

DAFTAR PUSTAKA

- Approved American National Standard*, (ANSI), A. A. (2015). *National Design Specification For Wood Construction (NDS)*. United States.
- (ASTM), A. S. (1997). *ASTM D 5764-97a Standard Test Method for Evaluating Dowel-Bearing Strength Wood and Wood-Based Products*. United States.
- Awaludin, A. (2005). *Dasar-Dasar Perencanaan Sambungan Kayu (Mengacu pada SNI-5, 2002)*. Yogyakarta: KMTS FT UGM.
- Awaludin, A., & Saputro, D. N. (2017). Bolt Spacing and End Distance of Bolted Connection of Laminated Veneer Lumber (LVL) Sengon. *Civil Engineering Dimension*, 1-6.
- Berglund, L., & Rowell, R. (2005). Wood Composites. Dalam *Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites*. 279-301: CRC Press LLC.
- Blomquist, R., Christiansen, A., & Gilesie, R. (1981). *Adhesive bonding of wood and other structural materials*. USA: Forest Products Laboratory.
- Bodiq, J., & Jayne, B. (2003). *Mechanics of Wood and Wood Composites*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Bowyer JL, S. R. (2007). *Forest Products and Wood Science An Introduction Fifth Edition*. Ames IOWA (USA. Laholm, Swedia.: Blackwell Publishing.
- Breyer, D. (1999). *Design of Wood Structures. Second Edition*. New York: McGraw-Hill inc.
- Brown, H. A. (1980). *Textbook of Wood Technology Vol. I dan II. Second Edition*. New York-Toronto-London.: Mc. Graw Hill Book Co.
- DIAB. (2012). *Panduan untuk Inti dan Sandwich. Revisi 1*. Laholm, Swedia: DIAB Grup.
- Ebnesajjad, E. (2008). *Adhesive Technology Handbook*. USA: William Andrew.
- Eratodi, I. (2014). Tahanan Lateral Bambu Laminasi dengan Konektor Pelat Disisipkan Menggunakan Sambungan Baut. *Dinamika Rekayasa*, 15-19.
- Frick. (2004). *Ilmu Konstruksi Bangunan Bambu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hassan, R., Azmi, I., & Zakiah, A. (2014). Dowel-Bearing Strength Properties of Two Tropical Hardwood. *Proceedings of the International Civil and Infrastructure Engineering Conference 2013* (hal. 27-36). ISBN No.: 978-981-4585-01-9.
- Haygreen, J. d. (1996). *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar (Terjemahan Sutjipto, AH)*. Yogyakarta.: Gajah Mada University Press.
- Hermanto, N. I. (2014). Kekuatan Tahanan Lateral Sambungan Geser Komposit Bambu Laminasi-Beton Dengan Variasi Jenis dan Diameter Alat Sambung (Dowel). *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW)*.

- Ismayadi, A. (2018). *Kapasitas Sambungan Kayu Tampang Dua Dengan Variasi Sudut Memakai Alat Sambung Bambu Dilapisi Perekat*. Mataram: Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Mataram.
- Kasmudjo. (2001). *Teknologi Hasil Hutan. Bagian I. Identifikasi Kayu dan Sifat-sifat Kayu*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Kurniawan, B. (2019). *Pengaruh Variasi Bambu pada Bambu Laminasi Komposit Limbah Kayu Sengon dengan Sistem Sisip (Sandwich) Terhadap Tahanan Lateral dengan Sambungan Baut*. Purbalingga: Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Jenderal Soedirman.
- Marsoem, S. (2004). *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia Mangium*. Sumatera Selatan: PT. Musi Hutan Persada.
- Martawijaya A, K. M. (1989). *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan Indonesia.
- Maulana, E. (2019). *Variasi Aksial Sifat Fisika Bambu Duri (Bambusa bluemeana Schult & Schult)*. Yang Berasal Dari Desa Banda Kabupaten Sumbawa.
- Moody, R., Hernandez, R., & Liu, J. (1999). *Glued Structural Members*. US: Forest Product Laboratory.
- Morisco. (2006). *Bahan Kuliah Teknologi Bambu*. Yogyakarta: Magister Teknologi Bahan Bangunan.
- Nasional, B. S. (2013). *"Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu" SNI 7973:2013*. Jakarta.
- Neneng, Novia, U. P., & Erliyan, R. S. (2020). Klasifikasi Jenis Kayu Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Ciri Tekstur Local Binary Pattern. *CYBERNETICS, Vol. 4, No. 02, 93-100*.
- NI-5, R. P. (2002). *"Tata Cara Perencanaan Konstruksi Kayu Indonesia"*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Nurwati, H. (2004). *Sifat Fisik dan Mekanik Kayu dan Bambu*. Bogor: Pusat Litbang Teknologi Hasil Hutan. Badan Litbang Kehutanan. Departemen Kehutanan.
- Palaeowati, N., Awaludin, A., & Siswosukarto, S. (2014). Lateral Load Resistance of Laminated Veneer Lumber. *Makara Journal of Technology*, 143-151.
- Pandit IKN, K. D. (2008). *Struktur Kayu Sebagai Bahan Baku dan Ciri Diagnostik Kayu Perdagangan Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Praptoyo, H. (2010). Sifat Anatomi dan Sifat Fisik Kayu Mindi (*Melia azedarach* linn) dari Hutan Rakyat di Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 21-27.
- Prayitno, A. d. (2008). *Kualitas Perekatan Dua Jenis Kayu Hutan Rakyat dengan Variasi Perlakuan Panas*. Yogyakarta: Laporan Penelitian Dosen. Universitas Gajah Mada.
- Pujirahayu. (2012). *Kajian Sifat Fisika Beberapa Jenis Bambu Di Kecamatan Tonggauna kabupaten Konawe*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo, Kendari. ISSN 0854-0128.

