

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Kadir, Aminur, Marzan, 2014 “Pengaruh Pola Anyaman Terhadap Kekuatan Tarik Dan *Bending* Komposit Berpenguat Serat Bambu” Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, volume 6 (1), ISSN : 2085-8817
- Achmad Wildan, 2010. Studi Proses Pemutihan Serat Kelapa Sebagai Reinforced Fiber. Tesis, pada Program Pascasarjana Universitas Diponegoro
- Agus Dwi Catur, Prayanto D.S., Sinarep, Nanang Prayitno, 2014 “Sifat Mekanik Komposit *Sandwich* Serat Bambu-*Fiberglass* dengan *Core Polyurethane Rigid Foam*” Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 5 (1) ; pp 51-57, ISSN : 0216-468X
- Benedictus SY, 2012 “Pondasi Pracetak bambu Komposit” Jurnal Rekayasa Sipil/volume 6, No.1. ISSN 1978-5658
- Calister, 2000, Material Science, Mc Graw Hill, New York
- Dieter G., E., (1987). “*Mechanical Metallurgy*”, 2<sup>nd</sup> Edition, McGraw Hills Company, Tohyo.
- Diniah, 2010 “Sifat Mekanis Bambu Betung Sebagai Bahan Alat Penangkap Ikan” Disertasi Pada Pasca Sarjana IPB
- Dransfield, S. and E.A.Widjaja, 1995. *Bamboos Plant Resources of South East Asia* No. 7 Bogor, Indonesia. pp. 189
- Dwi Andriyanto. “*Fiberglass*”. web. <http://www.slideshare.net/anggunandri/> (Diakses 05 maret 2017)
- E.E. Gdoutos, 2008. *Failure mode of composite sandwich beams*
- Ferriawan Yudhanto, 2017, “Proses Manufaktur & Mikromekanika Pada Material Komposit”, ISBN : 978-602-98339-0-4.
- Ferriawan Yudhanto, Sudarisman, Muhammad Ridlwan., 2016 “Karakterisasi Kekuatan Tarik Komposit *Hybrid* Lamina Serat Anyam Sisal Dan Gelas Diperkuat *Polyester*”, Jurnal Semesta Teknik, 19 (1); pp 48-54, ISSN : 2502-5481 (ONLINE), ISSN :1411-061X (CETAK)

- Gibson, O. F., 1994. *“Principle of Composite Materials Mechanics”*, Wilhelm Raabe Weg 13, D-3 8110 Braunschweig.
- Haygreen, J. G dan J. L., Bowyer, 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu (terjemahan). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/iplay-hardtail-mtb-bicycle-carbon-650b-frames-27-5er-best-carbon-mountain-bike-frame-ip-136-1731790939.html> (diakses 04 maret 2017)
- Idris, A. A.; Anita F.; Purwito, 1980. Penelitian Bambu untuk Bahan Bangunan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Bandung.
- Janssen J.J.A, (1981), *Bamboo in Building Structures* (tesis), Netherland, TH Eindhoven.
- Jones, M. R., 1975. *Mechanics of Composite Material*, Mc Graw Hill Kogakusha, Ltd.
- Kosjoko, 2014. Pengaruh Perendaman (NaOH) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending Bahan Komposit Serat Bambu Tali (*Gigantochloa Apus*) Bermatriks Polyester. *Jurnal Info Teknik*, vol. 15 No. 2
- Krisdianto, dkk. “Sari Hasil Penelitian Bambu”  
web. <http://bamboeindonesia.wordpress.com/penelitian-tentang-bambu/krisdianto-dkk/>, (Diakses, 05 maret 2017)
- Lezian Arsina, Karyadi, Sutrisno, 2009 “Pengaruh Rasio Bambu Petung Dan Kayu Sengon Terhadap Kapasitas Tekan Kolom Laminasi” *Jurnal Teknologi dan Kejuruan*, Vol. 32 (1) ; pp 71-78
- Ludi Hartanto, 2009 “Study Perlakuan Alkali Dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatriks *Polyester* BQTN 157”, Tugas Akhir Teknik Mesin UMS.
- Lukkassen, D, Meidell, A, 2003, *Advanced Materials and Structures, and their Fabrication Process*, Third edition, Narvik University Collage, HiN
- Manuhuwa E., dan Loi watu M., 2007. *Komponen kimia dan Anatomi Tiga Jenis Bambu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Morisco, 1999, "Rekayasa Bambu", Nafiri Offset, Yogyakarta
- Ronald F.Gibson, 1994, *“Principles of Composite Material Mechanics”*
- Rulliaty, S., Muslich M., Hadjib N, Pari, G., Basri, E., & Sulistiningsih, I.M. 2013. Sifat dasar dan kegunaan bambu. Laporan Hasil Penelitian Pusat

Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.

Samsudin, Mochammad, 1997. Sambungan Bambu dengan Baut dan Pengisi. Tesis tidak diterbitkan, Program Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta.

Schwartz, 1984. Composite Materials Handbook, New York: Mc Graw Hill Inc.

Tim ELSPPAT, 2007. "Pengawetan Kayu dan Bambu", Dinamika Media, Jakarta.