

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, Nadji. ( 2014 ). *Pengaruh Rasio Epoksi/Ampas Tebu Dan Perlakuan Alkali Pada Ampas Tebu Terhadap Kekuatan Bentur Komposit Partikel Epoksi Berpengisi Serat Ampas Tebu.*, Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 3, No. 3.
- Budinski Keneth G. (2000). “*Engineering Material Properties and Selection*”. Prentice Hall, New Jersey.
- Dian, Cipta. (2010). *Pengaruh Serat Gelas Model Acak dan Teratur Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Ampas Tebu.* Skripsi FMIPA, Unimed, Medan.
- Dirga, Rizky. (2012). *Ekskresi Serat Selulosa dari Tanaman Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) dengan Variasi Pelarut.*, Skripsi Fakultas Teknik, UI, Jakarta.
- Diharjo, K. (2008). *Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester.*, Jurnal Teknik Mesin FT UNSM, Vol.6, No.1.
- Efan, Ahmad. (2011). <http://ahmadefancenterfiles.wordpress.com/2011/04/bahan-ajar-polimer.pdf> ( diakses 28 Agustus 2014).
- Feldman, Dorel. (1995). *Bahan Polimer Konstruksi Bangunan.*, terjemahan Anton J, Hartono, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fitransyah. (2013). <http://fitransyah.wordpress.com/2013/10/22/fungsi-matrik-komposit/> ( diakses 28 Agustus 2014 ).
- Hendra, S. (2002). *Pengendalian Bahan Komposit.*, USU Press, Medan.
- Kliwon, S. 2002. *Sifat Papan Partikel dari kayu Mangium.* Buletin Penelitian Hasil Hutan. Vol. 20(3) : 195-206.
- Maulana. (2014). <http://maulana.lecture.ub.ac.id/files/2014/01/sifat-dan-struktur-polimer-untuk-material-elektronika-organik.pdf> (diakses 28 Agustus 2014 ).
- Margaretta, Krisna. (2009). *Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel.*, Skripsi Fakultas Pertanian, USU, Medan.
- Oktaviana, Caroline. (2014). *Sifat dan Karakteristik Komposit Poliester Tak Jenuh Berpengisi Abu Sekam Padi Putih dengan Menggunakan Katalis Metil Etil Keton Peroksida (MEKP).*, Skripsi, FMIPA, USU, Medan.

- Paryanto, dkk. (2012). *Pengaruh Orientasi Dan Fraksi Volume Serat Daun Nanas (Ananas Comosus) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Tak Jenuh (UP)*., *Dinamika Teknik Mesin*, Volume 2 No.1, Januari 2012
- Pramuko. (2006). *Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Eceng Gondok Dengan Matriks Poliester.*, *Jurnal Media Mesin*, Vol.7, No.2; 70-76.
- Pramono, Agus. (2008). <http://himamet.files.wordpress.com/2008/06/materi-fantasy-explosive-2-komposit1.pdf> (diakses 28 Agustus 2014).
- Rahman, Budi. ( 2011 ). *Pengaruh Fraksi Volume Serat terhadap Sifat-sifat Tarik Komposit Diperkuat Unidirectional Serat Tebu dengan Matrik Poliester.*, *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, Vol. 14, No. 2, 133-138.
- Rikson, Siburian. (2008). *Ilmu Material.*, USU Press, Medan.
- Saleh, Muhammad. (2011). *Pembuatan dan Karakterisasi Papan Partikel Dari Campuran Polyester dan Serat Ampas Tebu.*, Tesis, FMIPA,USU, Medan.
- Schwartz, M.M. (1984). *Composite Material Handbook*, Singapura: Mc Graw-Hill.
- Verma, dkk. (2012). *Bagase Fiber Composites- A Review.*, *Jurnal Material Enviromental Science*, Vol.3, No.6; 1079-1092
- Vlack Lawrence H. Van. (1995). *Ilmu Dan Teknologi Bahan.*, terjemahan Ir. Sriati Djaprie, Erlangga, Jakarta.
- Wikipedia A. (2014). <http://id.wikipedia.org/wiki/Tebu>.,(diakses pada tanggal, 28 Agustus 2014).
- Wikipedia B. (2014). <http://id.wikipedia.org/wiki/Serat>.,(diakses pada tanggal, 28 Agustus 2014).
- Yudo, Hartono., dan Jatmiko,S. (2008). *Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau dari Kekuatan Tarik dan Impak.*, *Jurnal Kapal*, Fakultas Teknik Perkapalan.UNDIP, Vol.5;95-101.