

Daftar Pustaka

- Arif, D., (2008), Komposit, <http://library.Ul.ac.id/download /FT /tkimia-Arif. pdf>
- Assatrah., (2010), Unit 1 Natrium Hidroksida
<http://www.id.scribd.com/doc/28438278/UNIT-1-Natrium-Hidroksida.html>
- Boimau, K.; Pengaruh Fraksi Volume dan Panjang Serat Terhadap Sifat Bending Komposit Poliester yang Diperkuat Serat Batang Pisang, *Seminar Nasional Teknik Mesin Oktober 2010*.
- Bambang, K. H., (2000), *Mekanika Struktur Komposit*, Direktorat Pembinaan Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat.
- Brades, A. C. dan Tobing, F. S., (2010), Eceng Gondok
<http://www.id.scribd.com/doc/59324911/eceng-gondok.htm>.
- Dewi, Y. S. dan Gultom, Y. H., (2009), Pemanfaatan *Algae Chlorella sp* dan Eceng Gondok untuk Menurunkan Tembaga (Cu) pada Industri Pelapisan Logam, *Seminar Tugas Akhir S1 Jurusan Teknik Kimia*.
- Diharjo, K., (2006), Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester, *Jurnal Teknik Mesin*, **vol.8**, no.1, hal 8-13.
- Fajar, S. N., (2008), Optimasi Kekuatan Bending dan Impak Komposit Berpenguat Serat Ramie Bermatrik Polyester Bqtn 157 Terhadap Fraksi Volume dan Tebal Skin, *Jurnal Teknik Mesin*, **vol.8**, no.1, hal 80-83.
- Gainzo, L., (2012), Bahan Komposit , <http://makalah-tentang-bahan-komposit-aksitupai.htm-at.13:15PM>.
- Hartanto, L., (2009), *Study Perlakuan Alkali dan Fraksi Volum Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157*., Tugas Akhir, FT, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Hendra, M, dan Ginting, S., (2002), Pengendalian Bahan Komposit,
<http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-Hendra2.pdf>.
- Kurniati, E, dan Suprihatin., (2009), Kinetika Pembakaran Briket Eceng Gondok, *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, **vol.9**, no.1, hal 70-77.

- Lumintang, R. A. C., Soenoko, R., dan Wahyudi, S., (2011), Komposit Hibrid *Polyester* Berpenguat Serbuk Batang dan Serat Sabut Kelapa, *Jurnal rekayasa Mesin*, **Vol.2**, no.2, hal 145-153.
- Merina, F., dan Trihadiningrum, Y.; Produksi Bioetanol dari Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) dengan *Zymomonas* dan *Saccharomyces cerevisiae*, *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XIII februari 2011*.
- Nababan, P. N., (2011), *Sifat Mekanik Komposit Polipropilena Daur Ulang dengan filler Serat Sabut Kelapa*, FMIPA, UNIMED.
- Nurkholis., (2008), Analisis Sifat Tarik dan Impak Komposit Serat Rami dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2, 4, 6, dan 8 jam, Fraksi Volume Serat 10% Dengan Matrik Poliester BQTN 157. *Jurnal Teknik Mesin*, **vol.8**, No.1, hal 80-83, Bandung.
- Nurdin, H., (2008) Pengaruh Penggunaan Jenis Serat Pada komposit Polimer Terhadap Kekuatan Tarik. *Zona Teknik ISSN 1978-1741*, **vol.3**, no.2, hal 143-150.
- Porwanto, A. D, dan Johar, L., (2008), *Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas Sebagai Alternatif Bahan Baku Industri*, Jurusan Teknik Fisika. ITS, Surabaya.
- Purboputro, P. I., (2006), Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Eceng Gondok dengan Matriks Poliester, *Jurnal Media Mesin*, **vol. 7**, No.2, hal 70-76, Juli 2006, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Rahman, M., Riyanta, B, dan Diharjo, K., (2011), Pengaruh Fraksi Volume Sera dan Lama Perendaman Alkali terhadap Kekuatan Impak Komposit Serat Aren Polyester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, **vol.14**, No.1, hal 26-32.
- Surdia, T, dan Saito, S., (2000), *Pengetahuan Bahan Teknik*, Pradnya paramita : Jakarta.
- Vlack V. L. H., (1994), *Ilmu dan Teknologi Bahan*, terjemahan Ir. Sriati Djaprie, Erlangga: Jakarta.
- Zaman, B.S., (2006), Kemampuan Penyerapan Eceng Gondok Terhadap Amoniak dalam Limbah Rumah Sakit Berdasarkan Umur dan Lama Kontak, *Jurnal PRESIPITASI*, **vol.1**, No.1, ISSN 1907-187X, UNDIP, Semarang