

DAFTAR PUSTAKA

- Dinanti, A. (2019). *Pengaruh Sudut Orientasi Serat Sisal terhadap Sifat Mekanik Komposit Polimer*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ermawan, R. (2018). *Pengaruh Penambahan Fraksi Volume dan Jumlah Lapisan Serat Sisal terhadap Sifat Mekanik Komposit*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kusumastuti, A. (2009). *Serat Alam sebagai Penguat Material Komposit*. Jurnal Rekayasa Material, 15(2), 75–82.
- Santoso, B. (2009). *Budi Daya Tanaman Sisal (Agave sisalana Perrine) pada Lahan Marginal*. Balai Penelitian Tanaman Industri. Kementerian Pertanian.
- Fikran., Balfas, M., & Mardin. (2022). Analisis Sifat Mekanis Bahan Komposit Lamina Serat Sisal (Sisalana Agave) Bermatriks Polimer. *Journal of Technology Process*, 2(1), 1-13.
- Sirait, M. (2012). *Material komposit dan aplikasinya*. Jakarta: Penerbit Teknik Universitas Indonesia.
- Pramono, A. (1989). *Pengantar Ilmu Bahan Komposit* (E. Santosa, Ed.; Vol. 1). Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Proyek Pengembangan Pendidikan Politeknik.
- Joseph, K., Thomas, S., & Pavithran, C. (2016). Natural fiber reinforced composites: Recent developments. *Composite Science and Technology*, 53, 99–110.
- Kartaman, D., et al. (2010). *Teknologi Material Komposit*. ITB Press. Khoshnoud, F., et al. (2021). Mechanical performance of bio-based composites. *Composite Structures*, 263, 113657.
- Mallick, P. K. (2007). *Fiber-Reinforced Composites: Materials, Manufacturing, and Design*. CRC Press.
- Matasina, M. (2014). Pengaruh perendaman terhadap sifat mekanik komposit polyester berpenguat serat lontar.
- Monteiro, S. N., et al. (2020). Natural fiber polymer matrix composites. *Materials Research*, 23(1).
- Mulyadi. (2020). *Jangka Sorong dan Pengukur Presisi*. Teknisi Mekanik.

Mukhopadhyay, S., & Srikanta, R. (2008). Effect of ageing of sisal fibres on properties of sisal polypropylene composites. *Polymer Degradation and Stability*, 93, 2048–2051.

Murherjee, P. S., & Satyanarayana, K. G. (1984). Structure and properties of some vegetable fibres. *Journal of Materials Science*, 19, 3925–3934.

Rahman, M. M., et al. (2019). Chemical treatments of natural fiber for enhanced properties. *Journal of Natural Fibers*, 16(6), 857–876.

Saba, N., et al. (2017). A review on alkali treatment of natural fiber for reinforced polymer composites. *Polymers*, 9(12), 386.

Sarker, M. R., & Kamaruddin, S. (2017). Mechanical properties of natural fiber composites: A review. *Materials Today: Proceedings*, 4(10), 10542–10548.

Satyanarayana, K. G., et al. (1986). Biodegradable composites based on lignocellulosic fibers An overview. *Progress in Polymer Science*, 34(9), 982–1021.

Sari, D., & Wijaya, H. (2021). Pengaruh penambahan serat sisal terhadap sifat mekanik komposit poliester. *Jurnal Teknologi Material*, 10(2), 35–42.

Sijabat, S. (2023). *Dasar-Dasar Pengujian Material Komposit*. [Suardia. (1995). *Teknologi Material*. Unhas Press.