

DAFTAR PUSTAKA

- Bahanawan, A., & Krisdianto. 2020. Pengaruh Pengeringan Terhadap Perubahan Warna, Penyusutan Tebal, dan Pengurangan Berat Empat Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 69-80.
- Diredja, N. V. 2018. Kajian Perbandingan Kuat Tumpu Baut Sejajar Serat Hasil Uji Eksperimental dan SNI 7973: 2013. *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, 4(3), 40.
- Eratodi, I. G. L. B., dan Bagus, G. L., 2010. Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Material Ramah Lingkungan Tahan Gempa. *Prosiding Konferensi Nasional Teknik Sipil*, 4.
- Gusti, C. S. A., 2020. *Analisis Kekuatan Mekanis Strip Komposit Bambu Petung (Dendrocalamus Asper) Dengan Perendaman Air Sungai* Doctoral dissertation: Universitas Hasanuddin.
- Hayatunnufus, A., Nugroho, N., & Bahtiar, E. T., 2022. Faktor Stabilitas Balok Kayu pada Konfigurasi Pembebanan Terpusat. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 7(2), hal. 129-146.
- Herawati, E., Sadiyo, S., Nugroho, N., Karlinasari, L., dan Yoresta, F. S. 2017. Karakteristik Kekuatan Leleh Lentur Baut Besi dengan Beberapa Variasi Diameter Baut.
- Ihsan, M., 2021. *TA: Evaluasi Sambungan Baut Pada Jembatan Rangka Baja (Studi Kasus: Jembatan Way Bobot, Pulau Seram)* Doctoral dissertation: Institut Teknologi Nasional.
- Insan, A., Waluyohadi, I., dan Arifi, E., 2020. *Desain Struktur Kayu dengan Metode LRFD*. Universitas Brawijaya Press.
- Iswanto, A. H., 2008. Sifat Fisis Kayu: Berat Jenis dan Kadar Air Pada Beberapa Jenis Kayu.
- Kasmudjo. 2010. *Teknologi Hasil Hutan*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Lubis, S., Siregar, A. M., Siregar, C. A., & Siregar, I., 2021. Kajian eksperimen kemampuan penyerapan energi pada struktur sarang lebah yang diuji secara statis. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 4(1), 64-72.
- M Faisal, M. F., 2013. Analisa Pengaruh Variasi Ketebalan *Skin* dan Variasi Ketebalan Core Terhadap Kekuatan Bending Komposit Sandwich Serat Sisal Polyester Dengan Core Styrofoam, Disertasi : Universitas Mataram.

- Malik, J & Santoso, A. 2005. Keteguhan Lentur Statis Lamina dari Tiga Jenis Kayu Limbah Pembalakan Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 23, 385-397.
- Maulana, E. 2019. Variasi Aksial Sifat Fisika Bambu Duri (Bambusa blumeana Schult & Schultf.) Yang Berasal Dari Desa Banda kabupaten Sumbawa.
- Morena, Y., Ermiyati, E., Novan, A., dan Novianti, Y. 2021. Pengujian Kuat Lentur Dan Kuat Tekan Kayu Sengon Dengan Menggunakan Lapisan/Coating Resin. *Sainstek (e-Journal)*, 9(2), 137-142.
- Morisco., 1999. *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Ndale, F. X. 2013. Sifat fisik dan mekanik bambu sebagai bahan konstruksi. *Agrica: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 7(2), 22-31.
- Nisrina Jihan, N., 2023. *Pengawetan Kayu Mindi (Melia Azedarach) Dengan Metode Perendaman Dingin Menggunakan Bahan Pengawet Boric Acid Equivalent (BAE)* Doctoral dissertation: Universitas Mataram.
- Pandit, I.K.N. dan H. Ramdan. 2002. Anatomi Kayu: Pengantar Sifat Kayu sebagai Bahan Bangunan. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Pranata, Y. A., dan Suryoatmono, B., 2018. *Struktur kayu: analisis dan desain dengan LRFD*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Praptoyo, H. 2010. Sifat anatomi dan sifat fisika kayu mindi (Melia azedarach Linn) dari hutan rakyat di Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 4(1), 21-27.
- Prayitno, T., 1996. *Perekatan Kayu*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan, Universitas Jenderal Soedirman.
- Prayoga, D. A., & Drastiawati, N. S., 2021. Pengaruh Jumlah Laminasi Core Komposit Sandwich Serat Kenaf dengan Core Kayu Sengon terhadap Kekuatan Bending. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(01), 1-10.
- Priyanto, A., & Yasin, I. 2019. Pemanfaatan Laminasi Bambu Petung untuk Bahan Bangunan. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(2), 23-39.
- 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.
- Pujirahayu. 2012. Kajian Sifat Fisika Beberapa Jenis Bambu Di Kecamatan Tonggauna kabupaten Konawe. Jurusan kehutanan fakultas Pertanian Universitas Haluoleo, Kendari. ISSN 0854-0128

