

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurohman, K., dan Marta, A. (2018). *An Experimental Study of Polyester Composite Tensile Properties Reinforced Unidirectional Carbon Fiber Manufactured by Vacuum Infusion for LSU Material*. *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 14
- Aji, P. (2017). Proses Manufaktur Komposit Berpenguat Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Dan Matriks Unsaturated Polyester Dengan Metode Hand Lay-Up Untuk Aplikasi Otomotif. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Alqodri, M. I. (2023). Kebijakan rendah emisi negara anggota G20 dan kinerja ekspor kendaraan bermotor Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Pembangunan*, 12(1), 41-68.
- Chandra, A., dan Asroni. (2015). Pengaruh Komposisi Resin Poliyester Terhadap Kekuatan Bending Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu Apus. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro* , 41-46.
- Dwi, I. (2013). Analisis Pengaruh Texture Serat Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Aramid Epoksi Prepreg. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 52-80
- Fahmi, H., & Hermansyah, H. (2011). Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin Vol.1, No. 1*, 46-52.
- Mott, R. L., Vavrek, E. M., dan Wang, J. (2004). *Machine Elements In Mechanical Design*. Ohio: Upper Saddle River.
- Nabhan, A. (2023). Analisis Pengaruh Penambahan Unsur Magnesium Pada Sifat Mekanis Pengecoran Aluminium Paduan Aplikasi Handle Rem Sepeda Motor (Doctoral Dissertation, Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Teknik Mesin).
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal of Mechanical*.
- Nurun, N. (2013). Teknologi Material Komposit. *Teknologi Material Komposit*.

- Pambudi, A., Farid, M., dan Nurdiansah, H. (2017). Analisa Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 441–444. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24808>
- Prabandari, A. I. (2021, November Sabtu, 27). *Jenis-Jenis Bambu yang Tumbuh di Indonesia Beserta Karakteristiknya*. Retrieved from Merdeka.com: <https://www.merdeka.com/jateng/jenis-jenis-bambu-yang-tumbuh-di-indonesia-beserta-karakteristiknya-perlu-diketahui-kln.html>
- Priyanto, A. (2011). *Sintesis Dan Aplikasi Silika Dari Abu Daun Bambu Petung (Dendrocalamus Asper (Schult.F.) Backer Ex Heyne) Untuk Mengurangi Kadar Ammonium Dan Nitrat Pada Limbah Cair Tahu*. Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang
- Purwanto, T. (2019). *Pembuatan Produk Berbahan Komposit Serat Bambu Apus Studi Kasus Aksesoris Interior Mobil Dengan Bentuk Dan Kontur Lengkung Yang Sederhana*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Sapri, S. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Produk pada Syukur Alumunium. *Jurnal Media Infotama*, 17 .
- Sihombing, F. B. (2022). *Analisis Kekuatan Mekanik Material Komposit yang Berpeluang Diaplikasikan pada Handle Rem Sepeda Motor* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Suprianto, Dkk. 2022. “the Effect of Addition of Active Carbon on the Fiber Composite of Pineapple Leaves With Polyester Matrix (Pengaruh Penambahan Karbon Aktif Pada Komposit Serat Daun Nenas Dengan Matriks Polyester).” *Journal Renewable Energy & Mechanics* 05(01):2714–621. doi: 10.25299/rem.2022.vol5(01).6341.
- Thakur, V. K., Thakur, M. K., & Kessler, M. R. (2017). *Handbook of Composites from Renewable Materials, Physico-Chemical and Mechanical Characterization*. New Jersey: Willey Scrivener Publishing.

- Utama, F. Y., dan Zakiyya, H. (2016). Pengaruh variasi arah serat komposit berpenguat hibrida fiberhybrid terhadap kekuatan tarik dan densitas material dalam aplikasi body part mobil. *Mekanika*, 15.
- Yeasmin, L., Ali, M. N., Gantait, S., dan Chakraborty, S. (2015). Bamboo: an overview on its genetic diversity and characterization. *3 Biotech*, 1-11.