

DAFTAR PUSTAKA

- American Standards of Test Materials (ASTM). 2010. *Standart Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*, (E8). Jurnal. Philadelphia, PA.
- Amin, M., dan Samsudi, R. 2010. *Pemanfaatan Limbah Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Pembuatan Helm Pengendara Kendaraan Roda Dua*. Jurnal. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Astika, I. M., dan Dwijana, I, G, K. 2014. *Fraksi Volume dan Panjang Serat Berpengaruh Terhadap Kekuatan Lentur Komposit Polyester Berpenguat Serat Tapis Kelapa*. Jurnal. Universitas Udayana. Bali.
- Astika, I. M., Lokantara, I. P., dan Karohika, I. M. G. 2013. *Sifat Mekanis Komposit Polyester dengan Penguat Serat Sabut Kelapa*. Jurnal. Universitas Udayana. Bali.
- Catur, A. D., Paryanto., Sinarep., dan Nanang, P. 2014. *Sifat Mekanik Komposit Sandwich Berpenguat Serat Bambu-Fiberglass dengan Core Polyurethane Rigit Foam*. Jurnal. Universitas Mataram. Mataram.
- Diharjo. 2006. *Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit SeratRami-Polyester*. Jurnal. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Fahmi, H., dan Harry, H. 2011. *Pengaruh Orientasi Serat pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Tarik*. Jurnal. Institut Teknologi Padang. Padang.
- Gibson, R. F. 1994. *Principles Of Composite Material Mechanics*. Jurnal. Mc Graw Hill, Inc. New York.
- Hardana, R. S. 2006. *Pengaruh Fraksi Volume Komposit Poliester yang Diperkuat Serbuk Sekam Padi (Rice Husk Flour) Terhadap Sifat Mekaniknya*. Jurnal. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Jacobs James, A Thomas, F. 2005. *Engineering Materials Technology (Structures, Processing, Properties and Selection 5 th)*. Skripsi. New Jersey Columbus. Ohio.
- Jones. 1975. *Mechanics of Composites Materials*. Skripsi. Institute of Technology. Southern Methodist University. Mc Graw Hill. Dallas.
- Munasir. 2011. *Studi Pengaruh Orientasi Serat Fiber Glass Searah dan Dua Arah Single Layer terhadap Kekuatan Tarik Bahan Komposit Polypropylene*. Jurnal. Universitas Negeri Suarabaya. Surabaya.

- Nugroho, N. Y., Akhmad, B. W., dan Tri, A. K. 2015. *Karakterisasi Mekanik Material Komposit Serat Organik Sebagai Bahan Alternatif Prototipe Kapal Cepat*. Jurnal. Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Nurudin, A., Achmad, A. S., dan Winarno, Y. A. 2011. *Karakterisasi Kekuatan Mekanik Komposit Berpenguat Serat Kulit Waru (Hibiscus Tiliaceus) Kontinyu Laminat Dengan Perlakuan Alkali Bermatriks Polyester*. Jurnal. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Oroh, J., Sappu, F. P., dan R. Lumintang. 2013. *Analisa Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa*. Jurnal. Teknik Mesin. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Prasetyo, N., Ari, K., Wibowo., dan Wijoyo. 2011. *Kajian Kekuatan Kejut Biokomposit Serat Serabut Kelapa Sebagai Bahan Yang Ramah Lingkungan*. Jurnal. Fakultas Teknologi Industri Universitas Surakarta. Surakarta.
- Pratama, Y. Y., Rahmad, H. S., dan Ilham, P. 2014. *Pengaruh Perlakuan Alkali , Fraksi Volume Serat, dan Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester*. Jurnal. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Purwanto, D. A., dan Lizda, J. 2014. *Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas Sebagai Alternatif Bahan Baku Industri*. Jurnal. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.
- Revianti, N. 2003. *Analisa Uji Tarik Bahan Komposit Poliester + CaCO_3 dan Poliester + Al_2O_3* . Jurnal. Universitas Jember. Jember.
- Saleh, A., Meilina., Pakpahan., dan Nowra Angelina. 2009. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur Dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Dari Sabut Kelapa Muda*. Jurnal. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Wibisono, R. R. 2015. *Analisa Pengujian Tarik Pipa Komposit Serat Batang Pisang Bermatrik Polyster BQTN 157 dengan Sudut Serat 56° - 65° Pada Variasi Temperatur Ruang Uji*. Jurnal. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Wikimedia. Inc. 2016. *Serat Alam*. <http://www.wikimedia.com>. Artikel. (diakses 19 Agustus 2016).
- Yudo, H., dan Sukanto, J. 2008. *Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik dan Impact*. Jurnal. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.