

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., & Susanto, H. (2017). Pengujian Papan Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit ( *TKKS* ) Dengan Menggunakan Alat *Uji Impact Charpy*. 3(5).
- Arbintarso, E. S. (2009). Tinjauan Kekuatan Lengkung Papan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Teknik. *Jurnal Teknologi*, 2(1), 53–60.
- ASM. 2001. *Composites*, ASM handbook. volume 21
- ASTM Int'l. (2014). *Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics<sup>1</sup>*. Universidade de Sao Paulo.
- ASTM Internasional. (2013). *Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials<sup>1</sup>*. IHS under license with ASTM.
- Hastuti, S., Pramono, C., & Akhmad, Y. (2018). Sifat Mekanis Serat Enceng Gondok Sebagai Material Komposit Serat Alam Yang *Biodegradable*. *Journal of Mechanical Engineering*, 2(1).  
<https://doi.org/10.31002/jom.v2i1.806>
- Hendriwan, F., & Harry, H. (2013). Pengaruh Orientasi Serat pada Komposit Resin *Polyester*/ Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 1(1), 46–52.
- Iskandar Fajri, R., & Sugiyanto, D. (2013). Studi Sifat Mekanik Komposit Serat *Sansevieria Cylindrica* Dengan Variasi Fraksi Volume Bermatrik *Polyester*. Prof.Sumantri Brojonegoro, 1(2), 704947.
- Kusuma, R. C., Jokosisworo, S., & Budi, A. W. (2017). Analisis Perbandingan Kekuatan Tarik, Impak, Tekuk Dan Mikrografi Aluminium 5083 Pasca Pengelasan Tig (*Tungsten Inert Gas*) Dengan Media Pendingin Air Laut Dan Oli. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(4), 585–593.
- Malau, V. (2010). Karakterisasi Sifat Mekanis Dan Fisis Komposit *E-Glass* Dan Resin *Eternal 2504* Dengan Variasi Kandungan Serat , Temperatur Dan Lama *Curing Abstract : Mekanika*, 8, 144–149.
- Mardiyanto. (2008). Analisa Pengujian Tarik Pipa Komposit Serat Batang Pisang Bermatrik *Polyester* Bqtn 157 Dengan Sudut Serat 650/-650 Pada Variasi

Temperatur Ruang Uji. Ilusi Senja, 31.

- Nurhidayah, N. (2016). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Daun Lontar (*Borassus Flabelifer*) Terhadap Sifat Fisik Dan Sifat Mekanik Komposit *Polyester*.
- Puwarto, T. (2019). Pembuatan Produk Berbahan Komposit Serat Bambu Apus Studi Kasus Aksesoris Interior Mobil Dengan Bentuk Dan Kontur Lengkung Yang Sederhana. 4–12.
- Tanoto, W., & Irfa'i, M. A. (2021). Pengaruh Orientasi Arah Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Berpenguat Serat *E-Glass* Dengan Matrik. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(03), 53–58.
- Umam, A. F., & Irfa'i, M. A. (2019). S tudi Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit *Polyester* Berpenguat Serat Karbon Studi Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit *Polyester* Berpenguat Serat Karbon Abstrak. *Jtm*, 07(01), 67–72.
- Wijoyo, A. B. S., & Suti, S. (2018). Analisa Kemampuan Absorpsi Energi *Impact* Dari komposit Serat Rami *Chopped-Hgm Epoxy* Karbon Fiber Terhadap *Impact* Proyektil Peluru.
- Yasin, M. A., dkk. (2015). *Tri-band planar inverted F-antenna (PIFA) for GSM bands and bluetooth applications*. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 10(19), 8740–8744.