

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., Morisco & Anita, 2009. Pengaruh Keawetan Terhadap Kekuatan dan Keawetan Produk Laminasi Bambu. *Forum Teknik Sipil*, Januari, Volume XIX/1, pp. 979-986.
- Amada, S. et al., 1996. The Mechanical Structures Of Bamboos In Viewpoint Of Functionally Gradient And Composite Materials. *Journal of Composite Materials*, p. 800–819.
- Anokye, R., Bakar, E. S., Ratnasingam, J. & Yong, A. C. C., 2015. The Effect of Node and Resin on the Mechanical Properties of Laminated Bamboo Timber Produced from *Gigantochloa scortechinii*. *Construction and Building Materials*, 17 December. pp. 285-290.
- Arzina, L., Karyadi & Sutrisno, 2009. Pengaruh Rasio Bambu Petung Dan Kayu Sengon Terhadap Kapasitas Tekan Kolom Laminasi. *Universitas Negeri Malang*.
- ASTM , D. 9.-0., 2013. *Standard Test Method for Strength Properties of Adhesive Bonds in Shear by Compression Loadings*. Annual Book of ASTM Standards ed. Amerika Serikat: s.n.
- Awaludin, A. & Irawati, I. S., 2005. *Konstruksi Kayu*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. *Cara Uji Kayu Gergajian Yang Diawetkan Dengan Senyawa Boron*. SNI 01-0674-1989 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1992. *Tata Cara Pengawetan Kayu Untuk Bangunan Rumah Dan Gedung*. SNI 03-3233-1992 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1995. *Metode Pengujian Lentur Kayu di Laboratorium*. SNI 03-3959-1995 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996. *Keawetan kayu dan faktor yang mempengaruhinya*. Petunjuk Teknis ed. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan..
- Badan Standarisasi Nasional, 1999. *Pengawetan Kayu Untuk Perumahan Dan Gedung*. SNI 03-5010.1-1999 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2006. *Papan Serat*. SNI 01-4449-2006 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2010. *Kayu Gergajian-Bagian 2: Pengukuran*. SNI 7537.2:2010 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2014. *Bambu Lamina Penggunaan Umum*. SNI 7944:2014 ed. Jakarta: BSN.
- Balai PTPT Denpasar, 2009. *Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Proses Produksi Bambu Laminasi*. F-BPTPT-DPS-7.1-09.09 ed. Denpasar: Tidak Dipublikasi.
- Brown, H. P., Panshin, A. J. & Forsaith, C. C., 1952. *Textbook of Wood Technology*. Vol II ed. New York: Mc.Graw-Hill Book Company.

- Cahyadi, D., Firmanti, A. & Subiyanto, B., 2012. Sifat Fisis Dan Mekanis Bambu Laminasi Bahan Berbentuk Pelupuh (Zephyr) Dengan Penambahan Metanol Sebagai Pengencer Perekat.. *Jurnal Permukiman* , Volume Vol. 7 No. 1, pp. 1-4.
- Correal, J. F., Echeverry, J. S., Ramirez, F. & Yamin, E. L., 2014. Experimental evaluation of physical and mechanical properties of Glued Laminated *Guadua angustifolia* Kunth. *Construction and Building Materials*, 15 October.pp. 105-112.
- Darwis, Z., 2010. Kapasitas Geser Balok Bambu Laminasi Terhadap Variasi Perekat Labur Dan Kulit Luar Bambu. *Media Teknik sipil*, X, No. 1(1412-0976), p. 14 – 21.
- Dumanaw, J. F., 2001. *Mengenal Kayu*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Eratodi, I. G. B., 2010. *Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Material Ramah Lingkungan Tahan Gempa*. Denpasar, Bali, Konferensi Nasional Teknik Sipil 4 (KoNTekS 4).
- Fattah, A. R. & Ardhyananta, R., 2013. Pengaruh Bahan Kimia dan Waktu Perendaman terhadap Kekuatan Tarik Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) sebagai Perlakuan Pengawetan Kimia. *JURNAL TEKNIK POMITS* , Volume 1, No.1, pp. 1-6.
- Gunawan, P., 2007. Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Keruntuhan Geser Balok Laminasi Galar Dan Bilah Vertikal Bambu Petung. *GEMA TEKNIK*, Juli. Volume NOMOR 2/TAHUN X.
- Hadikusumo, S. A., 2007. Pengaruh Ekstrak Tembakau Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes Cynoccephalus* Light. Pada Bambu Apus (*Gigantochloa Apus* Kurz). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Juli. Volume I NO. 2.
- Handayani, S., 2007. Handayani, S., 2007. Pengujian Sifat Mekanik Bambu (Metode Pengawetan dengan Boraks).. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, Januari , Volume Nomor 1 Volume 9 – , hal:, pp. 43-53..
- Hartono, 2008. *Statistik Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset.
- Mahawan, I. W. A. & Budiana, I. B. G. P., 2015. *Kuat Lentur Dan Optimalisasi Harga Komponen Balok Komposit Kayu Sengon Dengan Bambu Laminasi*. Bandung, Seminar Nasional XVIII Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI).
- Mahdie, M. F. & Rinaldi, A., 2007. Pengaruh Pola Susunan Laminasi Balok Bambu Tali (*gigantochloa apus* Kurz) Terhadap Kerapatan, Delaminasi, dan Keteguhan Patah. *Jurnal Kehutanan*, Juli. Volume I NO. 2.
- Manik , P., 1997. *Teknologi Pembuatan Kapal Kayu Laminasi*. [Online] Available at: <http://www.kapal.ft.undip.ac.id>. [Accessed 30 September 2013].
- Mardikanto, 2011. *Sifat Mekanis Kayu*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- Morisco, 1999. *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Muslich, M. & Rulliaty, S., 2014. Ketahanan Bambu Petung (*Dendrocalamus Asper* Backer) Yang Diawetkan Dengan CCB Terhadap Serangan Penggerek Di Laut. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, September , Volume 32 No. 3, pp. 99-208.