- Rini, D. S., 2018. Sifat Fisika Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* (Schult.F) Backer ex Heyne) dari KHDK Senaru Berdasarkan Posisi Aksial. Program Studi Kehutanan Universitas Mataram.
- Risnasari I., Azhar I., & Sitompul NA. 2012. Karakteristik Balok Laminasi dari Batang Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dan Kayu Kemiri (*Aleurites moluccana* Wild.). *Jurnal Foresta Indonesia Journal of Forestry* 1.79-87.
- Rochmana, S., 2023. Perencanaan Ulang Struktur Atas Menggunakan Baja Komposit Metode LRFD Pada Gedung DPRD Bangkalan, Disertasi : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Sailana, G. E., Usman, F. H., & Yani, A. 2014. Physical and mechanical properties of mahang wood (*Macaranga hypoleuca* (reichb.f.et zoll.)m.a) are densification by steam time and temperatur felts. *Jurnal Hutan Lestari*, 2, 1–10.
- Saputra, A. A., Winarto, S., & Ridwan, A., 2018. Perencanaan Struktur Baja Pada Konstruksi Empat Lantai Pada Hotel Jaya Raya. *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 LPPM Unsoed, Vol. 7, No. 1.
- Silviana, M., 2021. Analisa Tahanan Nominal Baut Pada Sambungan Batang Tarik Baja. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 7(1), hal. 80-91.
- Simpson, W., & TenWolde, A. 1999. Physical properties and moisture relations of wood. *Chapter*, 3, 2-1.
- Susanto, M. R., Retnaningsih, R., & Kirana, K. C., 2020. Penguatan E-Commerce Fesyen Tas Kayu Mindi Berbasis Inovasi Desain di Bantul Yogyakarta.
- Syahriyah, D. R., 2017. Penerapan Aspek *Green material* Pada Kriteria Bangunan Rumah Lingkungan Di Indonesia. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 6(2), hal. 95-100.
- Syahroni.M, 2017. Sifat Fisika Bambu Tali (*Gigantochloa apus* Kurrs) dan Bambu Tutul (*Bambusa vulgaris* Schrad). Skripsi Program Studi Kehutanan, Universitas Mataram.
- Tri Wulandari, F., Habibi, H., & Ningsih, R. V. 2022. Karakteristik Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi Bambu Petung (*Dendrocalamus Asper*. Backer) dengan Susunan Bilah Ke Arah Tebal (The Effect of Strip Arrangement on

- Physical and Mechanical Properties Petung Bamboo Laminated Board). *Jurnal Hutan Tropika*, 17(2), 207-214.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood: Structure, Properties, and Utilization*. New York (US): Van Nostrand Reinhold.
- Uar, N. I., & Tuharea, M. S. 2015. Pengaruh sifat fisis kayu jabon (*Antochepalus cadamba*). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(2), 46-52.
- Widodo, A. 2004. Pengembangan Komposit Kayu dan Bambu Sebagai Material Alternatif Untuk Pembangunan Kapal Kayu. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan*, Serpong.
- 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 Teknik Sipil*, 7(2), hal. 131.
- Wulandari F.T, 2018. *Variasi Kadar Air Tiga Jenis Bambu Berdasarkan Arah Aksial*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Mataram.
- Wulandari, F. T., 2019. Karakteristik dan Sifat Fisika Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*. Backer) di Kawasan Hutan Kemasyarakatan (HKM) Desa Aik Bual, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Buletin Loupe*, 15(01), 300800
- Yuwindra & Aris Sumargono. 2001. Pengaruh Pemasangan Plat Baja pada Balok Komposit Kayu Beton. *Tugas Akhir*. Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.