

DAFTAR PUSTAKA

- Adryan Firtayudha, Jauhar Fajrin, dan Buan Ashari. (2020). Analisis Sifat Mekanis Komposit Polyester Sisal Menggunakan Metode Anova. *Jurnal Binawakya*, vol.14,No.7.
- ASTM. D 256-03, (2003), Standart Test Method For Determined Izod Impact Strength Of Plastics.
- ASTM. D3039/D3039M, Standard Test Methods for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials, American Society for Testing and Materials., (2000).
- Fikran, Muhammad Balfas, dan Mardin. (2022). Analisis Sifat Mekanis Bahan Komposit Lamina Serat Sisal (Sisalana Agave) Bermatriks Polimer. *Journal of Technology Process 2* (1): 1–13.
- Gibson, Ronald F. (1994). *Principles Of Composite Material Mechanics*. New York : Mc Graw Hill, Inc
- Handoyo, Y. (2013). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2), 45–53.
- Kusumastuti dan Adhi. (2009). Aplikasi Serat Sisal sebagai Komposit Polimer. *Jurnal Kompetensi Teknik*, Vol 1. pp. 27-32
- Fikran, Muhammad Balfas, dan Mardin. (2022). “Analisis Sifat Mekanis Bahan Komposit Lamina Serat Sisal (Sisalana Agave) Bermatriks Polimer.” *Journal of Technology Process 2* (1): 1–13.
- Kusmiran, Amirin, dan Rita Desiasni. (2020). “Analisis Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida terhadap Sifat Mekanik Biokomposit Berpenguat Serat Sisal.” *Jurnal Fisika 10* (2): <https://doi.org/10.15294/jf.v10i2.25462>.
- Ma'arif, Dadan, Ratna Dewi Anjani, dan Deri Teguh Santoso. (2023). “Analisis Sifat Mekanik Pada Komposit Serat Daun Nanas Dengan Filler Talc $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ ” 11 (2).
- Nurnasari, Elda, dan Nurindah Nurindah. (2018). “Karakteristik Kimia Serat

Buah, Serat Batang, dan Serat Daun.” *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 9 (2): 64. <https://doi.org/10.21082/btسم.v9n2.2017.64-72>.

Paundra, Fajar, Zuhdi Zainul Muttaqin, Fajar Perdana Nurullah, Eko Pujiyulianto, dan Febri Budi Darsono. (2022). “Pengaruh Variasi Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Gabungan Serat Pelepah Pisang Dan Serat Daun Nanas.” *Journal of Science, Technology, and Visual Culture* 2 (2): 213–17.

Rukini, Asywendi. (2019). “Analisis Kelayakan Sifat Fisik Dan Mekanik Komposit Gypsum Berpenguat Serat Alam Sisal Sumbawa Sebagai Papan Plafon.” *Jurnal Tambora* 3 (3): 20–23. <https://doi.org/10.36761/jt.v3i3.390>.

Siagian, Dean Edbert Natanael, dan Muhammad Hakiem Sedo Putra. (2024). “Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan.”

Senthilkumar, K., Saba, N., Rajini, N., Chandrasekar, M., Jawaid, M., Siengchin, S., & Alotman, O. Y. (2018). Mechanical Properties Evaluation Of Sisal Fibre Reinforced Polymer Composites: A review. *Construction and Building Materials*, 174, 713-729.

Tauvana, Ade Irvan, dan Mokhammad Is Subekti. (2020). “Pengaruh Matrik Resin-Epoxy Terhadap Kekuatan Impak Dan Sifat Fisis Komposit Serat Nanas”.

Thamliha, Ali Jannifar, dan Nurlaili. (2020). “Analisa Kekuatan Tarik Komposit Polimer Unsaturated Polyester Resin Berpenguat Serat Sisal Dengan Penambahan Filler Serbuk Karbon.” *Jurnal Mesin Sains Terapan* 4 (2): 106. <https://doi.org/10.30811/jmst.v4i2.2017>.

Wijaya, Dodi, dan S Hidayat. (2022). “Pengaruh Fraksi Volume Serat Pada Komposit Hibrid Serat Tebu Dan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kekuatan Tarik.” *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* 13 (01): 78–83. <https://doi.org/10.35313/irwns.v13i01.4383>.

Zakaria Reynaldi, I., Sehono, S., dan Rizki Putra, I. (2022). Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Dari Komposit Serat Pelepah Pisang Menggunakan

Metode Hand Lay Up Dengan Variasi Perbandingan Berat. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(1), 152–159.

Zulmiardi, Abubakar, Meriatna, dan Yudistira. (2022). “Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Bending Pada Komposit Berpenguat Serat Daun Sisal Menggunakan Resin Bqtn 157-Ex.” *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 11 (1).