

DAFTAR PUSTAKA

- Adnand, N., Mutya, R., Ridwan, F., Abral, H., Dahlan, H., & Satria, E. (2021). Pengaruh variasi persentase campuran *polymer polyester* dan *vinylester* terhadap kekuatan tegangan lentur. *Metal: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal*, 5(2), 126-131.
- Ahmad, M. H. (2024). Pengamatan Permukaan Patahan Komposit Bermatrik *Polyester* dan *Vinyl Ester* yang Diperkuat Serat Tandan Kelapa Sawit Akibat Momen Lentur (*Doctoral dissertation*, Universitas Andalas).
- Hizhar, Y., & Malik, A. (2024). Kajian Peningkatan Ketangguhan Retak Material Komposit dari Poliester Tak Jenuh dengan Penguatan Serat Ampas Tebu. *Jurnal Inovasi Rekayasa Mekanikal dan Termal*, 2(1), 67-73.
- Teguh Sulistyo Hadi, S. J. P. M., 2016. Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tarik, Bending Dan *Impact*.
- Istiqlalayah, H., Lokantara, I. P., & Tohari, A. (2024). Pengaruh Penambahan Serat Pelepah Pisang Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Tebu Bermatrik Polyester. *Jurnal Mesin Nusantara*, 7(2), 232-242.
- Fuazzidin, R., Anjani, R. D., & Naubnome, V. (2023). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Pelepah Pisang Kepok Dengan *Polyester* Dan *Filler* Terhadap Sifat Mekanik: *Effect of Volume Fraction of Kepok Banana Leaf Fiber Composite with Polyester and Filler on Mechanical Properties*. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 11(2), 223-237.
- Jalil, T. M., Zuhaimi, Z., & Darmein, D. (2024). Pengaruh Variasi Media Perendaman Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serbuk Ampas Tebu Bermatriks *Epoxy* Dan *Polyester*. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 8(2), 71-76.

- Dwiyati, S. T. Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Tebu/Poliester. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 164-168, 2014.
- Arifadhillah, N. (2022). *Analisa Perlakuan Alkali (NaOH) Pada Serat Terhadap Kekuatan Impact Dan Bending Komposit Bermatrik Epoxy* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Romels C. A. Lumintang, dkk. (2011). *Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk Batang Dan Serat Sabut Kelapa*. Universitas Brawijaya Malang
- R. F. Gibson, *Principles Of Composite Material Mechanics*. CRC Press, 2007. Doi: 10.1201/9781420014242.
- D. C. . Ford, Brian J. , Bradbury, Savile And Joy, “*Scanning Electron Microscope*,” *Encyclopedia Britannica*. Accessed: Apr. 25, 2024. [Online]. Available: <https://www.britannica.com/technology/scanning-electron-microscope>
- H. Abrial Et Al., “*Improving Impact, Tensile And Thermal Properties Of Thermoset Unsaturated Polyester Via Mixing With Thermoset Vinyl Ester And Methyl Methacrylate*,” *Polym. Test.*, Vol. 81, P. 106193, Jan. 2020, Doi: 10.1016/J.PolymerTesting.2019.106193.
- U. Ali, K. J. B. A. Karim, And N. A. Buang, “*A Review Of The Properties And Applications Of Poly (Methyl Methacrylate) (PMMA)*,” *Polym. Rev.*, Vol. 55, No. 4, Pp. 678–705, Oct. 2015, Doi: 10.1080/15583724.2015.1031377.