

DAFTAR PUSTAKA

- (ANSI), A. A. (2015). *National Design Specification for Wood Construction (NDS) 2015 Edition*. United States: American Wood Council.
- (ASTM), A. S. (1997). *ASTM D 5764-97a Standard Test Method for Evaluating Dowel-Bearing Strength Wood and Wood-Based Products*. United States.
- Abdurachman. (2015). Sifat Balok Komposit Kombinasi Bambu dan Kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 115-124.
- Abidin, Z. (2018). *Analisis Penampang Komposit Baja Canai Dingin dengan Pengisi Kayu pada Struktur Rangka*. Malang: Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Anshari, B. (2015). Perilaku Mekanik Pasak Bambu dalam Perekat pada Sambungan Balok Kolom Kayu. *Prosiding Seminar Nasional XVIII MAPEKI*.
- Awaludin, A. (2015). *Dasar-Dasar Perencanaan Sambungan Kayu (Mengacu pada SNI-5, 2002)*. Yogyakarta: KMTS FT UGM.
- Bahanawan, A., & Krisdianto. (2020). Pengaruh Pengeringan Terhadap Perubahan Warna, Penyusutan Tebal, dan Pengurangan Berat Empat Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 69-80.
- Balai Pengembangan Teknologi Perumahan Tradisional Denpasar Pusat Litbang Permukiman Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2010).
- Basri, E., & Pari, R. (2017). Sifat Fisis dan Pengeringan Lima Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 1-13.
- Berlian, N., & Rahayu. (1995). *Jenis dan Prospek Bisnis Bambu*. Jakarta: Buku Penebar Swadaya.
- Blomquist, R. F., Christiansen, A. W., & Gillespie, R. H. (1981). *Adhesive Bonding of Wood and Other Structural Materials. Forest Products Laboratory, Forest Service. USA: USDA Incooperation With the University of Winconsin. Pennsylvania: The Pennsylvania State University. University Park, PA.*
- Bowyer, J., Shumulsky, R., & Haygreen, J. (2007). *Forest Products and Wood Science An Introduction Fifth Edition*. Ames IOWA (USA): Blackwell Publishing.
- Breyer, D. (1999). *Design of Wood Structures Second Edition*. New York: McGraw-Hill inc.
- Brown, H., Panshin, A., & Forsaith, C. (1980). *Textbook of Wood Technology Vol. I dan II*. New York-Toronto-London: Mc. Graw Hill Book Co. Inc.
- Desmaliana, E. (2017). Kajian Eksperimental Perilaku Lentur Balok Laminasi Lengkung dari Kayu Jabon. *Jurnal Institut Teknologi Nasional*.
- DIAB. (2018). *Guideline to Core and Sandwich*. Laholm, Swedia: DIAB Group.
- Ebnesajjad, E. (2008). *Adhesive Technology Handbook. 2nd. ed.* Norwich, New York: William Andrew.

