

## DAFTAR PUSTAKA

- Adik Bahanawan, Teguh Darmawan, Dwi Ajias Pramasari, Yusup Amin, Danang Sudarwoko Adi, Eka Lestari, Sudarmanto, Fazhar Akbar, Subyakto, and Wahyu Dwianto, 2017, *Kajian Sifat Mekanik Spesies Bambu Langka Betung Hitam (Dendrocalamus asper Black)*, Pusat Penelitian Biomaterial, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Prosiding Seminar Lignoselulosa 2017, Cibinong, 12 September 2017
- Afif Rizqi Fattah, Hosta Ardhyanta, 2013, *Pengaruh Bahan Kimia dan Waktu Perendaman terhadap Kekuatan Tarik Bambu Betung (Dendrocalamus Asper) sebagai Perlakuan Pengawetan Kimia*, Jurnal Teknik POMITS Vol.1 No. 1 (2013) ISSN : 1-6
- Ali Awaludin & Inggar Septhia Irawati, 2005. *Konstruksi Kayu*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada
- Arzina, L., Karyadi & Sutrisno, 2009. *Pengaruh Rasio Bambu Petung Dan Kayu Sengon Terhadap Kapasitas Tekan Kolom Laminasi*. Universitas Negeri Malang.
- ASTM D90503, 2013. *Standard Test Method for Strength Properties of Adhesive Bonds in Shear by Compression Loadings*. Annual Book of ASTM Standards ed. Amerika Serikat: s.n.
- Badan Standarisasi Nasional, 1989. *Cara Uji Kayu Gergajian Yang Diawetkan Dengan Senyawa Boron*. SNI 01-0674-1989 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1992. *Tata Cara Pengawetan Kayu Untuk Bangunan Rumah Dan Gedung*. SNI 03-3233-1992 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1995. *Metode Pengujian Lentur Kayu di Laboratorium*. SNI 03-3959-1995 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996. *Keawetan kayu dan faktor yang mempengaruhinya*. Petunjuk Teknis ed. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan..
- Badan Standarisasi Nasional, 1999. *Pengawetan Kayu Untuk Perumahan Dan Gedung*. SNI 03-5010.1-1999 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2006. *Papan Serat*. SNI 01-4449-2006 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2010. *Kayu Gergajian-Bagian 2: Pengukuran*. SNI 7537.2:2010 ed. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2014. *Bambu Lamina Penggunaan Umum*. SNI 7944:2014 ed. Jakarta: BSN.

- Budi Susetyo, 2017, STATISTIKA UNTUK ANALISIS DATA PENELITIAN Dilengkapi Cara Penghitungan Dengan SPSS dan MS Office Excel, PT Refika Aditama Bandung.
- Budi Wibowo SP, 2009, Pengaruh Khitosan Sebagai Bahan Pengawet Pada Bilah dan Laminasi Bambu Ampel, Tesis, Magister Teknologi Bahan Bangunan, Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Darius MINELGA, Kristina UKVALBERGIENE, Valdas NORVYDAS, Gintaras BUIKA, Mindaugas DUBININKAS, 2010, Impact of Aliphatic Isocyanates to PVA Dispersion Gluing Properties, Department of Wood Technology, Kaunas University of Technology, Lithuania Materials Science (MEDŽIAGOTYRA). Vol. 16, No. 3. 2010.
- Dodi Nandika, dkk. 1994. Keawetan dan Pengawetan Bambu, Strategi Penelitian Bambu Indonesia. Sarasehan Nasional. Yayasan Bambu Lestari. Bogor
- Efrida Basri & Rohmah Pari, 2017, Sifat Fisis Dan Pengeringan Lima Jenis Bambu (Physical and Drying Properties of Five Bamboo Species), Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 35 No. 1, Maret 2017: 1-13
- Eka Susanti, 2001, Pengawetan Bmbau Tali (*Gigantochloa Apus Kurz*) dengan Menggunakan Metode Boucherie, Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Elisabeth A.Widjaya & Karsono, 2001, 'Identifikasi Jenis-Jenis Bambu di Kepulauan Sunda Kecil Pulau Sumba', Puslitbang Biologi, LIPI, Bogor.
- Fengky S. Yoresta, 2015, Modulus Elastisitas Dan Kekuatan Lentur Balok Kayu Laminasi, Bagian Rekayasa dan Desain Bangunan Kayu, Departemen Teknologi Hasil Hutan, Institut Pertanian Bogor, Jurnal Rekayasa Sipil, Volume 11 No. 1, Februari 2015.
- Fengky S. Yoresta, 2015 Pengujian Sifat Mekanik Kayu Merbau Dari Daerah Bogor Jawa Barat, Bagian Rekayasa dan Desain Bangunan Kayu, Departemen Teknologi Hasil Hutan, Institut Pertanian Bogor, Jurnal Rekayasa Sipil, Volume 11 No. 2, Oktober 2015.
- Gudono, 2017, Analisis Data Multivariat Edisi 4, BPFE Yogyakarta
- Gusti Made Oka., 2004, Pengaruh Gaya Pengempaan Terhadap Keruntuhan Geser Balok Laminasi Horisontal, Tesis S2, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta (tidak diterbitkan).

