

DAFTAR PUSTAKA

- Alavudeen, A., Rajini, N., Karthikeyan, S., Thiruchitrambalam, M., & Venkateshwaren, N. (2015). Mechanical properties of banana/kenaf fiber-reinforced hybrid polyester composites: Effect of woven fabric and random orientation. *Materials and Design*, 66(PA), 246–257. <https://doi.org/10.1016/j.matdes.2014.10.067>
- Alsaadi, M., Bulut, M., Erklığ, A., & Jabbar, A. (2018). Nano-silica inclusion effects on mechanical and dynamic behavior of fiber reinforced carbon/Kevlar with epoxy resin hybrid composites. *Composites Part B: Engineering*, 152, 169–179. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.07.015>
- Ciptandi, F. (2014). *Quality Improvement of Raw Material of Natural Fibre Preparation using Pectinase Enzyme Case Study : The Harvest of Kenaf Fibre in Laren District , Lamongan Regency , East Java*. 6(10), 36–40.
- F Rusmiyanto. (2007). *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random*.
- Guillou, J., Lavadiya, D. N., Munro, T., Fronk, T., & Ban, H. (2018). From lignocellulose to biocomposite: Multi-level modelling and experimental investigation of the thermal properties of kenaf fiber reinforced composites based on constituent materials. *Applied Thermal Engineering*, 128, 1372–1381. <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2017.09.095>
- Hapidh, A. B. (2017). *Eksplorasi Serat Kenaf sebagai Aplikasi Produk Fashion Aksesoris*. 1–55.

- Hendri Hestiawan, J. K. (2017). *Pengaruh Penambahan Katalis Terhadap Sifat Mekanis Resin Poliester Tak Jenuh*. 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.6789/teknosia.v3i1.2118>
- Kartikaratri, Y. M., & Subagio, A. (2012). Pembuatan Komposit Serat Serabut Kelapa Dan Resin Fenol Formadehide Sebagai Material Peredam Akustik. *Berkala Fisika*, 15(3), 87-90–90.
- Kusumastuti, A. (2009). *Aplikasi Serat Sisal sebagai Komposit Polimer*. 1(1), 27–32.
- Loloo, J. A., Nikmatin, S., Nugroho, N., & Alatas, H. (2006). *Karakterisasi Tanaman Kenaf Sebagai Filler Dalam Biokomposit*. 236–240.
- Nugroho, P. J., Teknik, J., Fakultas, M., & Surakarta, U. M. (2015). *Naskah publikasi tugas akhir pengaruh waktu kecepatan pendinginan pada besi cor inokulasi whisker terhadap struktur mikro dan sifat mekanis*.
- Oroh, J., Sappu, F. P., & Lumintang, R. (2012). Analisis sifat mekanik material komposit dari serat sabut kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 1(1), 1–10.
- Rahayu, F., Sudjindro, ., & Budi, U. S. (2016). Seleksi dan Pengujian Potensi Bakteri Indigenous Air Rendaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) Sebagai Bakteri Selulolitik, Pektinolitik, dan Lignolitik. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 2(2), 81. <https://doi.org/10.21082/bultas.v2n2.2010.81-87>
- Rahman, M. B. N., & Kamel, B. P. (2011). Pengaruh Fraksi Volume Serat terhadap Sifat-sifat Tarik Komposit Diperkuat Unidirectional Serat Tebu dengan Matrik Poliester. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 14(2), 133–138.
- Sari, N. H., & Sinarep, S. (2011). Analisa Kekuatan Bending Komposit Epoxy Dengan

Penguatan Serat Nilon. *Dinamika Teknik Mesin*, 1(1).
<https://doi.org/10.29303/d.v1i1.130>

Sulaiman, M., & Rahmat, M. H. (2018). Kajian Potensi Pengembangan Material Komposit Polimer Dengan Serat Alam Untuk Produk Otomotif. *Sistem*, 4(1), 9–15.

Suryanto, H. (2016). Review Serat Alam: Komposisi, Struktur dan Sifat Mekanis. *ResearchGate*, October, 1–14.

Verma, R., & Shukla, M. (2018). Characterization of Mechanical Properties of Short Kenaf Fiber-HDPE Green Composites. *Materials Today: Proceedings*, 5(2), 32573264. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2017.11.567>

Widiartha, I. G., Sari, N. H., & Sujita, S. (2012). Study Kekuatan Bending Dan Struktur Mikro Komposit Polyethylene Yang Diperkuat Oleh Hybrid Serat Sisal Dan Karung Goni. *Dinamika Teknik Mesin*, 2(2), 92–99. <https://doi.org/10.29303/d.v2i2.99>