- Eratodi, I. T. (2010). Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Material Ramah Lingkungan Tahan Gempa. *Proceeding Konteks 4*.
- Esteves, B., Domingos, I., & Pereira, H. (2008). Pine Wood Modification by Heat Treatment in Air. *BioResources*, 142-154.
- Faherty, K. F. (1997). Mechanic Fasteners and Connectors. Dalam K. F. Faherty, & T. G. Williamson, *Wood Engineering and Construction Handbook*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Frick. (2014). *Ilmu Konstruksi Bangunan Bambu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fukuyama, H. (2008). Shear Characteristics of Wood Dowel Shear Joint and Practical Application Example. *Proceedings of the Tenth World Conference on Timber Engineering, Japan*.
- Harra Hau, R. R., Masturi, Yulianti, I., Hau, S. K., & Talu, S. D. (2016). Modulus Elastisitas Bambu Betung dengan Variabel Panjang. *Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016* (hal. 37-42). Jakarta: Prodi Pendidikan Fisika dan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Jakarta.
- Haygreen, J., & Bowyer. (1996). Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. *Gajah Mada University Press Yogyakarta*.
- 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)*.
- Hermanto, N. I. (2014). Kekuatan Tahanan Lateral Sambungan Geser Komposit Bambu Laminasi-Beton Dengan Variasi Panjang Tertanam Konektor (Dowel) Pada Bambu Dan Beton. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 8 (KoNTekS8)*, 270-276.
- Hermanto, N. I. (2014). Kuat Tumpu Bambu Petung Laminasi dengan Variasi Diameter Dowel Besi Ulir dan Polos. *Seminar Nasional Teknik Sipil Ke-IV*.
- Hermanto, N. S. (2015). *Perilaku Mekanik Lentur Balok Komposit Bambu Laminasi dan Pelat Lantai Beton*. Yogyakarta: Disertasi. Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Hermanto, N. S., & 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)*. Purwokerto: Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Jenderal Soedirman.
- Ismayadi, A. (2018). *Kapasitas Sambungan Kayu Tampang Dua dengan Variasi Sudut Memakai Alat Sambung Pasak Bambu Dilapisi Perekat*. Mataram: Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- Jamaluddin. (2017). *Sifat Fisika Bambu Tali (Gigantochloa apus.Kurrs) pada Dua Lokasi Tempat Tumbuh yang Berbeda di Daerah Lombok Tengah*. Lombok Tengah: Program Studi Kehutanan.

