

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia dan Muhtarom, R. 2018. *Teknologi Bahan I Jilid 1*. Depok: PNJ Press.
- Banik, R. L. 1984. Macropropagation of Bamboos by Pre-Rooted and Pre-Rhizomed Branch Cutting. *Bano Biggyan Patrika*, 12: 47-52
- Basri, Efrida. 2012. *Modul Bimbingan Teknis Pengeringan Kayu*. Jakarta: UPT Pusat Perakayuan Dinas Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta
- Basri, E., dan Pari, E. 2017. Sifat Fisis dan Pengeringan Lima Jenis Bambu (Physical and Drying Properties of Five Bamboo Species). *Penelitian Hasil Hutan* 35(1), 1-13.
- Bowyer, J. L., Shmulsky, R., dan Haygreen, J. G. 2007. *Forest Product and Wood Science An Introduction Fifth Edition*. Blackwell Publishing Professional. Iowa.
- Brown, N. C., dan Bethel, J.S. 1958. *Lumber 2nd Edition*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Darma, Eko, Anita S.S.G., Sri N., Elma Y., dan Ninik, P. 2017. Evaluasi Penggunaan Bambu Sebagai Tulangan Pada Struktur Perkerasan Kayu (Rigid Pavement) Jalan Raya. *CR Journal*, Vol 03, No 01 Hal 1-12.
- Dhuria, S. S. dan Chadhar, S. K. 1990. *Rooting Behaviour in Bambusa vulgaris Cuttings Under Mist Conditions*. Vaniki Sandesh, 14: 10-13
- Dransfield, S., dan E.A. Widjaja. 1995. *Dendrocalamus asper in bamboos*. Bogor: Plant Resources of South-East Asia 7 Prosea.
- Duwila, Husein. 1979. *Suatu Studi Tentang Pengeringan Kayu Secara Alami Pada Penggergajian Tangan PT. Inhutani II Di Maripi Pantai*. Manokwari: Fakultas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Universitas Cenderawasih.
- Gaspersz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung: CV Armico.
- Hadi, S. 2001. *Metodologi Research*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- ISO. ISO: 22157-1. 2004. *Specifies test methods for evaluating the following characteristic physical and strength properties for bamboo: moisture content, mass per volume, shrinkage, compression, bending, shear and tension*. International Organization for Standardization, Geneva, Switzerland.
- Jankowsky, I. P. 1992. A Screening to Select Kiln Schedules. *IPEF International, Piracicaba* 2: 20-24.
- Jasni dan Supriana, N. 1999. The Resistance of eight rattan species against the Powder-post 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.
- Jayasree, G. 1989. *Studies on Root Initiation in Bambusa vulgaris*. M. Phil Dissertation. University of Calicut. 20p.
- Kadir, K., dan Kamil, N. 1973. *Beberapa Pengalaman Mengeringkan Kayu dengan Kiln, Laporan No. 17*. Bogor: LPHH Bogor.
- Krisdianto, Sumarni, G., dan Agus I. 2000. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Bogor: Pusat Penelitian Hasil Hutan BALITBANG Kehutanan dan Perkebunan.
- Lalitha K., Reddy, P. R., dan Jagadish, C. A. 1985. Identification of Species of *Bambusa* by Electrophoretic Pattern of Peroxidases. *Journal of Indian Forester*. 115: 916-923.
- Lantican, C. B. 1975. *Variability And Control Of Wood Quality*. Laguna : Inaugural Lecture UPLB.
- Liese, W. 1985. *Anatomy And Properties Of Bamboos*. Canada: *Recent Research on Bamboo*. IDRC.
- Liese, W. 1998. The Anatomy of Bamboo Culms. *INBAR Technical Report* Volume 18.
- Listyanto, T., Suranto, Y., Karyanto, O., dan Hadikusuma, S. A. 2009. *Penyusunan Skedul Suhu dan Kelembaban Beberapa Jenis Kayu dari Hutan Rakyat*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- 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*. Yogyakarta: Cakrawala Media.