- Ratih, P. (2012). Keberterimaan Masyarakat Terhadap Inovasi Teknologi Bambu Laminasi, Balai Litbang Sosial Ekonomi Lingkungan Bidang Permukiman Pusat Litbang Sosial Ekonomi Lingkungan, Balitbang Kementerian Pekerjaan Umum. *Jurnal Sosek Pekerjaan Umum, Vol.4 No.1*, 1- 65.
- Rini, D. (2018). *Sifat Fisika Bambu Petung (Dendrocalamus asper (Schult.F) Backer ex Heyne) dari KHDK Senaru Berdasarkan Posisi Aksial*. Program Studi Kehutanan Universitas Mataram.
- Rulliaty, S., Hadjib, N., Jasni, Suprpti, S., Muslich, M., Komarayati, S., . . . Abdurrahman. (2012). *Sifat dasar kegunaan bambu*. Bogor: Laporan Hasil Penelitian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Saputro, D. N. (2021). Stiffness and Ductility of Bolted Connection Laminated Veneer. *Jurnal Teknik Sipil Vol 7, No. 1*, 9-18.
- Serrano, E. (2002). Mechanical Performance and Modelling of Glulam. Dalam L. H. Thelanderson S., *Timber Engineering* (hal. 67-79).
- SNI 7379 Tahun 2013 Tentang Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu*. (2013). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Subyakto, Hermiati, Masruchin, Ismadi, & Subiyanto. (2011). Preparation of micro/nano fiber of betung bamboo (*Dendrocalamus asper*) and development of their biocomposites. *Proceeding International Seminar: Strategies and Challenges on Bamboo and Potential Non Timber Forest Products (NTFPs) Managements and Utilization* (hal. 87-94). Bogor: enter for Forest Productivity Improvement Research and Development, Ministry of Forestry.
- Sucipto, T., & Ruhendi, S. (2012). Analisis Kualitas Perekatan Kayu Laminasi Mangium dengan Perekat Polistirena (Analysis of Adhesion Quality of Mangium Laminated Wood with Polystyrene Resin). *FORESTA Indonesian Journal of Forestry I*, 19-24.
- Sulistyo, D. F. (2018). *Pengujian Kuat Sambungan Bambu Laminasi dengan Metode Sambungan Geser Satu Irisan Menggunakan Alat Sambung Baut*. Yogyakarta: Skripsi. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Islam Indonesia.
- Suriani, E. (2012). Perilaku Sambungan Komposit Kayu-Beton dengan Alat Sambung Sekrup Kunci Terhadap Beban Lateral. *Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada*.
- Sutardi SR, N. N. (2015). *Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Syahroni, M. (2017). *Sifat Fisika Bambu Tali (Gigantochloa apus kurrs) dan Bambu Tutul (Bambusa vulgaris schrad)*. Skripsi Program Studi Kehutanan Universitas Mataram.
- Tobing, T. (1998). *Sifat-sifat Kayu Sehubungan dengan Pengeringan*. Bogor: Departemen Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.

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

Wulandari, F. (2018). *Variasi Kadar Air Tiga Jenis Bambu Berdasarkan Arah Aksial*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Mataram.

