

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. D 638-02 “ *Standart test method for tensile properties of plastics* ”. Philadelphia, PA : *American Society For Testing And Materials*.
- ASTM. D 790-03 “ *Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials*”.
- Alfarizi, Muhammad, Boy Rollastin, dan Sukanto (2022). "Studi Eksperimen Pengaruh Kekuatan Material Komposit Hgm, Epoxy Dan Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak." *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan*. Vol. 2. No. 01.
- Doraiswamy, (1993). *Pineapple Leaf Fibres*, Textile Progress Vol. 24 Number 1, Textile Institute.
- Fauzia, Tasnim, Zaimahwati Zaimahwati, dan Adriana (2022). "Komposit *Hybrid* Berpenguat *Clay* Dan Serat *Glasswool* Menggunakan Resin *Polyester*." *Jurnal Riset, Inovasi, Teknologi & Terapan* 1.1: 5-7.
- Gibson, F.R., 1994, *Principle of Composite Material Mechanis*, International Edition, McGraw- Hill, Inc., New York
- Hadi, Teguh Sulisty, Sarjito Jokosisworo, dan Parlindungan Manik (2016). "Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tarik, *Bending* Dan *Impact*." *Jurnal Teknik Perkapalan* 4.1.
- Hendrikus Wona, Kristomus Boimau, dan Erich UK Maliwemu (2015). "Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat terhadap Kekuatan Bending dan Impak Komposit Polyester Berpenguat Serat Agave Cantula." *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana (LJTMU)* 2.1 : 39-50.
- Jufri, Moh. 2007. *Pembuatan Komposit Berbasis Polyester dengan Penguat Serat Alam*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Marantika, Mohammad Thinora, Ivan Sujana, dan Muhammad Ivanto (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.
- Meriatna, M., dan Abubakar, A. (2019). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Bqtn Type 157-Ex Yang Diperkuat

Serat Abaca. In *Seminar Nasional Teknik Industri 2019* (Vol. 4, No. 1). Teknik Industri Universitas Malikussaleh.

Ojahan, T., Hansen, R., dan Aditia, M. S. (2015). Analisis Fraksi Volume Serat Pelepah Batang Pisang Bermatriks *Unsaturated Resin Polyester* (UPR) Terhadap Kekuatan Tarik dan SEM. *MECHANICAL*, 6(1).

Ramadoni, R., Romli, R., Sailon, S., AFG, A. P., & Nugraha, M. (2022). "Pengaruh Fraksi Volume dan Orientasi Serat Pada Komposit Hibrid Berpenguat Serat Gambas serta Eceng Gondok Terhadap Kekuatan *Bending*." *Jurnal Teknik Mesin* 15.2 : 84-89.

Rizaldi, Ferdian Arsa, dan Novi Sukma Drastiawati (2023). "Analisa Pengaruh Perendaman Naoh Dan Fraksi Volume Dengan Resin *Polyester* Terhadap Kekuatan Tarik Dan *Bending* Pada Komposit Serat Sabut Kelapa." *Jurnal Teknik Mesin* 11.03 : 27-34.

Sari, Nasmi Herlina, dan Sinarep (2011). "Analisa Kekuatan *Bending* Komposit *Epoxy* Dengan Penguatan Serat Nilon." *Dinamika Teknik Mesin* 1.1.

Schwartz M. M ., 1996. "*Composite Meterials Polimers, Ceramics And Metal Matrices* ; Prentice-Hall, USA.

Tjahjanti Prantasi Harmi (2018). "Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer." *Umsida Press* : 1-24.

Wiratama, Fachri, (2014). Pengaruh Panjang dan Komposisi Serat Terhadap Komposit *Epoksi* Berpenguat Serat Daun Nanas. Diss. Universitas Sumatera Utara.

<https://www.seratafiber.com/2020/06/kain-serat-daun-nanas.html>

<https://www.binaindojaya.com/glasswool/Jul/29/2022>

<https://www.kompas.com/skola/read/2023/08/29/180000969/sifat-sifat-natrium-hidroksida>.

<https://indokompositdotorg.wordpress.com/2016/04/05/metode-pembuatan-material-komposit-konvensional-hand-lay-up-spray-up/>

<https://tentangmold.blogspot.com/2016/03/proses-molding.html>

<https://tentangmold.blogspot.com/2016/04/macam-macam-mold.html>

<https://klikhijau.com/selain-pengganti-fiberglass-daun-nanas-memiliki-manfaat-lain-yang-mengejutkan/15/03/2019>

<https://www.kerajinankreatif.com/2017/04/campuran-resin-dan-katalis.html>

<https://mitoindonesia.com/natrium-hidroksida-naoh/31/agustus/2022>

<https://www.binaindojaya.com/glasswool/Jul/29/2022>