

## Daftar Pustaka

- Agussalim, M.A., 2006, Pengaruh Variasi Dimensi Bilah Bambu, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Keruntuhan Lentur Balok Laminasi Bambu Petung, *Thesis*, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak diterbitkan).
- Amada, S., Ichikawa, Y., Munekata, T., Nagase, Y., Shimizu, H., Fiber Texture and Mechanical Graded Structure of Bamboo, Composites, Part B 28B (1997) 13-20.  
<http://www.azom.com/article.aspx?ArticleID=9153>.  
[puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/mts/article/download/.../17216](http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/mts/article/download/.../17216).  
[acadstaff.ugm.ac.id/MTk1MzA4MTEwOTc4MDMxMDAx\\_3](http://acadstaff.ugm.ac.id/MTk1MzA4MTEwOTc4MDMxMDAx_3).
- Bamboo Information Centre, 1994, Substitute Bamboo for Timber in China, A Final Report of Project FD 124/91 Rev. 1 (M), ITTO, Beijing, China
- Eratodi, I.G.L.B., 2007, Kuat Tekan Bambu Laminasi dan Aplikasinya sebagai Kolom Ukir Pada Rumah Tradisional Bali (Bale Daje/Bandung), *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Eratodi, I.G.L.B., Rusli, Aryati, Suprijanto, I. and Subiyanto, B., 2009, Pengaruh Variasi Komposisi Berat Perekat Polymer-isocyanate Terhadap Kuat Rekat Bambu Laminasi dan Aplikasinya Pada Bangunan Lumbung Beras, *Seminar Nasional Rekayasa Bambu sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan*, Universitas Gadjah Mada, Indonesia.
- Falk, R.H. dan F. Colling, 1995, Laminating Effects in Glued-Laminated Timber Beams, *Journal of Structural Engineering*, 121 (12) : 1857-1863.
- Guisheng, C., 1985, Bamboo Plywood – A New Product of Structural Material with High Strength Properties: 337—338. In Rao, A.N.;

- Dhanarajan, G. & Shastry, C.B., Recent Research on Bamboo. C.A.F., China and IDRC, Canada.
- Gunawan, P., 2006, Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Keruntuhan Lentur dan Geser Balok Laminasi Galar serta Bilah Vertikal Bambu Petung, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Harsoyo, Y.P., Morisco, dan Saputra, A., 2009, Idealisasi Pemodelan Material Bambu pada Analisis Struktur, *Proceeding Seminar Nasional Rekayasa Bambu Sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan*, 16-17 Maret, UGM, Yogyakarta.
- Irawati dkk, I.S., 2004, Pengaruh Posisi Sambungan Terhadap Kapasitas Geser Balok Bambu Laminasi Horizontal, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Irawati, I.S., Morisco and Siswosukarto, S., 2008, The Construction of Two Stories Bamboo House Model for Increasing The Utilization of Bamboo as an Environmental Friendly Building Material, *Proceeding Seminar Nasional Teknologi Tepat Guna Penanganan Sarana Prasarana di Indonesia*, April 12, Yogyakarta, Indonesia, H-1 – H-10.
- Irawati, I.S., Morisco and Nugroho, A.D., 2009, Keunikan Perencanaan Bangunan Bambu Bertingkat, *Proceeding Seminar Nasional, Rekayasa Bambu Sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan*, Maret 16-17, Yogyakarta, Indonesia, 127-131.
- Irawati, I.S. and Saputra, A., 2012, Analisis Statistik Sifat Mekanika Bambu Petung, *Proceeding Simposium Nasional Rekayasa Dan Budidaya Bambu I (SINARBAMBU I)*, 30 Januari, Yogyakarta, Indonesia.
- Janssen, J.J.A., 1997, Designing and Building with Bamboo, *Technical Report No 20*, Inbar, Beijing, China.
- Lo, T.Y., Cui, H.Z. and Leung, H.C., 2004, The Effect of Fiber Density on Strength Capacity of Bamboo, *Materials Letter*, 58, 2595 – 2598.

- Masdar, A., 2004, Pengaruh Posisi Sambungan Terhadap Keruntuhan Lentur Balok Laminasi Horizontal, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Masrizal, 2004, Pengaruh Gaya Pengempaan Terhadap Kuat Lentur Balok Laminasi Vertikal Bambu Petung, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Morisco. (1999). *Rekayasa Bambu*. Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Nasriadi, 2004, Pengaruh Susunan Lamina Bambu Terhadap Kuat Geser Balok Laminasi Galar Bambu Petung, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Oka, G.M., 2004, Pengaruh Gaya Pengempaan Terhadap Keruntuhan Geser Balok Laminasi Horizontal Bambu Petung, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Permono, D.S., 2009, Pengaruh Gaya Angin dan Gaya Gempa pada Struktur Bambu, *Proceeding Seminar Nasional Rekayasa Bambu Sebagai Bahan Bangunan Ramah Lingkungan*, 16-17 Maret, UGM, Yogyakarta.
- Prayitno, Irwan. 1996. "Perekatan Kayu Lapis". Dalam <http://www.irwan-prayitno.com>.
- Pramono, Agus. 2011. "Karakteristik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045". Dalam <http://www.strindustries.com>.
- Rittironk, S.M. and Elnieri, 2008, Investigating Laminated Bamboo Lumber as an Alternate to Wood Lumber in Residential Construction in The United States, *Modern Bamboo Structures*, Taylor and Francis Group, London, UK, 83-96.
- Sari, N., 2008, Tegangan Kritis Batang Bambu Petung Laminasi Bentuk Profil Siku Tunggal dan Ganda, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).



- Shao, Z.P., Fang, C.H., Huang, S.X. and Tian, G.L., 2010, Tensile properties of Moso bamboo (*Phyllostachys pubescens*) and its components with respect to its fiber-reinforced composite structure, *Wood Sci Technol*, 44, 655-666.
- Wijaya, I.P.E.P., 2003, Perilaku Mekanika Balok Laminasi Kayu Keruing-Bambu Petung Terhadap Pembebanan Lentur, *Thesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada (Tidak diterbitkan).
- Yu, H.Q., Jiang, C.Y. and Shupe, T.F., 2008, Selected Physical and Mechanical Properties of Moso Bamboo (*Phyllostachys Pubescens*), *Journal of Tropical Forest Science*, (20), 4, 258 – 263.