

DAFTAR PUSTAKA

- American Society for Testing and Materials (ASTM). 1997. ASTM D 5764-97a *Standard Test Method for Evaluating Dowel-Bearing Strength Wood and Wood-Based Products*. United States.
- American Society for Testing and Materials (ASTM). 2003. ASTM D 4442-92 *Standard Test Method for Direct Moisture Content Measurement of Wood and Wood-Based Materials*. United States.
- American Society for Testing and Materials (ASTM). 2008. ASTM F 1575 *Standard Test Method for Determining Bending Yield Moment of Nails*. United States.
- Approved American National Standard (ANSI). 2015. *National Design Specification for Wood Construction* (NDS). United States.
- Badan Standarisasi Nasional. 1999. “*Kayu Bentukan (Moulding) Rimba Spesifikasi: Kayu Bentukan Utuh, Papan Sambung dan Bilah Sambung*”. SNI 01-5008.4-1999. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. “*Tata Cara Perencanaan Struktur Kayu untuk Bangunan Gedung*”. SNI 03-xxxx-2000. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. “*Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu*”. SNI 7973-2013. Jakarta.
- Breyer, D.E., 1999. *Design of Wood Structures*. Second Edition. McGraw-Hill inc. New York.
- Brown, H.P, A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1980. *Textbook of Wood Technology* Vol. I dan II. *Second Edition*. Mc. Graw Hill Book Co. Inc. New York-Toronto-London.
- Bowyer JL, Shumulsky R, Haygreen JG. 2007. *Forest Products and Wood Science An Introduction Fifth Edition*. Ames IOWA (USA): Blackwell Publishing.

DIAB. 2012. Panduan untuk Inti dan *Sandwich*. Revisi 1. DIAB Grup. Laholm, Swedia.

Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan (Ditjen PKTL). 2017. Data dan Informasi Tahun 2017. Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Eratodi, I.G.L.B dkk. 2014. Tahanan Lateral Bambu Laminasi dengan Konektor Pelat Disisipkan Menggunakan Sambungan Baut. Jurnal. ISSN 1858-3075 Vol 10.

Haruni, Krisnawati dkk. 2011. *Paraserianthes Falcataria* (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur, dan Produktivitas. Jurnal. ISBN 978-602-8693-41-7.

Haygreen, J.G dan Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar (Terjemahan Sutjipto, AH). Gajah Mada University Press Yogyakarta.

Hermanto, N.I.S., dan Haryanto, Y. 2009. *Penerapan Teknologi Kayu Laminasi (Glulam) Bambu dan Kayu Kelapa (Glugu) Pada Struktur Rangka Kuda-kuda dengan Alat Sambung Pelat Metal (Nail Plates)*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Jenderal Soedirman: Purwokerto.

Hermanto, N.I.S. 2015. *Perilaku Mekanik Lentur Balok Komposit Bambu Laminasi dan Pelat Lantai Beton*. Disertasi. Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.

Kasmudjo. 2001. *Teknologi Hasil Hutan*. Bagian I. Identifikasi Kayu dan Sifat-sifat Kayu. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Marsoem, S.N. 2004. *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia Mangium*. PT. Musi Hutan Persada, Sumatera Selatan.

Moody, R. C., Hernandez, R., & Liu, J. Y. (1999). *Glued Structural Members*. U.S. Department of Agriculture. United States.

Morisco. 2006. *Teknologi Bambu*. Bahan Kuliah. Magister Teknologi Bahan Bangunan. PPS UGM Yogyakarta.

- Nandika, Dodi dkk. 2015. Peningkatan Kualitas Kayu Sengon (*Paraserianthes Falcataria* (L) Nielsen) Melalui Teknik Kompregnasi. Jurnal. 25 (2):125-135.
- Pandit IKN, Kurniawan D. 2008. *Struktur Kayu Sebagai Bahan Baku dan Ciri Diagnosik Kayu Perdagangan Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pandu, Yaka Fitra. 2018. Pengaruh Penambahan Perekat Polyvinyl Acetate (PVAc) terhadap Kualitas Briket dari Ampas Tebu Sebagai Energi Alternatif. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prayitno, Agus dkk. 2008. Kualitas Perekatan Dua Jenis Kayu Hutan Rakyat dengan Variasi Perlakuan Panas. Laporan Penelitian Dosen. Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Purnama, Edi dkk. 2013. Studi Pengaruh Penambahan PVAc (*Polyvinyl Acetate*) dan Ukuran Butir Terhadap Kuat Tekan Bahan Target Karbon untuk Deposisi Lapisan Tipis *Diamond Like Carbon* (DLC). Jurnal. Fakultas MIPA Universitas Brawijaya.
- Republik Indonesia. 1999. Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Lembaran Negara RI Tahun 1999 Nomor 3888. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Soerianegara, I. Dan Lemmens, R.H.M.J. 1993. *Plant resources of South-East Asia* 5(1): *Timber trees: major commercial timbers*. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, Belanda.
- Sucipto, Tito. 2009. "*Kayu Laminasi dan Papan Sambung*". Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sudiyo, Sucahyo dkk. 2017. Nilai Kekuatan Tumpu Baut pada Empat Jenis Kayu Rakyat Indonesia. Jurnal. ISSN 0853-2982 Vol 24.
- Suriani, Efa. 2012. Perilaku Sambungan Komposit Kayu-Beton dengan Alat Sambung Sekrup Kunci terhadap Beban Lateral. Thesis. Universitas Gajah Mada
- Tobing. TL. 1988. *Sifat-sifat Kayu Sehubungan dengan Pengeringan*. Bogor: Departemen Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.

Tsoumis, GT. 1991. *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, and Utilization*. New York (US): Van Nostrand Reinhold.

