

DAFTAR PUSTAKA

- Alhijazi, M., Safaei, B., Zeeshan, Q., Asmael, M., Eyvazian, A., Dan Qin, Z. (2020). *Recent developments in Luffa natural fiber composites: Review*. In *Sustainability* (Switzerland) (Vol. 12, Issue 18). MDPI.
- Apriadi lubis, Ahmad Fadli, Bahrudiin. (2016). Pemanfaatan serabut gambas (*Luffa Cylindrica*) Sebagai Template untuk pembuatan *Scaffold Hidroksiapatit*
- Arifin, M. H. R. (2021). *Institut teknologi nasional*. 5–26.
- Ardani, M. (2020). *Pengaruh Fraksi Volume dan Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Komposit Berpenguat Serat Sutera (Samia chynthia rucini*
- ASTM D3039. (2002). *Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials*. Philadelphia, USA.
- ASTM D3039. (1996). *Standard Test Method for Determining Charpy Impact Strength of Plastic*. Philadelphia, USA.
- Bloom, N., & Reenen, J. Van. (2013). Principle of composite material mechanics. In *NBER Working Papers*. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Habibie, S., Suhendra, N., Roseno, S., Setyawan, B. A., Anggaravidya, M., Rohman, S., Tasomara, R., Dan Muntarto, A. (2021). Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan, Suatu Kajian Pustaka *Natural Fiber as A Friendly Environmental Composite Material, A Literature Review*. In *Jurnal Inovasi Teknologi Material* (Vol. 2, Issue 2).
- Handoyo, Y. (2013). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(2), 45–53.
- Hopay TAMILIO, Ekki Andika. (2022). *The effect of volume fraction and orientation of gambas fiber composites and sugarcane on bending strength AUSTENIT*, 15(1), 1–7.
- Jino, I. (2019). *Studies on mechanical properties of luffa acutangula / lignite fly ash reinforced composites*. April 2018.
- Kardino, R. (2019). Respon Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangula* L. roxb) Terhadap POC Buah-Buahan Dan Pupuk P. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Hayati Dan Urea, TSP, KCL Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L.)*,i(Fakultas Pertanian Universitas Riau Pekanbaru).

- Muhammad, Reza Putra (2017) Uji Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri dan Resin Polyester Dengan Variasi Komposisi Metoda Fraksi Berat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 6 : 2 (November 2017) 63 - 72
- Nisa, Y. S., Rahmi, R., Sayekti, S., Agroteknologi, P. I. Dan Mada, U. G. (2020). KOLEKSI DAN KARAKTERISASI KARAKTER KUALITATIF 4 AKSESI LOKAL. 3(2), 19–22.
- Pramono, M. D., Farid, M., Dan Wicaksono, S. T. (2016). Pengaruh Komposisi *Material Biokomposit* dengan *Matriks Polyester* Berpenguat Serat Alam Terhadap Kekuatan Mekanik dan Fisik. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 212–215. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.18602>
- Raja, R. R. (2017). *Pharmacognostical Phytochemical and Larvicidal Activity of Ethanolic Leaf Extract of Luffa Acutangula* (Cucurbitaceae). *World Journal of Pharmaceutical Research*, May, 1357–1378.
- Ramadoni, R., Nugraha, M., Sriwijaya, P. N., Mesin, J. T., Dan Sriwijaya, P. N. (2022). *JURNAL Teknik Mesin*. 15(2), 84–89.
- Suparno, O. (2020). Potensi Dan Masa Depan Serat Alam Indonesia Sebagai Bahan Baku Aneka Industri. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), 221–227. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.2.221>