

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, W., Darvina, Y., & Ratnawulan. (2013). Sifat Mekanis Komposit Berpenguat Bilah Bambu Dengan Matriks Polyester Akibat Variasi Susunan. *Pillar of Physics*, 2, 51–58.
- Diana, L., Ghani Safitra, A., & Nabil Ariansyah, M. (2022). Analisis Kekuatan Tarik pada Material Komposit dengan Serat Penguat Polimer. *Jurnal Kesehatan Dan Masyarakat*, 2(2), 2808–6171.
- Fiore, V., Di Bella, G., & Valenza, A. (2015). The effect of alkaline treatment on mechanical properties of kenaf fibers and their epoxy composites. *Composites Part B: Engineering*, 68, 14–21. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2014.08.025>
- Hasyim, U. H., Yansah, A., & Nuris, M. F. (2018). *MODIFIKASI SIFAT KIMIA SERBUK TEMPURUNG KELAPA (STK) SEBAGAI MATERIKS KOMPOSIT SERAT ALAM DENGAN PERBANDINGAN ALKALISASI NAOH DAN KOH* (Vol. 17).
- Karo, A. K., Suharpiyu, Febri, M., Mujamilah, Y, E., P, S., Ridwan, & Sudirman. (2002). Aplikasi Resin Poliester Dan Epoksi Dalam Pengembangan Rigid Bonded Magnet. In *Jurnal Sains Materi Indonesia* (Vol. 3, Issue 2, pp. 10–15).
- Mamungkas, M. I., Subeki, N., & N., A. A. (2019). PENGARUH PRESENTASE ALKALISASI NaOH TERHADAP KEKUATAN TARIK MATERIAL KOMPOSIT SERAT DAUN NANAS POLYESTER DENGAN METODE VACUUM INFUSION. *Rotor*, 12(1), 5. <https://doi.org/10.19184/rotor.v12i1.14247>
- Mawarni, S. S. I. (2015). Bab I . خ حض باً. *Galang Tanjung*, 2504, 1–9.
- Mukmin, K. (2019). Pengaruh arah serat ijuk terhadap kekuatan tarik dan bending material komposit serat ijuk-epoxy.
- Nesimnasi, J. J. S., Boimau, K., & Pell, Y. M. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Serat Agave Cantula terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin UNDANA*, 2(1), 29–38. <http://ejournal-fst-unc.com/index.php/LJTMU>
- Nisa, K. S., Melyna, E., & Samida, M. R. M. (2022). Sintesis Biokomposit Serat Sabut Kelapa dan Resin Poliester dengan Alkalerasi KOH Menggunakan Metode Hand Lay-Up. *Rekayasa*, 15(3), 354–361. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v15i3.16713>
- Nurfajri, & Arwizet, K. (2019). Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serabut Kelapa Dan Ijuk Dengan Perlakuan Alkali (NaOH). *Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 1(4), 791–797. <https://jurnal.ranahresearch.com/index.php/R2J/article/view/130>
- Putra, I. P. (2020). Analisa Uji Tarik Dan Impak Penguat Karbon, Campuran

Epoxy-Karet Silikon 30%,40%,50%, Rami, Dan Kapas Matrik Epoxy. *Itenas Malang*, 4–31.

Ramadhani, A., & Widodo, E. (2016). *Effect Of Alkaline Potassium Hydroxide ( KOH ) On The Mechanical Strength Of Sansivera Fiber Biocomposites [ Pengaruh Alkali Kalium Hidroksida ( KOH ) Terhadap Kekuatan Mekanik Biokomposit Serat Sansivera ]*. 1–6.

Rodiawan, R., Suhdi, S., & Rosa, F. (2017). Analisa Sifat-Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau Dari Kekuatan Mekanik. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1), 39–43. <https://doi.org/10.24127/trb.v5i1.117>

Tanarko, H. I. (2018). *Pengaruh Perlakuan Larutan KOH Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Kulit Batang Maja (Aegle marmelos) dengan Matriks Epoxy*. 1–69.

Yuliana, D. (2017). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.