

## DAFTAR PUSTAKA

- AITC TECHNICAL NOTE 26. (2007). *Design Values for Structural Glued Laminated Timber in Existing Structures*. American Institute of Timber Construction.
- ASTM D 143-94. (2000). *Standard Test Methods for Small Clear Specimens of Timber*. West Conshohocken: Agencies of the Department of Defence.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Statistik Produksi Kehutanan 2016*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). *SNI 7973-2013 Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu*. Badan Standarisasi Nasional.
- Denpasar, Balai Litbang Perumahan Wilayah II. (2012/2013). *Teknologi Komposit Kayu Sengon dengan Perkuatan Bambu Laminasi*. Denpasar: Puslitbang Perumahan dan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Dietsch, P., & Tannert, T. (n.d.). *Assesing the Integrity of Glued -Laminated Timber Elements*.
- Dorey, A. B., & Cheng, J. J. (1996). *Development of Composite Glued Laminated Timber*. Edmonton, Alberta: Department of Civil Engineering, University of Alberta.
- Eratodi, I. G. (2017). *Struktur dan Rekayasa Bambu*. Bali: Universitas Pendidikan Nasional.
- Eratodi, I. G., Morisco, & Prayitno, T. (2008, Januari). *Kuat Tekan Bambu Laminasi dan Aplikasinya pada Rumah Tradisional Bali (Bale Daje/Bandung)*. Universitas Pendidik Nasional Denpasar, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Jurusan teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Freas, A. D. (1956). *Factor Affecting Strength and Design Principles of Glued Laminated Construction*. Forest Products Laboratory, Forest Service U.S Department of Agriculture.
- Glisovic, I., Pavlovic, M., Stevanovic, B., & Todorovic, M. (2017, April). *Numerical Analysis of Glulam Beams Reinforced with CFRP Plates* (Vol. 23). Serbia;Netherland: Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering and Geosciences, Delft University of Tec.
- Handayani, S. (2016). *Analisis Pengujian Struktur Balok Laminasi Kayu Sengon dan Kayu Kelapa*.
- Herawati, E. (2008). *Balok Laminasi sebagai Bahan Struktural*. Medan: Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Hermanto, N. I., Satyarno, I., Sulisty, D., & Prayitno, T. (2014). Sifat Mekanika Bambu Petung Laminasi .
- Hermanto, N. I., Satyarno, I., Sulisty, D., & Prayitno, T. A. (2013, Oktober). *Kuat Tekan dan Angka Poisson Bambu Petung Laminasi ( 117M)*. Surakarta: Program Studi Teknik Sipil, Universitas Jenderal Soedirman, Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Jihannanda, P. (2013). *Studi Kuat Balok Laminasi Kayu Sengon dengan Kayu Kelapa di Daerah Gunung Pati Semarang*. Semarang : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Jihannanda, P. (2013). *Studi Kuat Lentur Balok Laminasi Kayu Sengon Dengan Kayu Kelapa Di Daerah Gunung Pati Semarang*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). *Statistik Lingkungan Hidup dan Kehutanan 2016*. Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Malik, U. (2013, Januari). *Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu sebagai Arang Briket* (Vol. vol. 5). Riau: Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Riau.
- Moe, J. (1961). *Strength and Stiffness of Glued Laminated Timber Beams*. Norwegian Institute of Wood Working and Wood Technology.
- Mohamad, W. H., Razlan, M. A., & Ahmad, Z. (2011, Agustus). *Bending Strength Properties of Glued Laminated Timber from Selected Malaysian Hardwood Timber* (Vol. 11). IJENS.
- Moody, R. C., & Hernandez, R. (1997). *Glued-Laminated Timber*. Madison, Wisconsin: USDA Forest Service, Forest Products Laboratory.
- Moody, R. C., Hernandez, R., & Liu, J. Y. (1999). *Glued Structural Members*. U.S Department of Agriculture.
- Oka, G. M. (2005). *Analisis Perekat Terlabur pada Pembuatan Balok Laminasi Bambu Petung*. Palu: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tadulako.
- Oka, G. M. (2005, Januari). *Cara Penentuan Kelas Kuat Acuan Bambu Petung*. Palu: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tadulako.
- PKKI. (1961). *Perencanaan Batang Lentur*.
- Pratama, R. S. (2015). *Perbandingan Kekuatan Geser dan Lentur Balok Bambu Laminasi dengan Kayu*. Surakarta: Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Purwanto, D. (2011). *Pembuatan Balok dan Papan dari Limbah Industri Kayu Board and Wood Block Making from Waste of Wood Industries* (Vol. 5). Banjarbaru: Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru.

- Rochman, A., & Warsono. (2009). Tinjauan Kuat Lentur Balok Laminasi Kombinasi Antara Kayu Sengon dan Kayu Jati dengan Perekat Lem Epoxy. *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS*.
- Satriawan, A. (2009). *Verifikasi Empiris Persamaan Lentur Statis Glued Laminated Timber (Glulam)*. Bogor: Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Serrano, E. (2000). *Adhesive Joints in Timber Engineering-Modelling and Testing of Fracture Properties*. Lund AB, Sweden: Division of Structure Mechanics, LTH, Lund University.
- Sulistiyawati, I., Nugoho, N., Suryokusumo, S., & Hadi, Y. S. (2008, Desember). *Kekakuan dan Kekuatan Lentur Maksimum Balok Glulam dan Utuh Kayu Akasia* (Vol. 16). Bogor: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Trisakti, Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Susanto, H. (2013). *Karakteristik Balok Laminasi (Glulam) Kayu Ekaliptus (Eucalyptus Urophylla ST. Blake)*. Bogor: Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Tjondro, J. A. (2011). *Balok dan Kolom Papan Kayu Laminasi - Paku*. Bandung: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Katolik Parahyangan.
- Widyawati, R. (2010, April). *Kekuatan Sambungan Tegak (Butt Joint) Struktur Balok Laminasi (Glulam Beams) dari Kayu Lokal* (Vol. 14). Bandar Lampung: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.