- Gusti Made Oka, 2005, Analisis Perekat Terlabur Pada Pembuatan Balok Laminasi Bambu Petung, Jurnal SMARTek, Vol. 3, No. 2, Mei 2005 : 93 – 100
- I Gusti Lanang Bagus Eratodi, Morisco, T.A. Prayitno, 2008, Kuat Tekan Bambu Laminasi Dan Aplikasinya Pada Rumah Tradisional Bali (Bale Daje/Bandung), Forum Teknik Sipil No. XVIII/1-Januari 2008
- I Gusti Lanang Bagus Eratodi, 2010, Teknologi Bambu Laminasi Sebagai Material Ramah Lingkungan Tahan Gempa, Konferensi Nasional Teknik Sipil 4 (KoNTekS 4) Sanur-Bali, 2-3 Juni 2010
- I Wayan Avend Mahawan S., 2018, Pengaruh Bahan Pengawet Boraks Dan Ekstrak Tembakau Terhadap Perilaku Rekatan Bambu Laminasi Perekat *Polymer Isocyanate*, Tesis, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- I.M. Sulastiningsih & Adi Santoso, 2012, Pengaruh Jenis Bambu, Waktu Kempa dan Perlakuan Pendahuluan Bilah Bambu Terhadap Sifat Papan Bambu Lamina, Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 30 No. 3, September 2012: 199-207
- Ica Adrianita Rahmi, Mukarlina, Riza Linda, 2015, Struktur Anatomi Batang Empat Spesies Bambusa (*B. maculata* Widjaja, *B. uetuldoide* Widjaja, *B. glaucophylla* Widjaja dan *B. multiplex* Widjaja) di Kalimantan Barat, Jurnal Protobiont (2015) Vol. 4 (1) : 213-217
- Ida Sriyanti dan Leni Marlina, 2014, Pengaruh Polivynil Acetat (PVAc) Terhadap Kuat Tekan Material Nano Komposit Dari Tandan Kelapa Sawit, Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika Vol.1 No.1, Mei 2014
- Imam Ghozali, 2018, Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 25 edisi 9, Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- ISO 22157-1, 2004. *Determination of Physical and Mechanical Propertis*. ed. Switzerland: International Standard
- Iwan Suprijanto, Rusli, Dedi Kusmawan, Standarisasi Bambu Laminasi Sebagai Alternatif Pengganti Kayu Konstruksi, Balai Pengembangan Teknologi Perumahan Tradisional Denpasar, Prosiding PPI Standardisasi 2009 - Jakarta, 19 November 2009
- Jasni, Ratih Damayanti, Rohmah Pari, 2017, Ketahanan Alami Jenis-jenis Bambu Yang Tumbuh Di Indonesia Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren) (Natural Resistance of Bamboo Species Grown in Indonesia Against Subterranean Termites (*Coptotermes curvignathus* Holmgren)), Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Junaidi, 2014, Deskripsi Data Melalui Box-Plot, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi, March 20, 2014 J

