

## DAFTAR PUSTAKA

- Antonia, Y., dkk.2006.*Komposit Laminat Bambu Serat Woven Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Fiber Glass pada Kulit Kapal*. Skripsi. Fakultas Teknik. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Bagir, Achmad dan Pradana, Gigih E. 2010. *Pemanfaatan Serat Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Pembuatan Komposit*. Universitas Diponegoro. Semarang
- Blog spot. 2012.<http://bilangapax.blogspot.com/> [20 September 2013]
- Bukit, N. 1988. *Beberapa Pengujian Sifat Mekanik Dari Komposit Yang Diperkuat Dengan Serat Gelas*. Skripsi FMIPA.USU.Medan
- Feldman, D., dan Hartomo, A.J. 1995. *Bahan Polimer Konstruksi Bangunan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Hakim, L. 2002. *Pengembangan Teknologi Papan Komposit dari Limbah Batang Pisang Berbagai Variasi Konsentrasi NaOH*. Skripsi Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.Bogor.Tidak Dipublikasikan
- Haygreen, J.G. And J.L.Bowyer.1996.*Hasil Hutan dan Ilmu Kayu (Terjemahan Sujipto, A.H)*.Gadjah Mada University Press.Yogyakarta
- Hull, D. 1992. *Introduction to Composit*. Canbridge University Press. Canbridge
- Hutagalung, Siti. N. 2010. *Pengaruh Panjang Serat Eceng Gondok Terhadap Uji Tarik dan Uji Lentur Sebagai Bahan Pendamping Fiber Glass*. Skripsi FMIPA. Universitas Negeri Medan. Medan
- Hyer, M.W.1998.*Stress Analysis of Fiber-Reinforced Composite Nmaterials*. McGraw-Hill. New York
- Japanese Standard Association.2003.*Japanese Industrial Standard Particleboard*. JSA 5908.Japanese Standard Association.Jepang
- Keyser, C.A. 1990. *Material Science in Engginering*. 4<sup>th</sup> Edition. Charles E Merrill Publishing Company. Ohio
- Kartini, Ratni.2002.Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam. *JURNAL FEMA*. **Vol.1:81**

- Kliwon, S.2002.Sifat Papan Partikel dari Kayu Mangium. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*.**Vol.20:195-206**
- Mahmuda, Efri., Savetlana, Shirley dan Sugiyanto.2013. Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk Dengan Matriks Epoxy. *Jurnal FEMA*. **Vol.1(3):79-84**
- Malau, Krisna M. 2009. *Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Bahan Baku Dalam Pembuatan Papan Partikel*. Skripsi Fakultas Pertanian. USU. Medan
- Maloney, T.M.1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing*.Miller Freeman Inc.San Fransisco
- Mardikanto,T.R.,Lina K., dan Effendi T.B. 2011. *Sifat Mekanis Kayu*. IPB Press. Bogor
- Ningsih, D. Cipta. 2010. *Pengaruh Serat Gelas Model Acak dan Teratur terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Ampas Tebu*. Skripsi FMIPA. Unimed. Medan
- Penebar Swadaya. 2000. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Penebar Swadaya.Jakarta
- Purboputro, Pramuko. I.2006.Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Enceng Gondok Dengan Matriks Poliester. *Media Mesin*. **Vol.7(2):70-76**
- Rowell, R.M., Raymound AY., Judith K.R. 1997. *Paper And Composites from Agrobased Resources*. CRC Press, Inc: Lewis Publisher
- Siahaan, W. A. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Bahan Pengawet Boraks Terhadap Serat Tebu Sebagai Bahan Komposit dengan Urea-Formaldehyde*. Skripsi FMIPA. UNIMED. Medan
- Sitorus, J. 1996. *Komposit Hibrid Serat Panjang Serat Gelas-Ijuk dengan Matriks Polimer*. Skripsi FMIPA. USU. Medan
- Slamet.2004.Tebu(Saccharumofficinarum)://warintek.Progressio.or.Id/tebu/  
[perkebunanwarintek/merintisbisnis/progressio.htm](http://warintek.Progressio.or.Id/tebu/perkebunanwarintek/merintisbisnis/progressio.htm) [20 Agustus 2012]
- Steven, M. P. 2001. *Kimia Polimer*. Pradnaya Paramita. Jakarta
- Subroto. 2006. Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara, Ampas Tebu dan Jerami. *Jurnal Media Mesin*.**7(2): 47-54**

Surdia, T., M.S. dan Saito, S. 2005. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Pradnya Paramita. Jakarta

Sutigno, P.1988.*Perekat dan Perekatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan Bogor. Bogor

Sutigno, P.1994.*Teknologi Papan Partikel*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan Bogor. Bogor

Wikipedia. 2012. Tebu-Ensiklopedia Bebas Berbahasa Indonesia.  
<http://id.wikipedia.org/wiki/tebu>[20 Agustus 2012]



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY