

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, R. (2023). Analisis Sifat Mekanik Komposit Polyester Serat Pelepah Pisang Abaka Berdasarkan Variasi Fraksi Volume. Tugas Akhir, Politeknik Negeri Lhokseumawe. <http://library.pnl.ac.id/>
- Aprilia, W. (2013). Sifat mekanis komposit berpenguat bilah bambu dengan matriks polyester akibat variasi susunan. *Pillar of physics*, 2(1).
- Ardhy, S., Putra, M. E. E., dan Islahuddin, I. I. (2019). Pembuatan Kapal Nelayan Fiberglass Kota Padang Dengan Metode Hand Lay Up. *Rang Teknik Journal*, 2(1).
- ASTM International. (2010). *Standard Test Method For Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics*. In *American Society for Testing and Materials – ASTM. Annual Book of ASTM* (Vol. 10). <https://doi.org/10.1520/D6110-10.1>
- Borborah, K., Borthakur, S. K., dan Tanti, B. 2016. Musa balbisiana Colla – Taxonomy, Traditional Knowledge and Economic Potentialities of The Plant In Assam, India. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 15(1) : 116–120.
- Chawla, K. K., (1987). *Ceramic matrix composites* (pp. 134-149). Springer New York.
- De Baere, I., Van Paepegem, W., Quaresimin, M., & Degrieck, J. (2011). On the tension–tension fatigue behaviour of a carbon reinforced thermoplastic part I: Limitations of the ASTM D3039/D3479 standard. *Polymer Testing*, 30(6), 625-632.
- Diharjo, K. (2006). Pengaruh perlakuan alkali terhadap sifat tarik bahan komposit serattrami-polyester. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 8-13.
- Gibson, 1994, “*Principle of Composite Material Mechanics*”, New York : McGraw Hill, Inc.
- Gunandar, W. A. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Dan Impak Bahan Komposit Hibrid B Berpenguat Serbuk Kayu Akasia Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit.

- Hermawan, D. (2017). *Analisa sifat mekanik serat kelapa pada material komposit* (Doctoral dissertation).
- Jones, 1975, “*Mechanic of Composite Material, Mc Graw Hill Kogakusha*”, Lld
- Silalahi, L. 2016. “Pengaruh perlakuan alkali dan pemanasan serat terhadap kekuatan tarik serat lengkuas”. Teknik Mesin Universitas Lampung. Munadjim. 1984. *Teknologi Pengolahan Pisang*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Muhammad, M., dan Putra, R. (2014). *Bahan Ajar Bahan Teknik*.
- Munadjim. 1984. *Teknologi Pengelolaan Pisang*. Jakarta : Gramedia
- Oroh, J., Sappu, F. P., dan Lumintang, R. C. (2012). Analisis sifat mekanik material komposit dari serat sabut kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 1(1).
- Purwandari D., A., Shahibah Y., dan Nova S., H. 2018. Program Pengabdian Masyarakat: P Pengelolaan Hutan Bakau dengan Pendekatan Bank Sampah. *Jurnal Nasioan Terindeks Sebatik Vol 22 No.2*. 147-152.
- Salman, A. F., dan Fadly, A. (2019). Pengaruh Penambahan Serat Batang Pisang Ketip Ketip dan Filler Dedak Padi Terhadap Density, Kekuatan Bending dan Tarik Kompositcore, Sandwich dengan Skin Plywood. *Jurnal Mechanical*, 10(1).
- Samlawi, A. K., Arifin, Y. F., dan Permana, P. Y. (2018). Pembuatan dan karakterisasi material komposit serat ijuk (arenga pinnata) sebagai bahan baku cover body sepeda motor. *Info-teknik*, 18(2), 289-300.
- Schwartz, M.M, 1984, *Composite Material Handbook*, Mc Graw Hill, Singapore.
- Setyanto, R. H. (2012). Review : Teknik Manufaktur Komposit Hijau Dan Aplikasinya, 11(1), 9–18.
- Sutomo, S., Murni, M., dan Utomo, G. Y. T. (2014). *analisa kekuatan uji tarik serat nanas sebagai bahan alternatif dalam pembuatan interior kend kendaraan the analysis of tensile strength test of pineapple fibers as material in in making an (alternative vehicle interior)* (Doctoral dissertation, D3 Teknik Mesin Mesin Fakultas Teknik).

- Wahyudi, A., dan Syarief, A. (2016). Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Dan Variasi Fraksi Volume Komposit Polyester Serat Bemban (*Donax Canniformis*) Terhadap Kekuatan Impak. *Scientific Journal Of Mechanical Engineering Kinematika*, 1(2),89-98
- Zulmiardi, Meriatna, dan Abubakar. (2019). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit *Polyester* BQTN Type 157-EX Yang Diperkuat Serat Abaca. In *Seminar Nasional Teknik Industri 2019* (Vol. 4, No. 1). Teknik Industri Universitas Malikussaleh.