

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. B.-J. of T. Process and undefined 2022, "Analisis Sifat Mekanis Bahan Komposit Lamina Serat Sisal (Sisalana Agave) Bermatriks Polimer," *mail.pasca-umi.ac.idM BalfasJournal of Technology Process*, 2022•*mail.pasca-umi.ac.id*, 2022, Accessed: May 21, 2025. [Online]. Available: <https://mail.pasca-umi.ac.id/index.php/process/article/view/1073>
- [2] N. N.-U. I. N. M. M. Ibrahim and undefined 2013, "Teknologi material komposit," *academia.eduN NayirohUniversitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang*, 2013•*academia.edu*, Accessed: May 21, 2025. [Online]. Available: <https://www.academia.edu/download/51556291/Material-Komposit.pdf>
- [3] A. Basharudin, "Analisa patahan komposit polyester berpenguat serat karbon, agave, rami dengan metode sem dan xrd," 2019, Accessed: May 21, 2025. [Online]. Available: <http://eprints.itn.ac.id/4120/>
- [4] J. J. S. Nesimnasi, K. Boimau, Y. M. Pell, and J. T. Mesin, "Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Serat Agave Cantula terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester," 2015, [Online]. Available: <http://ejournal-fst-unc.com/index.php/LJTMU>
- [5] K. Boimau, "Pengaruh Panjang Serat Terhadap Sifat Bending Komposit Poliester Berpenguat Serat Agave Cantula," *Jurnal Mesin Nusantara*, vol. 3, no. 2, pp. 72–81, Jan. 2021, doi: 10.29407/jmn.v3i2.15335.
- [6] G. Aprianto, I. Nyoman, P. Nugraha, and K. R. Dantes, "PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT TERHADAP SIFAT MEKANIS KOMPOSIT MATRIKS POLIMER POLYESTER DIPERKUAT SERAT AGAVE SISAL," 2016.
- [7] L. Wilaha, "KARAKTERISTIK MEKANIK KOMPOSIT SERAT CANTULA (AGAVE CANTULA ROXB) SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PENGUAT TERHADAP PARTISI RUMAH," vol. 11, no. 2, 2019.
- [8] A. Uji *et al.*, "Analisa Uji Tarik Dan Impak Komposit Epoxy Rami - Agave – Karbon dengan Campuran Epoxy-Karet Silikon (30%, 40%, 50%)," *Jurnal Flywheel*, vol. 11, 2020.
- [9] I. Fakhrudin, "PENGARUH FRAKSI VOLUME TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT DENGAN PENGUAT BENANG KATUN DAN MATRIK LIMBAH HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE)," 2021.
- [10] M. V. Alfazar, "Analisa Komposit Polypropylene High Impact dengan Serat Alam. Matriks melindungi serat dari faktor eksternal dan memastikan kekuatan struktural," 2020.

- [11] G. I. Putradi, "Kekuatan Impak Komposit Sandwich Berpenguat Serat Aren," 2011.
- [12] I. Arisudana, "ANALISA UJI TARIK DAN IMPAK PENGUAT KARBON, CAMPURAN EPOXY-KARET SILIKON 30%, 40%, 50%, RAMI, DAN KAPAS MATRIK EPOXY," 2020, Accessed: Jan. 12, 2025. [Online]. Available: <http://eprints.itn.ac.id/4687>
- [13] F. Y.- Teknoin and undefined 2015, "Pengaruh Perlakuan Alkali Pada Serat Agave dan Ketebalan Inti Terhadap Kekuatan Bending Komposit Sandwich Serat Agave-Polyester dengan Inti Kayu Olahan," *journal.uui.ac.id*, Accessed: Jan. 12, 2025. [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/jurnal-teknoin/article/view/3694>
- [14] firmansyah, "Tensile Test : Pengertian, Prosedur, Acceptance dan Standard."
- [15] M. Perdana, "Pengaruh Beban Dinamik Terhadap Kekakuan Komposit Hibrid Berbasis Fiberglass dan Serat Kelapa," *Jurnal Teknik Mesin Institusi Teknologi Padang*, vol. 6, pp. 1–5, 2016.
- [16] S. Auliana Rahmawaty *et al.*, "Analisa kekuatan tarik dan tekuk pada komposit fiberglas-polyester berpenguat serat gelas dengan variasi fraksi volume serat," *download.garuda.kemdikbud.go.idSA Rahmawaty, A Parmita, A DwiJTM-ITI (Jurnal Teknik Mesin ITI)*, 2021•*download.garuda.kemdikbud.go.id*, vol. 5, no. 3, 2021, Accessed: Aug. 04, 2025. [Online]. Available: <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2944182&val=11597&title=Analisa%20Kekuatan%20Tarik%20dan%20Tekuk%20pada%20Komposit%20Fiberglas-Polyester%20Berpenguat%20Serat%20Gelas%20dengan%20Variasi%20Fraksi%20Volume%20Serat>
- [17] A. Riyanto and J. T. Mesin, "PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT KOMPOSIT HYBRID BERPENGUAT SERAT BAMBU ACAK DAN E-GLASS ANYAM DENGAN RESIN POLYESTER TERHADAP KEKUATAN BENDING," *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 6, no. 2, Oct. 2018, Accessed: Aug. 04, 2025. [Online]. Available: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jtm-unesa/article/view/25878>