

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, M. ,dan Salam. A. (2017). Analisis Pengaruh Konsentrasi Larutan Alkali Terhadap Perubahan Diameter Serat Sabut Kelapa. *INTEK: Jurnal Penelitian*,4(1), 10–13.
- ASTM International. (2010) Standard Test Method for Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics. *ASTM International D6110*.
- Fauzia, T., Zaimahwati, Z., dan Adriana, A. (2022). Komposit Hybrid Berpenguat Clay Dan Serat Glasswool Menggunakan Resin Polyester. *Jurnal Riset, Inovasi, Teknologi & Terapan*, 1(1), 5-7.
- Fiqri, A., Yudo, H., dan Budiarto, U. (2017). Analisa Teknis Komposit Berpenguat Serat Daun Nanas (Smooth Cayenne) Dan Serat Ampas Tebu (Saccharum Officinarum L) Sebagai Alternatif Komponen Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Bending Dan Impact. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(2).
- Harsi, H., Sari, N. H., dan Sinarep, S. (2015). Karakteristik Kekuatan Bending Dan Kekuatan Tekan Komposit Serat Hybrid Kapas/Gelas Sebagai Pengganti Produk Kayu. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(2).
- Hermawan, D. (2017). Analisa Sifat Mekanik Serat Kelapa Pada Material Komposit.
- Herwandi, H., Sugianto, S., Somawardi, S., dan Subhan, M. (2014). Pengaruh Volume Serat Rekel Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impact Komposit Sebagai Bahan Pembuatan Dashboard Mobil. *Prosiding Semnastek*, 1(1).
- Hestiawan, H., Jamasri, J., dan Kusmono, K. (2019). Pengaruh Perlakuan Alkali Dan Susunan Serat Terhadap Water Absorption Pada Komposit Hybrid Berpenguat Serat Agel Tenun/Serat Gelas/Resin Poliester (Vol. 3).
- International, A. (2002) *Designation Astm: D 3039/D 3039m-00 E1* Standard Test Method For Tensile Properties Of Polymer Matrix Composite Materials 1.
- Latuconsina, M. F., dan Priyahapsara, I. (2021). Bending Strength Of Hybrid Composite Of Glass And Natural Fiber Phineage Leaves.

- Marantika, M. T., Sujana, I., dan Ivanto, M. (2022). Analisa Uji Tarik Komposit Berpenguat Serat Daun Nanas Dengan Variasi Susunan Menggunakan Perlakuan Alkali *JTRAIN: Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 3(1), 62-68
- Muslim, J., Sari, N. H., dan Sulistyowati, E. D. (2013). Analisis Sifat Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Hibryd Serat Lidah Mertua Dan Karung Goni Dengan Filler Abu Sekam Padi 5% Bermatrik Epoxy. *Dinamika Teknik Mesin*, 3(1).
- Nurhidayah N. (2016). Pengaruh Variasi Volume Serat Daun Lontar (Borassus Flabelifer) terhadap Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Komposit Poliester *Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga*
- Oroh, J., Sappu, F. P., dan Lumintang, R. C. (2012). Analisis sifat mekanik material komposit dari serat sabut kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 1(1).
- Rahmanto, H. M. dan Palupi. E. A. (2019). Analisa Kekauatan Tarik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Kelapa Dan Tebu Dengan Perendaman Naoh Dan Menggunakan Resin Polyester. *Jurnal Teknik Mesin Unesa*, 7(3).
- Ramadhani Z M, dan Palupi. E. A. (2019). Pengaruh Susunan Komposit Matriks Serat Alam (Kelapa dan Tebu) Terhadap Kekuatan Tarik dan Impact. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(3).
- Ramadhan, M. S., dan Prakasa, R. L. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Material Komposit Serat Alam Daun Agel Dengan Variasi Matrik Epoxy Dan Polyester Pada Orientasi Arah Serat 0 0 Dan 900. *Jurnal Penelitian Politeknik Penerbangan Surabaya Edisi XXXIII*, 6(3).
- Ridlwani M, (2019). Perancangan Dan Pembuatan Cetakan Komposit Untuk Metode Vacuum Infusion Menggunakan Penekan Elastomer Bag.
- Rodiawan, R., Suhdi, S., dan Rosa, F. (2017). Analisa Sifat-Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1).
- Ruzuqi, R., dan Waas, V. D. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Dan Impak Material Komposit Polimer Dalam Aplikasi Fiberboat. *ALE Proceeding*, 4, 121-126.

- Setyawan, P. D., Sari, N. H., dan Putra, D. G. P. (2012). Pengaruh Orientasi Dan Fraksi Volume Serat Daun Nanas (*Ananas Comosus*) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Tak Jenuh. *Dinamika Teknik Mesin*, 2(1).
- Siregar, I., dan Yudo, H. (2017). Analisa Kekuatan Tarik dan Tekuk Pada Sambungan Pipa Baja dengan Menggunakan Kanpe Clear NF Sebagai Pengganti Las. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(4), 716.
- Sunardi, S., Fawaid, M., dan Noor, M. F. R. (2015). Variasi campuran fly ash batubara untuk material komposit. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 2(1).
- Suparno .O. (2020). Potensi Dan Masa Depan Serat Alam Indonesia Sebagai Bahan Baku Aneka Industri. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 221–227.
- Tauvana, A. I., Syafrizal, S., dan Subekti, M. I. (2020). Pengaruh matrik resin-epoxy terhadap kekuatan impak dan sifat fisis komposit serat nanas. *Jurnal Polimesin*, 18(2), 99-104.
- Wardhana H., dan Haryanti, H. (2016). Serat Alam: Potensi & Pemanfaatannya. *Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat Press*
- Widodo, E., dan Dwiyooga, I. (2022). Analisis Pengaruh Alkalisasi Naoh Terhadap Serat Nanas Sebagai Penguatan Bio Komposit. *Otopro*, 1–6.
- Wiranegara, C. B., Salahudin, X., dan Hastuti, S. (2022). Pemanfaatan Serat Alam Dan Serat Sintetis Sebagai Material Bilah Horizontal Axis Wind Turbine. *Jurnal Foundry*, 5(2), 30-37.