- Kasmudjo. (2001). *Teknologi Hasil Hutan. Dalam Bagian I. Identifikasi Kayu dan Sifat-Sifat Kayu*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Kasmudjo. (2010). *Teknologi Hasil Hutan*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Kurniawan, B. (2018). *Pengaruh Variasi Bambu pada Bambu Laminasi Komposit Limbah Kayu Sengon dengan Sistem Sisip (Sandwich) terhadap Tahanan Lateral dengan Sambungan Baut*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman.
- Liese, W. (1980). Preservation of Bamboo. *Bamboo Research in Asia*, 165-172.
- Marsoem, S. (2004). *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia Mangium*. Sumatera Selatan: PT. Musi Hutan Persada.
- Martawijaya, A., Kartasujana, Mandang, Y., Prawira, S., & Kadir, K. (1989). *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Morisco. (1999). *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Morisco. (2006). *Bahan Kuliah Teknologi Bambu*. Yogyakarta: Magister Teknologi Bahan Bangunan.
- Nurrachmania, M. (2019). Sifat Kimia Non Struktural Kayu Tarik (Tension Wood) pada Kayu Mindi (*Melia azedarach L.*). *Jurnal Akar*.
- Palaeowati, N., Awaludin, A., & Siswosukarto, S. (2014). Lateral Load Resistance of Laminated Veneer Lumber Sengonwooden Joints with Wooden Dowels. *Makara Journal of Technology*, 143-151.
- Pandit, I., & Kurniawan, D. (2008). *Struktur Kayu Sebagai Bahan Baku dan Ciri Diagnostik Kayu Perdagangan Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Petras, A. (1998). *Design of Sandwich Structures*. Cambridge: Cambridge University Engineering Departement.
- Porteous, J., & Kermani, A. (2007). *Structural Timber Design to Eurocode 5 Ed ke-2*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Prakosa, G. G., Muttaqin, T., & Harjoko. (2018). Sifat Fisik dan Keawetan Kayu Cemara Gunung (*Casuarina junghuniana*) di Pegunungan Bromo Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Daun*, 71-82.
- Pranata, Y. (2011). *Perilaku Lentur Balok Laminasi-Baut Kayu*. Bandung: Disertasi, Program Doktor Ilmu Teknik Sipil Program Pascasarjana Universitas Katolik Parahyangan.
- Praptoyo, H. (2010). Sifat Anatomi dan Sifat Fisika Kayu Mindi (*Melia azedarach Linn*) dari Hutan Rakyat di Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 21-27.
- Prayitno, T. A. (1996). *Perekatan Kayu KTM 650*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Prayitno, T. A. (2008). *Pengujian Sifat Fisika Mekanika*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Prayitno, T. A., Widyorini, R., & Rofii, M. N. (2008). *Kualitas Perlekatan Dua Jenis Kayu Hutan Rakyat dengan Variasi Perlakuan Panas*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada.
- Priyanto, A. (2019). Pemanfaatan Laminasi Bambu Petung untuk Bahan Bangunan. *Jurnal Science Tech*, 23-39.
- Pujirahayu. (2012). *Kajian Sifat Fisika Beberapa Jenis Bambu di Kecamatan Tonggauna kabupaten Konawe*. Kendari: Jurusan kehutanan fakultas Pertanian Universitas Haluoleo.
- Putri, P. Y. (2018). *Kayu sebagai Bahan Bangunan*. Padang: UNP Press.
- R, R. P. (2012). Keberterimaan Masyarakat Terhadap Inovasi Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Alternatif Pengganti Kayu Konstruksi. *Jurnal Sosial Ekonomi Pekerjaan Umum*, 1-65.
- Rini, D. (2018). *Sifat Fisika Bambu Petung (Dendrocalamus asper (Schult.F) Backer ex Heyne) dari KHDK Senaru Berdasarkan Posisi Aksial*. Mataram: Program Studi Kehutanan Universitas Mataram.
- RSNI PKKI NI-5 tentang Tata Cara Perencanaan Konstruksi Kayu Indonesia. (2002). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Saputro, D. N. (2017). Bambu Laminasi Sebagai Alternatif Pengganti Kayu untuk Mendorong Ekonomi Kreatif Berbasis Potensi Lokal. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*.
- SNI 7973:2013 tentang Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu. (2013). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Soltis, L. A. (1999). Fastenings. Dalam *Wood Handbook, Wood as an Engineering Material*. Madison, WI: USDA Forest Service, Forest Products Laboratory.
- Sulistiyawati, I., Nugroho, N., Suryokusumo, S., & Hadi, Y. S. (2008). Kekakuan dan Kekuatan Lentur Maksimum Balok Glulam dan Utuh Kayu Akasia . *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*, 113-122.
- Sulistyo, D. F. (2018). *Pengujian Kuat Sambungan Bambu Laminasi dengan Metode Sambungan Geser Satu Irisan Menggunakan Alat Sambung Baut*. Yogyakarta: Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Sumarno, A. (2016). Kajian Kekuatan Bambu Laminasi sebagai Bahan Bangunan di Indonesia. *Rekayasa Sipil*, 1-7.
- Supriadi, A., & Iskandar, M. I. (2014). Studi tentang Sifat Fisis Kayu Lapis Bermuka Poliuretan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 34-40.
- Suriani, E. (2012). *Perilaku Sambungan Komposit Kayu-Beton dengan Alat Sambung Sekrup Kunci Terhadap Beban Lateral*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Syahroni, M. (2017). *Sifat Fisika Bambu Tali (Gigantochloa apus.Kurrs) dan Bambu Tutul (Bambusa vulgaris .Schrad)*. Mataram: Skripsi Program Studi Kehutanan, Universitas Mataram.

- Tobing, T. (1988). *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.
- Widnyana, K. (2012). Bambu dengan Berbagai Manfaatnya. *Bumi Lestari Journal of Environment*.
- Widyorini, R., Khotimah, K., & Prayitno, T. (2014). Pengaruh Suhu dan Metode Perlakuan Panas Terhadap Sifat Fisika dan Kualitas Finishing Kayu Mahoni. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 65-74.
- Wulandari, F. T. (2019). Karakteristik dan Sifat Fisik Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*. Backer) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKM) Desa Aik Bual, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Buletin LOUPE*, 44-49.
- Yuanita, S. T. (2019). *Inventarisasi Jenis Bambu di Kawasan Hutan Bambu Desa Sumbermujur Kecamatan Candipuro Lumajang Sebagai Bahan Penyusun Karya Ilmiah Populer*. Jember: Skripsi. Fakultas Keguruan Ilmu dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
- Zulqaidi, I. (2015). *Pengaruh Perekat Terhadap Kinerja Pasak Bambu pada Sambungan Kayu Dua Irisan*. Mataram: Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Mataram.

