

DAFTAR PUSTAKA

- Andri, D. P. dan Lizda Johar. Tanpa Tahun. Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu Dan Serat Gelas Sebagai Alternatif Bahan Baku Industri. Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknologi Industri. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- ASTM International E23-12c. 1933. *Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials*. United States.
- ASTM International E8. 1924. *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*. United States.
- Budi, M. N. R. Bambang Riyanta dan Kuncoro Diharjo. 2011. Pengaruh Fraksi Volume Serat dan Lama Perendaman Alkali terhadap Kekuatan Impak Komposit Serat Aren-Polyester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika* Vol. 14, No. 1, 26-32.
- Bukit, N. dan Erna F. 2010. Pengaruh Fraksi Volume Serat Ijuk dan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Komposit Hibrid. *Jurnal Saintech* Vol. 02-No.03. Medan: Universitas Quality Medan.
- Callister, D.W. 2007. *Material Science and Engineering, Departement of Metallurgical Engineering. The University of Utah*. Amerika Serikat.
- Citra, A. M. T. 2014. Sintesis dan Karakterisasi Sifat Mekanik Serta Struktur Mikro Komposit Resin yang Diperkuat Serat Daun Pandan Alas (*Pandanus Dubius*). *Jurnal Fisika Unand* Vol. 3, No. 1. Padang: Universitas Andalas.
- Denti, R. S. Jan Soukota, dan Rudy Poeng. Tanpa Tahun. Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material. Jurusan Teknik Mesin. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Irwanto, S.M.B. Respati, Purwanto. 2014. Analisis Kekuatan Tarik dan Struktur Komposit Berpenguat Serat Alam Sebagai Bahan Alternative Pengganti Serat Kaca Untuk Pembuatan Dashboard. *Momentum*, Vol. 10, No. 2. Semarang: Universitas Wahid Hasyim.

- Kadir, A. Aminur dan Marzan. 2014. Pengaruh Pola Anyaman Terhadap Kekuatan Tarik Dan *Bending* Komposit Berpenguat Serat Bambu. *Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* Vol. 6, No. 1. Kendari: Universitas Halu Oleo.
- Legiono, M. Oka. 2015. *Analisis Pengaruh Pola Serat Gelas "Fiber Glass" Terhadap Sifat Mekanis Material Bodi Sepeda Motor*. Skripsi Jurusan Teknik. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Mujiarto, Iman. 2005. *Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif*. Staf Pengajar AMNI Semarang.
- Munandar, I. Shirley Savetlana dan Sugiyanto. 2013. Kekuatan Tarik Serat Ijuk (*Arenga Pinnata Merr*). *Jurnal FEMA*, Volume 1, Nomor 3. Lampung: Universitas Lampung.
- Nugroho, M. S. M. 2009. *Studi Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Impak Dan Bending Komposit Serat Rami Bermatrik Polyester Dengan Core Sekam Padi Bermatrik Urea Formaldehyde*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahma, T. A. 2015. Pemanfaatan Serat Pelepah Laos (*Alpinia Galanga*) dan Matriks *Recycled Polypropylene* (Rpp) Sebagai Bahan Baku Pembuatan komposit (Papan Serat) dengan Variasi Massa. Laporan Akhir Jurusan Teknik Kimia. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Robert M. Jones. 1998. *Mechanics of Composite Materials. Second Edition. Professor of Engineering Science and Mechanics Virginia Polytechnic Institute and State University Blacksburg*. Amerika Serikat.
- Sitorus, J. 1996. Komposit Hibrid Serat Panjang Serat Gelas-Ijuk dengan Matriks Polimer. Skripsi FMIPA. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Widodo, A. 2011. Material Plastik (Polimer) adalah Material yang Berorientasi Masa Depan. <http://m.kompasiana.com/>. Diakses pada tanggal 28 November 2016. Pukul 19:27.

- Winanti, T. 2009. Potensi Serat Siwalan Sebagai Bahan Pengganti Pada Pembuatan Bahan Bangunan *Fiberglass*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Yuwinanto, E. 2012. *Optimalisasi Kekuatan Bending Dan Impact Komposit Berpenguat Sekam Padi Bermatrik Ureaformaldehyde Terhadap Fraksi Volum dan Tebal Core*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.