- Listyanto, T. 2011. *Skedul Pengeringan dalam Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Listyanto, T. 2016. *Teknologi Pengeringan Kayu dan Aplikasinya di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Marsoem, S. N. 2011. *Karakteristik Sifat Fisika, Mekanika dan Kimia Kayu Terhadap Proses dan Kualitas Hasil Pengeringan dalam Pengeringan Kayu dan Solusi Permasalahannya*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Mohmod, A. L., Khoo, K. C. dan Ali, N. A. M. 1992. Carbohydrates in Some Natural Stand Bamboos. *Journal of Tropical Forest Science*, 4: 310-316.
- Plank, H. K. 1947. DDT for Powder-Post Beetle Control in Bamboo. *Journal of Science*, 106: p317.
- Pramono, J. 2012. *Kebijakan Sektor Hulu dan Peran Kementerian Kehutanan dalam Pengembangan Bambu*. Presentasi disampaikan pada Rapat Forum Kerjasama Pengembangan Bambu Nasional, 22 Oktober 2012. Jakarta: Direktorat Bina Perhutanan Sosial, Kementerian Kehutanan.
- Praptoyo, H., dan Aditya, Y. 2012. Sifat Anatomi Bambu Ampel (*Bambusa vulgaris* Schrad) pada Arah Radial dan Aksial. *Seminar Nasional Mapeki XV*. 6-7 November 2012, Makassar.
- Prawirohatmodjo, S. 1999. *Struktur dan Sifat-Sifat Kayu (Sifat-sifat Makroskopis dan Identifikasi Kayu)*. Yogyakarta: Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Rahman, M. A. dan Khisha, S. K. 1981. Bamboo Blight with Particular Reference to *Acremonium strictum*. *Bano Biggyan Patrika*, 10: 81-93.
- Rasmussen, E. F. 1961. *Dry Kiln, Operators Manual*. Forest Service U.S. Department of Agriculture USA.
- Razak, W., Murphy, R. J., dan Hashim, W. S. 2002. SEM Observations on Decay of *Bambusa vulgaris* Bamboo Exposed in Tropical Soil. *Journal of Tropical Forest Products (JTFP)* 8(2): 168-178.
- Rijaya, I dan Fitmawati. 2019. Jenis-Jenis Bambu (*Bambusoideae*) di Pulau Bengkalis, Provinsi Riau, Indonesia. *Jurnal Floribunda* 6(2), 2019.

- Seethalakshmi, K. K. 1991. *Propagation. In Silviculture, Management and Utilisation of Bamboos in Kerala*. Kerala Forest Research Institute, Peechi. Research Report
- Seethalakshmi, K. K., dan Muktesh, K. M. S. 1998. *Bamboos in India: A Cependium*. India: Kerala Forest Research Institute and International Network for Bamboo and Rattan.
- 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 Opetaror Manual*. Agriculture Handbook No188. Forest Product Laboratory. Madison, WI.
- Singh, M. M., Purkayastha, S. K., Bhola P. P., Krishna L., dan Singh, S. 1976. Fibre Morphology and Pulp Sheet Properties of Indian Bamboos. *Journal of Indian Forester*, 102: 579-595.
- Solikhin, A. 2013. *Karakteristik Pengeringan Kayu di Industri Mebel*. Bogor: Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB.
- Sujarwo, Wawan, Ida, B. K. A., dan Peneng, I. N. 2010. Inventarisasi Jenis-Jenis Bambu yang Berpotensi sebagai Obat di Kabupaten Karangasem Bali. *Buletin Kebun Raya*. Vol. 13, No. 1. Hal 28-34.
- Sutardi, S. R., Nurwati, N., Mohammad, M., Jasni., Sulastiningsih, I. M., Komaryati, S., Sihati, S., Abdurahman., dan Efrida, B. 2015. *Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Tamolang, F. N., Lopez, F. R, Semana, J. A., Casin, R. F., dan Espiloy, Z. B. 1980. Properties and Utilization of Philippine Erect Bamboos. In Bamboo Research in Asia. G. Lessard and A. Chouinard (Eds.). *Proceedings of the Workshop, 28-30 May, 1980, Singapore. International Development Research Centre, Canada*: 189-200.
- Terazawa, S. 1965. Method For Easy Determination of Kiln Drying Schedules of Wood. *Japan Wood Industry*, Vol. 20, Hal.216-226
- Vetter, E. R., Ribeiro, R. A., Saribeiro, M. G., dan Miranda, I. P. A. 2015. Studies on Drying of Imperial Bamboo. *Berlin: Eur.J.Wood Prod*.

- Widjaya, E. A. 2001. *Identikit Jenis-jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil*. Bogor: Puslitbang Biologi. LIPI.
- Yani, A. P. 2012. Keanekaragaman dan Populasi Bambu di Desa Talang Pauh Bengkulu Tengah. *Jurnal Exacta*, Vol X No 1, Juni 2012.
- Yap, F. 1967. *Bambu Sebagai Bahan Bangunan*. Bandung: Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.