

DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, C. S. de, Miccoli, L. S., Andhini, N. F., dan Aranha, S., (2016). Unsaturated Polyester Resin Yukalac 157-Ex Series. *Revista Brasileira de Linguística Aplicada*,5(1),1689–1699.
- ASTM International D3039. (1997). Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials. *Annual Book of ASTM Standards*, 03. www.astm.org
- ASTM International D6110. (2010). Standard Test Method for Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics. *Annual Book of ASTM Standards*, April. <https://doi.org/10.1520/D6110-10.1>
- ASTM International D790. (2002). Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials. D790. *Annual Book of ASTM Standards*, 1–12.
- Burhanuddin, S. E. (2015). Teknologi dan rekayasa material polimer komposit. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue Mi).
- Catur, A. D. (2020). Pembuatan Perahu Nelayan Berbahan Komposit Sandwich Dengan Teknik Hand Lay Up. *Jurnal Kelautan Nasional*, 15(2), 65–76. <https://doi.org/10.15578/jkn.v15i2.2885>
- Fadilah, R., dan Widyaputra. (2019). 108. Komposit. *Analisa Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Material Komposit Pada Body Mobil Listrik Prosoe KMHE 2019*.
- Fahmi, H., Hadi, S., dan Marda Kapur, F. (2016). Analisis Kekuatan Komposit Resin diperkuat Serat Pinang Strength Analysis of Betelnut Fiber-Reinforced ResinComposite. *Jtm-Itp*,6(2),2089–4880.<https://e-journal.itp.ac.id/index.php/jtm>
- Fatkhurrohman. (2016). Studi Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Berpenguat Serat Pohon Aren (Ijuk). *Jurnal Teknik Mesin*, 4(2), 161–168.

- Fatkhurrohman, F., Ismail, I., dan Yudhanto, F. (2022). Analisis Kekuatan Bending Komposit Lamina Serat Ijuk Anyam dan Serat Ijuk Acak bermatriks Polyester. *Quantum Teknika : Jurnal Teknik Mesin Terapan*, 4(1), 55–61. <https://doi.org/10.18196/jqt.v4i1.16593>
- Hariyanto, A. (2015). Peningkatan Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Rekayasa Dan Manufaktur Bahan Komposit Hybrid Berpenguat Serat E-Glass Dan Serat Kenaf Bermatrik Polyester Untuk Panel Interior Automotive. *Jurnal Teknik Mesin*, 2005(6), 63–71.
- Ilham, Bakri, dan Magga, R. (2019). Sifat Kuat Tarik Material Komposit Hibrid Berpenguat Serat Ijuk Dan Sabut Kelapa Dengan Orientasi Serat Acak. *Jurnal Mekanikal*, 10(2), 980–991.
- Iswidodo, W., Lungiding, A., dan Prasetyo, T. (2022). Pemanfaatan Serat Pelepah Kelapa dalam Pembuaan Komposit sebagai Bahan Lambung Kapal. *Seminar Nasional TREN D Technology of Renewable Energy and Development*, 1(1), 50–58.
- Mahmuda, E., Savetlana, S., dan Sugiyanto, -. (2013). Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1, 79–84.
- Manuputty, M., dan Berhitsu, P. T. (2010). Pemanfaatan Material Bambu Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Pengganti Material Kayu. *Jurnal Teknologi*, 7(2), 788–794. [ejournal.unpatti.ac.id > ppr_iteminfo_ink%0A](http://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_iteminfo_ink%0A)
- Muhamad Muhajir, Muhammad Alfian Mizar, D. A. S. (2016). Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam Dengan Berbagai Varian Tata Letak. *Jurnal Teknik Mesin*, 24(2), 1–8.
- Munandar, I., Savetlana, S., dan Sugiyanto, S. (2013). Kekuatan Tarik Serat Ijuk (Arenga Pinnata Merr). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin FEMA*, 1(3), 97942.
- Samlawi, A. K., Arifin, Y. F., dan Permana, P. Y. (2018). Pembuatan dan Karakterisasi Material Komposit Serat Ijuk (Arenga Pinata) sebagai bahan Baku Cover Body Sepeda Motor. *Info Teknik*, 3(April), 289–300.
- Surono, U. B., dan Sukoco. (2016). Analisa sifat fisis dan mekanis komposit serat ijuk dengan bahan matrik poliester. *Prosiding Seminar Nasional XI “Rekayasa*

Teknologi Industri Dan Informasi, 11, 298–303.

Tjahjanti, P. H. (2018). Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer. *Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer*.
<https://doi.org/10.21070/2019/978-602-5914-27-0>

Triyono. (2019). *Perancangan dan Pembuatan Cetakan Komposit Untuk Metode Vacuum Infusion Menggunakan Penekan Elastomer Bag*.

Wahyudi. (2014). pengaruh perlakuan panas dan penuaan. *Pengaruh Perlakuan Panas Dan Penuaan*, 5–18.

Wiranegara, C. B., Salahudin, X., dan Hastuti, S. (2022). *Pemanfaatan Serat Alam Dan Serat Sintetis Sebagai*. 5(2), 30–37.

Yudo, H., dan Jatmiko, S. (2012). Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak. *Kapal*, 5(2), 95–101.

