. 2003. Distribution and Conservation Status of Forest Bambu Biodiversity in the Asia-Pasific Region. *Biodiversity & Conservation*, 12(9), 1833-1841.
- Dransfield, S. and Widjaja, E. A.. 1995. Plant Resource of South-East Asia 7. *Bambus*. Pp. 15-49. Prosea. Bogor.
- Ediningtyas, D., dan Winarto, V. 2012. *Mau Tahu Tentang Bambu ?*. Jakarta. Kementerian Kehutanan.
- Eratodi, I. G. L. B. 2007. *Kuat Tekan Bambu Laminasi dan Aplikasinya sebagai Kolom Ukir pada Rumah Tradisional Bali*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Fangchun, Z. 2000. *Selected Works of Bambu Research*. The Bambu Research Editorial Committee. Chapter XII-XIV. Nanjing Forestry University. People's Republic of China.
- Fitriani, S. 2008. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Beberapa Mutu Manisan Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbing L*) Kering. *Jurnal Sagu*, 7(1), 32-37.
- Hadi, S. 2001. *Metodologi Research*. Andi Offsit. Yogyakarta.
- Hadi, T., Bendiyasa, I. M., dan Sudiyo, R. 2019. Studi Pengeringan Bambu dengan Pemanfaatan Gas Buang (FLUE GAS) Pembakaran Gerabah. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 7(1), 34-42.
- Hanim, A. R., Zaidom, A., Abood, F., dan Anwar, U. M. K. 2010. Adhesion and Bonding Characteristics of Preservatives-Treated Bambu (*Gigantochloa scortechinii*) Laminates. *Journal of Applied Sciences*, 10(14), 1435-1441.
- Haygreen, J. G. dan Bowyer, J. L. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, Terjemahan H.A. Sutjipto. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Husnil, Y. A. 2009. *Perlakuan Gelombang Mikro Dan Hidrolisis Enzimatik pada Bambu Untuk Pembuatan Bioetanol*. UI. Jakarta.
- ITIS. 2015. *Gigantochloa apus*. Diperoleh dari [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=506617#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=506617#null), pada tanggal 28 September 2019.
- Januminro. 2009. *Keindahan Rotan Indonesia, Cara Mudah Membuat Anyaman dan Meubel Rotan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kobayashi, Y. 1986. Cause of Collapse in Western Red-Cedar. *Mokuzai Gakkaishi*, 32(10), 846-847. Japanese Wood Research Society. Tokyo.
- Kosamah, Y. 2013. *Teknik Pemanfaatan Bambu Muda *Dinochloa sp.* Sebagai Bahan Makanan Oleh Masyarakat Kampung Ayawasi Distrik Aifat Utara Kabupaten Maybrat*. Universitas Negeri Papua. Papua.
- Krisdianto, G., Sumarni dan Ismanto, A. 2000. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Himpunan Sari Hasil Penelitian Rotan dan Bambu. Hl. 29-58, Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Leelatanon, S., Srivaro, S., dan Matan, N. 2010. Compressive Strength and Ductility of Short Concrete Column Reinforced by Bambu. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*, 32(4), 419-424.
- Liese, W. 1985. Anatomy and Properties of Bambu. *Proceeding of The International Bambu Workshop, 1985 in Hangzhou*. Pp, 196-208. People's Republic of China.



- Liese, W. 1992. The Structure of Bambu in Relation to Its Properties and Utilization. Beijing. Proc. Int. *Symposium on Industrial Use of Bambu. China*.
- Listyanto, T., Suranto, Y., Karyanto, O., dan 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., dan 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. 2016. *Teknologi Pengeringan Kayu dan Aplikasinya di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Listyanto, T. 2011. *Skedul Pengeringan dalam Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Maisiswo., Mandegani, G. B., dan Atika, V. 2015. Karakteristik Angklung Berbahan Bambu Apus (*Gigantochloa apus*). *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 32(1), 41-50.
- Manik, P., Yudo, H., dan Siahaan, F. A. 2017. Pengaruh Susunan dan Ukuran Bilah Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) dan Bambu Apus (*Gigantochloa apus*) Terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekan dan Kekuatan Lentur Untuk Komponen Konstruksi Kapal. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 14(3).
- 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.
- Mayasari, Anita., dan Suryawan, A. 2012. Keberagaman Jenis Bambu dan Pemanfaatannya di Taman Nasional Alas Purwo. *Jurnal info BK Manado*, 2(2).
- Morisco. 1999. *Rekayasa Bambu*. Nafisi Offset. Yogyakarta.
- Nugraheni, E. L. 2000. *Distribusi Tumbuhan Bambu di Banyumas, Purwokerto*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Obayata, E., Shibutani, S., Hanata, K dan Doi, S. 2006. Effect of High Temperature Kiln Drying On Practical Performance of Japan Cedar Wood (*Cryptomeria japonica*) I : Changes In Hygroscopicity due to Heating. *Journal of Wood Science*, 52, 33-38.
- Putro, D. S., Jumari dan Murningsih. 2014. Keanegaraman Jenis dan Pemanfaatan Bambu di Desa Lopait Kabupaten Semarang Jawa Tengah (Species Diversity

