

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, A., & Barus, B. (2018). Analisis Risiko Bencana Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Pulau Bengkalis. *Jurnal Geografi Edukasi Dan Lingkungan (JGEL)*, 1(2), 55–62.
- Anshari, B. (2015). Perilaku Mekanik Pasak Bambu dalam Perekat pada Sambungan Balok Kolom Kayu. *Prosiding Seminar Nasional XVIII MAPEKI*.
- Ariana. (2017). 3 Cara untuk Mengatasi Deforestasi Hutan Tropis Hingga 2020.
- Awaludin, A. (2005). *Dasar-Dasar Perencanaan Sambungan Kayu (Mengacu pada SNI-5, 2002)*. Yogyakarta: KMTS FT UGM.
- Berglund, L., & Rowell, R. (2005). Wood Composites. Dalam *Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites*. 279-301: CRC Press LLC.
- Blomquist, R., Christiansen, A., & Gilespe, 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 J, 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.
- Darwis, Z (2021). Eksperimental Variasi Sambungan dengan Alat Sambung Pasak terhadap Kuat Geser Balok Bambu Laminasi. *Jurnal Teknik Sipil* 10(1)
- DIAB. (2018). *Panduan untuk Inti dan Sandwich. Revisi 1*. Laholm, Swedia: DIAB Grup.
- Ebnesajjad, E. (2008). *Adhesive Technology Handbook*. USA: William Andrew.
- Eratodi, I. T. (2014). Tahanan Lateral Bambu Laminasi dengan Konektor Pelat Disisipkan Menggunakan Sambungan Baut. *Dinamika Rekayasa*, 15-19.
- Frick. (2004). *Ilmu Konstruksi Bangunan Bambu*. Yogyakarta: Kanisius.
- Haygreen, J. D. (1996). *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar (Terjemahan Sutjipto, AH)*. Yogyakarta.: Gajah Mada University Press.
- Hermanto, N. I. S. (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. S. (2014). Sifat Mekanika Bambu Petung Laminasi. *Dinamika Rekayasa* 10(1), 6–13.
- Kasmudjo. (2001). *Teknologi Hasil Hutan. Bagian I. Identifikasi Kayu dan Sifat-sifat Kayu*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.

- 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.
- 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 blumeana Schult & Schultf)*. Yang Berasal Dari Desa Banda Kabupaten Sumbawa.
- Moody, R., Hernandez, R., & Liu, J. (1999). *Glued Structural Members*. US: Forest Product Laboratory.
- Morisco. (1999). *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Morisco. (2006). *Bahan Kuliah Teknologi Bambu*. Yogyakarta: Magister Teknologi Bahan Bangunan.
- Neneng, U. P., N., & R. S., E. (2020). Klasifikasi Jenis Kayu Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Ciri Tekstur Local Binary Pattern. *CYBERNETICS, Vol. 4, No. 02*, 93-100.
- Nurwati, H. (2004). *Sifat Fisik dan Mekanik Kayu dan Bambu*. Bogor: Pusat Litbang Teknologi Hasil Hutan. Badan Litbang Kehutanan. Departemen Kehutanan.
- 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.
- Pranata Y.A. (2018). *Struktur Kayu Analisis dan Desain Dengan LRFD*. Bandung: PT REMAJA ROSDAKARYA
- Prayitno, T., 1996. *Perekatan Kayu*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Jenderal Soedirman.
- 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.
- Propika, J., Fitriyah, D. K., & Septiarsilia, Y., 2020. Analisa Perbandingan Kolom Komposit Inside Steel dan Outside Steel terhadap Kapasitas Tahanan Aksial dan Momen. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 5(2), 62
- Putri R, R. (2012). Keberterimaan Masyarakat Terhadap Inovasi Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Alternatif Pengganti Kayu Konstruksi. *Jurnal Sosial Ekonomi Pekerjaan Umum*, 4(1), 1-65.

- 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.
- Rochmana, S., 2023. Perencanaan Ulang Struktur Atas Menggunakan Baja Komposit Metode LRFD Pada Gedung DPRD Bangkalan, Disertasi : Universitas Muhammadiyah Malang
- Petras, A. (1998). *Design of Sandwich Structures*. Cambridge: Cambridge University Engineering Departement.
- Saputra, A. A., Winarto, S., & Ridwan, A., 2018. Perencanaan Struktur Baja Pada Konstruksi Empat Lantai Pada Hotel Jaya Baya. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 1(2), 248-258.
- Saputro, D. N. (2017). Bambu Laminasi Sebagai Alternatif Pengganti Kayu untuk Mendorong Ekonomi Kreatif Berbasis Potensi Lokal. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*.
- Serrano, E. (2002). Mechanical Performance and Modelling of Glulam. Dalam L. H. Thelanderson S., *Timber Engineering* (hal. 67-79).
- Silviana, M., 2021. Analisa Tahanan Nominal Baut Pada Sambungan Batang Tarik Baja. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 7(1), hal. 80-91.
- SNI 03-1729-2002 tentang Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung*. (2000). *Jakarta: Badan Standardisasi Nasional*
- 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.
- 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.

- Widyaningsih, E., Desmaliana, E., dan Ihsan, M., 2021. Evaluasi Konfigurasi Sambungan Baut Jembatan Rangka Baja dengan Pola Staggered Fastener (Studi Kasus: Jembatan Way Bobot, Pulau Seram). *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, 7(2), hal. 131.
- Wulandari, F. (2018). *Variasi Kadar Air Tiga Jenis Bambu Berdasarkan Arah Aksial*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Yakin A. (2017). Prospek Dan Tantangan Implementasi Pasar Karbon Bagi Pengurangan Emisi Deforestasi Dan Degradasi Hutan Di Kawasan Asean.

