

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, S.,(2019).Pengaruh Fraksi Volume Dan Orientasi Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berbahan Serat Rami Epoxy Sebagai Bahan Alternatif Komponen Otomotif.
- Barbero, E. J. (2011). Introduction to Composite Materials Design.CRC Press.
- Budi, R.,(2016). Pengaruh Fraksi Volume Serat terhadap Sifat-sifat Tarik Komposit Diperkuat Unidirectional Serat Tebu dengan Matrik Poliester. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika. Vol. 14, No. 2, 133-138, November 2016.
- Deby., (2020). Pengaruh variasi fraksi volume serat terhadap kekuatan bending komposit rami polipropilena sebagai bahan pembuat uav.
- Diharjo., (2010). Material Teknik, Buku Pegangan Kuliah. UNS Press: Surakarta.
- Fandhy, R., (2017). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random.Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Gibson, F.R., (1994). Principles of Composite material Mechanis. International Edition, McGraw-Hill Inc, New York
- Gomez, M., (2014). Influence of fiber content on the mechanical properties of natural fiber-reinforced composites. Composites Part B: Engineering, 56, 611-620.
- Hodzic, A (Eds 2.). (2014). Natural Fibre Composites: Materials, Processes and Properties. Woodhead Publishing.
- Hadi, S.,(2010).Metodologi Research Jilid I. Yogyakarta: Andi Offset.
- Hardiansa., (2022). Pengaruh fraksi volume serat buah pinang dan serat sabut kelapa terhadap kekuatan tarik dan impact komposit hybrid bermatrik resin polyester.
- Huda, N.N., Nath, P., Al Amin, Md. & Rafiquzzaman, Md.,(2017). Charpy Impact Behavior of Water Hyacinth Fiber Based Polymer Composite. Journal of Material Science & Manufacturing Technology, 2(2), 1- 1.

- Jefri S. Bale. (2016). Analisis Kekuatan Tarik Komposit Nylon-Polyester dengan Variasi Fraksi Volume Serat. *LJTMU: Vol. 03, No. 01, April 2016, (43-46)*. ISSN Online : 2407-3555.
- Muhammad, (2018). Analisis Kelenturan Struktur Sayap UAV terhadap Gaya Tekan Menggunakan Autodesk Inventor, Universitas Sriwijaya, Palembang
- Nurdin, A., (2019) Pengaruh Alkali dan Fraksi Volume terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Akar Wangi – Epoxy
- Pratiwi F.,(2017). Pengaruh Penambahan Nilon Termoplastik Murni ke Dalam Nilon Daur Ulang Terhadap Kekuatan Tensil Bahan Basis Gigi Tiruan.Skripsi. Medan: FKG USU.
- Ramadhan, A., et al. (2018). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Kenaf dan Serat Kaca terhadap Sifat Mekanik Komposit Hybrid Serat.Jurnal Energi dan Manufaktur, 9(1), 28-35.
- Rasum., (2020). Pengaruh variasi waktu perendaman serat daun nanas menggunakan alkali komposit bermatriks epoxy terhadap kekuatan impak dan pengujian sem
- Rino.,(2019) Pengaruh fraksi volume terhadap kekuatan bending komposit serat akar wangi – epoxy
- Saito, S, (1995). Pengetahuan Bahan Teknik. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Schwartz, M.M.,(1984). Composite Material Handbook, Mc Graw Hill,. Singapore.
- Siregar, J.P., Suhardy, D., & Ibrahim, S. (2016). Pengaruh fraksi volume serat terhadap sifat mekanik komposit serat rami dan serat nanas dengan matriks poliester. *Jurnal Teknik Mesin*, 17(1), 1-8.
- Stevens.,(2017). Kimia Polimer. Jakarta: PT Pramudya Paramitha.
- Wahono, B.,(2013). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) terhadap Karakteristik Komposit Serat Buah Kelapa Sawit/Poliester, *Berita Teknologi Bahan dan Barang Teknik No.22/2008*.