

DAFTAR PUSTAKA

1. Almuzikri, W. A., Usman, U., & Bukhari, B. (2021). Analisis pengaruh variasi arus terhadap kekuatan tarik dan kekerasan pada pengelasan material SM 400 B. *Journal of welding technology*, 3(2), 34–40.
2. Diana, L., Safitra, A. G., & Ariansyah, M. N. (2020). Analisis kekuatan tarik pada material komposit dengan serat penguat polimer. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 4(2), 59–67.
3. Efata Anugrah Harita, E. (2022). *KARAKTERISTIK SIFAT MEKANIK KOMPOSIT SERAT BAMBU RESIN POLYESTER DENGAN FILLER SERABUT KELAPA* [PhD Thesis, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung]. http://repository.polman-babel.ac.id/id/eprint/544/1/Skripsi%20Efata%20Anugrah%20Harita_1041837.pdf
4. Fadilah, R., Widyaputra, G., Mesin, T., & Teknik, F. (2020). Analisis Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Material Komposit Pada Body Mobil Listrik Prosoe Kmhe 2019. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(2), 124–131.
5. Fitrayudha, A., Fajrin, J., & Anshari, B. (2020). Analisis sifat mekanis komposit polyester sisal menggunakan metode anova. *Jurnal Binawakya*, 14(7), 2817–2824.

6. Kp, A. W., & Mutawally, M. (2023). *Rancang Bangun Alat Uji Impact Charpy Untuk Material Komposit Sebagai Media Pembelajaran Di Laboratorium Mekanik* [PhD Thesis, Politeknik Negeri ujung Pandang].
<https://repository.poliupg.ac.id/id/eprint/8217/>
7. Mocar, A. S., & Mukhlis, M. (2021). Analisis Pengaruh Komposisi Lapisan/Laminat Terhadap Kekutan Impact pada Komposit Hybrid Serat Jute, Glass dan Resin Yukalac 157 Katalis. *DINAMIKA: Jurnal Teknik Mesin*, 6(2).
<http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/Dinamik/article/view/4103>
8. SAFITRA, M. T. P. J. (2021). *ANALISIS PENGARUH DEGRADASI LIGNIN SERAT SABUT KELAPA MENGGUNAKAN MEDIASI FUNGI TERHADAP KARAKTERISTIK INTERLOCK SERAT-MATRIKS* [PhD Thesis, Universitas Hasanuddin].
<https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/6148/>
9. SIREGAR, A. (t.t.). *PEMANFAATAN SERAT ALAMI (SABUT KELAPA) SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN KOMPOSIT*. Diambil 17 April 2025, dari <https://repository.uir.ac.id/8998/1/163310677.pdf>
10. Widodo, E. (2022). *Buku Ajar Mekanika Komposit dan Bio-Komposit*. Umsida Press, 1–111.
11. YOGA PRADANA, A. (2023). *PENGARUH JENIS MATRIKS POLIMER TERMOSET DAN FRAKSI BERAT SERAT TERHADAP KUAT TARIK KOMPOSIT* [PhD Thesis, Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa]. <https://eprints.untirta.ac.id/id/eprint/30937>

12. MN, G., & AN, H. (2013). Influence of angle ply orientation on tensile properties of carbon/glass hybrid composite. *Journal of Minerals and Materials Characterization and Engineering*, 2013.
13. Kristianto, G. (2015). *PENGARUH PENAMBAHAN ABU TERBANG BATU BARA TERHADAP KEKERASAN KOMPOSIT MATRIKS PHENOLIC* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik).
14. Bifel, R. D. N., Maliwemu, E. U., & Adoe, D. G. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin UNDANA*, 2(1), 61-68.
15. Shojaei, T. R., Soltani, S., & Derakhshani, M. (2022). *Synthesis, properties, and biomedical applications of inorganic bionanomaterials*. In *Fundamentals of bionanomaterials* (pp. 139-174). Elsevier.
16. Ebnesajjad, S. (2011). Surface and material characterization techniques. In *Handbook of adhesives and surface preparation* (pp. 31-48). William Andrew Publishing.