

DAFTAR PUSTAKA

- American Standard of Test Materials (ASTM). 2010, *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*, (E8) Philadelphia, PA.
- Astika, I. M., dan Dwijana, I, G, K. 2014. *Fraksi Volume dan Panjang Serat Berpengaruh Terhadap Kekuatan Lentur Komposit Polyester Berpenguat Serat Tapis Kelapa*. Universitas Udayana. Bali.
- Denti, R.S. Jan Soukota , Dan Rudy Poeng .Tanpa Tahun. *Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Mengenalisa Sifat Mekanik Material*. Jurusan Teknik Mesin. Manado:Universitas Sam Ratulung
- Diharjo, K. 2006. *Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit SeratRami-Polyester*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Efendi, R., 2014, *Analisis Variasi Panjang Serat Dan Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Polyester Yang Diperkuat Serat Daun Lidah Mertua*, Universitas Jember, Jember.
- Gibson, F.R., 1994, *Principle of Composite Material Mechanis*, International Edition, McGraw-Hill Inc, New York.
- Hardana, R. S. 2006. *Pengaruh Fraksi Volume Komposit Poliester yang Diperkuat Serbuk Sekam Padi (Rice Husk Flour) Terhadap Sifat Mekaniknya*. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Imam, P.M, dan Sarjito, J. 2008. *Teknis Penggunaan Serat Kulit Rotan Sebagai Penguat pada Komposit Polimer Dengan Matrik Polyester Yukalac 157 Ditinjau Dari Kekuatan Tarik dan Kekuatan Tekuk*. Jurnal. Teknik Perkapalan Fakultas Teknik : Universitas Diponogoro
- Ismail, Fajar. 2012 .*Rancangan Bangun Alat Uji Ipak Charpy*.Tugas Akhir Teknik Mesin Fakultas Teknik . Semarang:Universitas Diponogoro

- Kurniawan, K., 2012, Uji “Karakteristik Sifat Fisis Dan Mekanis Serat *Agave Cantala Roxb* (Nanas) Anyaman 2D Pada Vraksi Berat (40%, 50%, 60%)”, Tugas Akhir S-1, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Murray, 1999, Terobosan baru memperkecil kandungan karbondioksida di udara menggunakan stek daun lidah mertua. Universitas Muhamadiyah, Malang
- Novi , J., P .2013. Tugas Besar Perancangan Dan Pengebangan Produk Benang Pakan Dari *Sansevieria* .Jurusan Teknologi Industry Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian .Malang: Universitas Brawijaya
- Prasetyo, N., Ari, K., Wibowo., dan Wijoyo. 2011. *Kajian Kekuatan Kejut Biokomposit Serat Serabut Kelapa Sebagai Bahan Yang Ramah Lingkungan*. Fakultas Teknologi Industri Universitas Surakarta. Surakarta.
- Purwanto, D. A., dan Lizda, J. 2014. *Karakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas Sebagai Alternatif Bahan Baku Industri*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya.
- Rusmiyanto, F., 2007. *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random*. Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Surdia, Tata.,dkk. 1995. *Pengtahuan Bahan Teknik*. Cet 2.Jakarta : Pradnya Paramita
- 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*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Winanti , T. 2009. Potensi Serat Siwalan Sebagai Bahan Pengganti Pada Pembuatan Bahan Bangunan *Fiberglass*.Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Witono, 2013 *Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong* ; Malang. Universitas Brawijaya