- Nandika, D., 1994. *Keawetan dan Pengawetan Bambu, Strategi Penelitian Bambu Indonesia*. Sarasehan Nasional ed. Bogor: Yayasan Bambu Lestari.
- Oka, G. M., 2004. *Pengaruh Gaya Pengempaan Terhadap Keruntuhan Geser Balok Laminasi Horisontal*, Yogyakarta: Fakultas Teknik UGM.
- Parker, H. & Ambrose, J., 1986. *Simplified Mechanics and Strength of Material*. New York: A Wiley-Interscience Publication.
- Prayitno, T. A., 1995. *Cacad Perekat*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan.
- Ruhendi, S. & Hadi, Y. S., 1997. *Perekat dan Perekatan. Jurusan Teknologi Hasil Hutan*. Jawa Barat.: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Santoso, S., 2015. *Menguasai Statistik Multivariat*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Setiawan, A., 2017. *Pengaruh Metode Pengempaan Terhadap Sifat Mekanika Pada Proses Produksi Balok Laminasi Horizontal Bambu Petung*, Yogyakarta: s.n.
- Setyawati, Morisco & Prayitno, T. A., 2009. Pengaruh Ekstrak Tembakau Terhadap Sifat Dan Perilaku Mekanik Laminasi Bambu Petung. -Januari 2009.. *Forum Teknik Sipil*, Volume No. XIX/1.
- Siswanto, M. F., Priyosulistyo, Suprpto & Prayitno, 2012. Pengaruh Leaching Bahan Pengawet CCB4 Terhadap Kuat Tarik Dua Jenis Bambu. *Dinamika Teknik Sipil*, 12/No. 1(Akreditasi BAN DIKTI No: 110/DIKTI/Kep/2009), pp. 46-49.
- Stoeckel, W., Konnerth, J. & Altmutter, G. W., 2013. Mechanical Properties Of Adhesives For Bonding Wood—A Review. *International Journal of Adhesion & Adhesives*.
- Sulaiman, O. et al., 2005. . Evaluation Of Shear Strength Of Oil Treated Laminated Bamboo. *Bioresource Technology*, p. 2466–2469.
- Sulistiningsih, I. M. et al., 2014. Pengaruh Komposisi Arah Lapisan Terhadap Sifat Papan Bambu Komposit. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32 No. 3(ISSN : 0216-4329), pp. 221-234.
- Suranto, Y., 2002. *Pengawetan Kayu; Bahan dan Metode*. Yogyakarta: Kanisius.
- Timoshenko, S. P. & Gere, J. M., 1996. *Mekanika Bahan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Warpole, R. E., 1993. *Pengantar Statistika*. ISBN 979-403-313-8 ed. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yasin, I., Priyosulistyo, H., Siswosukarto, S. & Saputra, A., 2015. *The Influence of Lateral Stress Variation to Shear Strength Bamboo Lamination Block*. Semarang, s.n.