

DAFTAR PUSTAKA

- American Standard Testing and Material D-198 (Revision 22A, 2022), Standard Test Methods of Static Test of Lumber in Structural Size.*
- American Standard Testing and Material D-143-94 (2000), Standard Test Methods for Small Clear Specimens of Timber.*
- American Standard Testing and Material D 4442 - 92 (Reapproved 2003). Standard Test Methods for Direct Moisture Content Measurement of Wood and Wood-Base Materials.*
- American Society for Testing and Materials, 2008, Annual Book of ASTM Standards 2008 - Section 4 Volume 04.10 Wood D143, American Society for Testing and Materials.*
- SNI 03-3958-1995. (1995). *Metode pengujian kuat tekan kayu di laboratorium. Badan Standardisasi Indonesia.*
- SNI 7973:2013. (2013). *Spesifikasi desain untuk konstruksi kayu. Badan Standardisasi Nasional. Badan Standardisasi Indonesia.*
- Setioadi, Rizal., 2023, “Pengaruh Diameter Alat Sambung Terhadap Kekuatan Tahanan Lateral Komposit Laminasi Bambu Petung-Kayu Mindi pada Sistem Penyambungan dengan Pasak Bambu”, Skripsi: Universitas Jenderal Soedirman
- Browsur FYFE An Argion Company, Typo Fibrwrap System, PT. Fyfe Fibrwrap Indonesia
- Setiawan, Bagus., 2017, “Pembuatan Modul Pengujian Sifat-Sifat Fisik, Mekanis, dan Pengawetan Kayu dengan Metode Rendaman Dingin”, Skripsi: Universitas Negeri Semarang.

- Haygreen, J.G dan J.L Bowyer, 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar (Terjemahan Sutjipto, AH), Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Simpson, W dan Anton Ten wolde. 1999. *Physical Properties and Moisture Relations of Wood. Wood Handbook: Wood as An Engineering Material. Forest Product Laboratory General Technical Report FPL-GTR-113. USDA Forest Science, Forest Product Laboratory. USA.*
- Tsoumis, G. (1991). *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, and Utilization. New York (US): Van Nostrand Reinhold.*
- Haygreen, J.G . and Bowyer, J.L., 1989, *Forest Product and Wood Science, Iowa State University Press, USA.*
- Encarta Encyclopedia, 2000.
- Mtan, N and Kyokang , B., 2003, *Effect of Moisture Content on Some Physical and Mecanical Properties of Juvenile Rubberwood (Hevea brasiliensis Muell. Arg.), Songklanakar J. Sci. Technology, Vol. 25 No. 3 May-Juni.*
- Monica, Intan, M.G., Kamaldi, A., Novan, A., 2019, “Kajian Kuat Tekan Sejajar Serat dan Kuat Geser Kayu Tembusu (*Fragraea Fragrans*) di Pekanbaru Terhadap SNI 7973:2013” *Jurnal Teknik, Volume 13, Nomor 1 A pril 2019,25-34.*
- Tomi A., “Sifat mekanik kayu”. Internet : <https://foresteract.com/sifat-mekanik-kayu/2/>, Juni.16,2021.
- Pranata, Aji, Y., dan Suryoatmono, B., 2014, “Kekuatan Tekan Sejajar Serat dan Tegak Lurus Serat Kayu Ulin (*Eusideroxylon Zwageri*)” *Jurnal Teknik Sipil, Vol. 21 No. 1 April 2014.*
- Ihsan, S.M., dkk., 2014 “Penelitian Kuat Tekan Kayu” Institut Pertanian Bogor
- Dumanauw, J.F. 2001. *Mengenal Kayu, Yogyakarta.*

- Pratama, Nur, R.S., 2014, “Perbandingan Kekuatan Geser dan Lentur Balok Bambu Laminasi Dengan Kayu” Skripsi: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Matana, M.N., 2017 “Perilaku Kuat Lentur Kayu Profil Tersusun Bentuk I” Jurnal Sipil Statik, Vol.5 No.2, April 2017 (103-112) ISSN: 233-6732.
- Sulistiyawati, I., dkk, 2008, “Kekakuan dan Kekuatan Lentur Maksimum Balok Glulam dan Utuh Kayu Akasia”. Jurnal Teknik Sipil, Vol.15 No. 3 Desember 2008.
- Hidayat, A.D., dan Hadisuprpto, R., 2000, “Perilaku Balok Papan Profil I Dengan Pengaku” Skripsi: Universitas Islam Indonesia.
- Wieczorek, K.S., etc., 2021, *The Influence of CFRP Sheets on The Load-Bearing Capacity of the Glued Laminated Timber Beams under Bending Test, Materials 2021, 14, 4019.*
- Xia, Y., etc, 2023, *Experimental Study on the Bonding Performance of FFRP Reinforced Timber Interface, Jurnal of Natural Fibers, 2023, Vol. 0, No. 1, 2175761.*
- Arianti, R.W., 2022, “Pengujian Kuat Lentur Laminasi Balok Kayu Kelapa Menggunkan Perkuatan *Polypropylene Strapping*” Skripsi: Universitas Tidar.
- Kamaldi, A., dkk, 2019, “Kajian Kuat Tekan Sejajar Serat dan Kuat Geser Kayu Tembusu (*Fragraea Frafrans*) di Pekanbaru Terhadap SNI 7973:2013” Jurnal Teknik, Volume 13, Nomor 1 April 2019, 25-34.
- Hunggurami, E., dkk, 2016, “Identifikasi Kuat Acuan Terhadap Jenis Kayu yang Diperdagangkan Di Kota Kupang Berdasarkan SNI 7973:2013”, Jurnal Teknik Sipil, Vol. V, No. 2, September 2016.
- Pamungkas, S., 2016, “Studi Analisis Kuat Lentur Terhadap Variasi Jenis Kayu di Laboratorium” Proyek Akhir: Universitas Negeri Yogyakarta.

Wicaksono, T.M., dkk, 2017, "Analisis Perkuatan Lentur Balok Kayu Sengon dengan Sistem Komposit Balok *Sandwich* (Laminasi dan *Plate*)", INERSIA, Vol. XIII No. 2, Desember 2017

Widyawat, R., 2010, "Kekutan Sambungan Tegak (*Butt Joint*) Struktur Balok Laminasi (*Glulam Beams*) Dari Kayu Lokal", Jurnal Rekayasa Vol. 14 No. 1, April 2010.

Sulaiman, S., 2011, "Perilaku Retak dan Keruntuhan Geser Pada Balok Bertulang dengan Memakai Rasio Senggang Bervariasi" Tugas Akhir: Universitas Islam Indonesia.

Egatama, H.F., dkk, 2022, "Perilaku Lentur Balok Laminasi Kayu Glugu dan Sengon Dengan Sambungan Epoksi dan Paku", Jurnal Teknik Sipil, 17(1), Oktober 2022: 26-33.

Salmon, C. G., & Johnson, J. E. (1996). *Steel Structures: Design and Behavior* (3rd ed.). HarperCollins College Publishers.

