

DAFTAR PUSTAKA

- Annual book of ASTM standard, D 5941-96. *Standard Test Methods for Determining the Izod Impact Strength of Plastic*. American society for testing materials. West Conshohocken. PA. United states.
- Aditya, Yanuar, 2010, "Ketangguhan Impak Komposit Geopolymer Serat Kelapa Sawit-Lempung Sokka-Polyester (Study Pengaruh Kandungan Lempung Sokka dan Suhu Post Cure)", Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Atmaja D., 2011, "Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Ketangguhan Impak Pada Material Komposit Serat Sabut Kelapa / Epoksi" Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Bismarck, A., Askargorta, I.A., Lamphe, T., Wielaye, B., Stamboulis, A., Skenderovich, I., Limbach, H.H., 2002, "Surface Characterization of Flax, Hemp and Cellulose Fibres: Surface Properties and the Water Uptake Behavior, Polymer Composite Vol 23, no. 5", Technical University of Berlin, Institute of Chemical Technology Department of Macromolecular Chemistry, TC06 D-10623 Berlin, Germany.
- Budinsky, K.G., 2000, "Engineering Materials Properties and Selection sixth Edition", Prentice Hall, New Jersey.
- Chawla, 1987, "Composite Material : Science and Engeneering-Springer Verlag", New York.
- Diharjo, K., 2006, "Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami/Polyester" Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Diparay, dkk ., 2001, "Pengaruh Lama Perlakuan Alkali Terhadap Properti Komposit Serat Jute" Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dwiprabowo, Hariyatno. 2009. "Analisis Daya Saing Ekspor Panel-Panel Kayu Indonesia dan Malaysia". *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan* Vol. 6 No. 2, Agustus 2009 : 151 – 160.
- Fajar, S.N., 2008, "Optimasi Kekuatan Bending Dan Impact Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester Bqtn 157 Terhadap Fraksi Volume Dan Tebal Skin", Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- FAO. 2009. Database FAOSTAT. Website: www.FAOSTAT/FAO.ORG. Diakses tanggal 1 Juli 2009 oleh Hariyatno Dwiprabowo. 2009.

Gibson F.R., 1994, "*Principles of Composite Material Handbook*", Mc Graw-Hill, Singapura.

Gusridi, A, 2009, "*Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Ketangguhan Impak dan Kekuatan Bending Komposit Geopolymer Serat Alam Kenaf-Fly Ash-Polyester*", Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Handayani, 2009, "*Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Anyam 3D Sabut Kelapa/Ppolyester*", Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Hartanto, L., 2009, "Study Perlakuan Alkali dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Polyester BQTN-157", Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

<http://blog.elearning.unesa.ac.id/elly-nurchayanti/manfaat-buah-pisang>. Diakses tgl 13 Mei 2012

<http://fgaban.wordpress.com/2010/11/30/membuat-furniture-komposit-serat-pisang/>. Diakses tgl 29 Desember 2012

<http://s6photos.tradeholding.com>

<http://www.surabayapost.co.id/?mnu=berita&act=view&id=5cf5ef41f8dba344c2b574c6a8e5c989&jenis=e4da3b7fbbce2345d7772b0674a318d5>

<http://www.3tex.com>

<http://www.koperasisyariah.com>

<http://www.perkakasku.com/detailprod.php?prodid=PR289>

Jones, R.M., 1975, "*Mechanics of Composite Materials, Institute of Technology*", Southern Methodist University, Dallas, Texas, Mc Graw-Hill, Washington D.C.

Kartini, Ratni. 2002. "*Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam*". Skripsi FMIPA IPB. Bogor. Kartini, Ratni. 2002. "*Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam*". Skripsi FMIPA IPB. Bogor.

K.L. Pickering, G.W. Beckermann, S.N. Alam, dan N.J. Foreman, "Optimising

- K.M.M. Rao, dan K.M. Rao, "Extraction and tensile properties of natural fibres: vakka, date and bamboo", *Composites Structures*, Vol. 77, 2007: 288-295.
- K. Van de Velde dan P. Keikens, "Thermoplastic pultrusion of natural fibre composite", *Composite Structures*, vol.54, 2001: 355-360.
- Lisnawati. 2000. "*Biologi Serat Abaca dan Musa sp Lain Berdasarkan Sifat Fisis Kimia dan Kelayakan untuk Bahan Baku Pulp dan Paper*". Skripsi FMIPA IPB. Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- 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*". Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ramadhan M., 2011, "*Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Pada Komposit Unidireksional Serat Pelepah Pisang/Poliester*". Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Riko V.H., 2011, "*Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Ketangguhan Impak Pada Material Komposit Serat Enceng Gondok Anyam / Poliester*". Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rowell, R.M. 1998. "*The State of Art and Future Development of Bio-Based Composite Science and Technology Toward the 21st Century*". Dalam *Proceeding of the Fourth Pacific Rim Bio-Composite Symposium*. November 2-5. Bogor.
- UPT BPP Biomaterial-LIPI. "*Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu dan Peningkatan Sifat Kayu*".
- Schwartz M.M., 1984, "*Composite Material Handbook*", Mc Graw-Hill, Singapura.
- Surdia T dan Saite S. 1995. "*Dasar-dasar Bahan Teknik*". Cetakan Ketiga. DT