- and Utility Of Bambu at Lopait Village Semarang Regency Central of Java).  
*Jurnal Biologi*, 3(2), 71-79.
- Rahmwati, Baharuddin, dan Putranto, B. 2019. Potensi dan Pemanfaatan Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) di Desa Leu Kecamatan Bolo Kabupaten Bima.  
*Jurnal Perennial*, 15(1), 27-31.
- Rasmussen, E. F. 1961. *Dry Kiln, Operator's Manual*. U.S Department of Agriculture Handbook, 188.
- Reeb, J. E. 2007. *Drying Wood*. University of Kentucky Cooperative Extension Service, College of Agriculture.
- Siau, J. F. 1984. Transport Processes in Wood. *Springer-Verlag, Berlin*. 245.
- Simpson, W. T. 1991. *Dry Kiln's Opetaror Manual. Agriculture Handbook No188*. Forest Product Laboratory. Madison, WI
- Solikhin, A. 2013. *Karakteristik Pengeringan Kayu di Industri Mebel*. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Sujarwo, W., Arianasa, I. B. K., dan Peneng, I. N. 2010. Inventarisasi Jenis-Jenis Bambu yang Berpotensi Sebagai Obat di Kabupaten Karangasem Bali.  
*Buletin Kebun Raya*, 13(1).
- Suranto, Y. 2010. *Pengaruh Metode Pengeringan dan Tebal Kayu terhadap Kecepatan dan Cacat Pengeringan Kayu Tusam*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Terazawa. 1965. *An Easy Method for the Determination of Wood Drying Schedule*. Wood Industry Japan.
- Tsoumis G. 1991. *Science and Technology of Wood (Structure, Properties, Utilization)*. Van Nostrand Reinhold. New York
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 tahun 2013. *Pencegahan dan Pembeantasan Perusahaan Hutan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 130.
- Wahyudi, T., Kasipah, C., dan Sugiyana, D. 2015. Ekstraksi Serat Bambu dari Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) Untuk Bahan Baku Industri Kreatif. *Arena Tekstil*, 30(2), 95-102.
- Wang, Z., Choong, E. T., dan Gopu, V. K. 1994. Effect of Pre-Steamng on Drying Stresses of Re-Oak Uisng A Coating and Bending Method. *Wood and Fiber Science* 26(4), 527-535.
- Widjaja, E. A. 2011. The Utilizaiton of Bambu: At Present and for The Future. Dalam A. N. Gintings dan N. Wijayanto (Eds.), *Proceedings of International Seminar Strategies and Challenges on Bambu and Potential Non Timber Forest Product (NTFP) Management and Utilitazition* (pp. 79-85)



- Widjaja, E. A. 2001. *Idektikit Jenis-Jenis Bambu Di Jawa*. Puslitbang Biologi-LIPI. Bogor.
- Widjaja, E. A. 2006. Pelajaran Terpetik dari Mendalami Bambu Indonesia Untuk Pengembangannya di Masa Depan. *Berita Biologi*, 8(3).
- Widjaja, E. A., Rahayuningsih, Y., Rahajoe, J. S., Ubaidillah, R., Maryanto, L., Walujo, E. B., dan Semiadi, G. 2014. Kekinia Keanekaragaman Hayati Indonesia 2014 (pp88-91). *LIPI Press*. Jakarta.
- Winangsih, Prihastanti, Erma, dan Parman, S. 2013. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(1), 19-25.
- Wulandari, F. T. 2019. Sifat Kimia Bambu Tali (*Gigantochloa apus*) Berdasarkan Ara Aksial. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 5(1), 23-27.