- Manik,P., 1997. Teknologi Pembuatan Kapal Kayu Laminasi. <http://www.kapal.ft.undip.ac.id>. [30 September 2013].
- Martawijaya, A., dkk, 2005. Atlas Kayu Indonesia-Jilid I. Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor. Indonesia.
- Mody Lempang, 2016, Pemanfaatan Lignin Ssebagai Bahan Perekat Kayu, Info Teknis EBONI Vol. 13 No. 2, Desember 2016 : 139 – 150 , Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Makassar
- Morisco, 1999, Rekayasa Bambu, Nafiri Offset, Yogyakarta.
- Mohammad Muslich & Sri Rulliaty, 2014, Ketahanan Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer) Yang Diawetkan Dengan CCB Terhadap Serangan Penggerek Di Laut, Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 32 No. 3, September 2014, Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
- Muhammad Faisal Mahdie, Andy Rinaldie, 2007, Pengaruh Pola Susun Laminasi Balok Babu Tali ( *Gigantochloa Apus. Kurz* ) terhadap kerapatan, Delaminasi dan Keteguhan Patah, Ilmu Jurnal Kehutanan Volume 1 No.2 – Juli 2007
- Nan Guo, Huihui Chen, Pingyang Zhang, Hongliang Zuo, 2016, The Research Of Parallel To The Grain Compression Performance Test Of Laminated Glued Bamboo-Wood Composites, International Journal of Tehnicki vjesnik , Croatia.
- Nor Intang Setyo H., Iman Satyarno, Djoko Sulisty, T.A. Prayitno ( 2014 ), Sifat Mekanika Bambu Petung Laminasi, Dinamika Rekayasa Vol. 10 No. 1 Februari 2014
- Nurnaningsih Hamzah, Niken Pujirahayu, Sitti Raslam Tama, 2016, Pemanfaatan Boraks Untuk Pengawetan Bambu Betung (*Dendrocalamus asper* Backer) Terhadap Serangan Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus*), Jurnal, Ecogreen Vol. 2 No. 2, Oktober 2016
- Nurul Aini, Morisco, Anita, 2009, Pengaruh Pengawetan Terhadap Kekuatan Dan Keawetan Produk Laminasi Bambu, Forum Teknik Sipil No. XIX/1- Januari 2009
- Purnawan Gunawan, 2007, Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Keruntuhan Geser Balok Laminasi Galar dan Bilah Vertikal Bambu Petung, Jurnal, GEMA TEKNIK - NOMOR 2/TAHUN X JULI 2007
- Rizki Arbaiatusholeha, Sri Yuliawati, Lintang Dian Saraswati, 2016, Uji Efikasi Ekstrak Batang Tembakau (*Nicotiana spp.*) untuk Pengendalian Rayap Tanah (*Coptotermes spp.*), JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT Volume 4, Nomor 1, Januari 2016 Bagian Epidemiologi dan Penyakit Tropik FKM UNDIP.

- Rusli, Kusmawan, D, Budiana, I. B. G. P, 2009. Pengembangan Potensi Bambu Di Kabupaten Ngada Sebagai Bahan Bangunan Lokal. Proceeding Seminar Regional Jelajah Arsitektur Negeri Seri ke-6 “Arsitektur Ngada dan Potensi Pengembangannya”. Flores. Nusa Tenggara Timur.
- Setyawati, Morisco, T.A. Prayitno, 2009, Pengaruh Ekstrak Tembakau Terhadap Sifat Dan Perilaku Mekanik Laminasi Bmabu Petung, Forum Teknik Sipil No. XIX/1-Januari 2009.
- Sulistiyawati, dkk, 2008. Kekuatan Lentur Glued Laminated (Glulam) Kayu Vertikal dan Horizontal dengan Metode ”Transformed Cross Section”. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sri Rulliaty, Sutardi Nurwati Nadjib, Mohammad Muslich, Jasni, I.M Sulastiningsih, Sri Komaryati, Sihati Suprapti, Abdurrahman, Efrida Basri, 2015, Informasi Sifat Dasar dan Kemungkinan Penggunaan 10 Jenis Bambu, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hasil Hutan Badan Penelitian, Pengembangan Dan Inovasi Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan.
- Sucipto Achmad Hadikusumo, 2007, Pengaruh Ekstrak Tembakau Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes Cynoccephalus Light* Pada Bambu Apus ( *Gigantochloa Apus Kurz* ) Jurnal Ilmu Kehutanan Volume I No. 2 – Juli 2007
- Susanti, E., 2001. Pengawetan Bambu Tali (*Gigantochloa apus Kurz*) Dengan Menggunakan Metode Bucherie. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tao Li, Da-li Cheng, Magnus E.P. Walinder, Ding-guo Zhou, 2015, Wettability of oil heat-treated bamboo and bonding strength of laminated bamboo board, *International Journal of Industrial Crops and Products*. Published by Elsevier Science Ltd.
- Widjaja, W.S., 1995. Perilaku Mekanika Batang-Struktur Komposit Lamina Bambu dan Phenol Formaldehida. Tesis S., Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.