

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D3039/D3039M-08 (2008). Standard tensile test. (Reprinted from D3039/D3039M-08. 2008. Space Simulation; Aerospace and Aircraft; Composite Materials, Vol. 15.03. ASTM International, West Conshohocken, PA. Copyright ASTM International. With permission.)
- Andi Saidah, Sri Endah Susilowati, Yos Nofendri. (2018). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157. Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ, Edisi terbit II.
- Chawala, 1987. "Composite Material First Edition Mechanics". New York: McGraw Hill, Inc.
- Dalimarth, S., (2016), Sifat Fisik Tumbuhan Nanas, Jurnal Agro, nomor 5.
- Evy Agnessylviana Rooseta. (2023). Analisis Variasi Komposisi terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Daun Nanas dengan Orientasi Random. Program Studi D4 Teknik Desain dan Manufaktur Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
- Fajar Paundra. (2022). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Berpenguat Serat Pelepah Pisang Dan Serat Daun Nanas Bermatrik Polyester. Journal of Science, Technology, and Virtual Culture vol. 2, no. 2.
- Febryan Utama Putra¹ , Fajar Paundra^{1*} , Abdul Muhyi¹ , Fuad Hakim¹ , Lukman Triawan¹ , Abdul Aziz. Pengaruh Variasi Tekanan Dan Fraksi Volume Pada Hybrid Composite Serat Sabut Kelapa Dan Serat Bambu Bermatriks Resin Polyester Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending. Jurnal Foundry 6(1) : 8 – 15, 2023
- Hamsa, L. J. (2016). Analisa Redaman Suara Komposit Resin Polyester Yang Berpenguat Serbuk Kayu Jati. Jurnal Teknik Mesin Universitas Halu Oleo Kendari, 1-8.
- Hermawan, D. (2017). Analisa Sifat Mekanik Serat Kelapa Pada Material Komposit. Hwerakovich, C.T. 1998. Mechanical of Fibrous Composites, John Wiley Sons, Inc, first Edition, USA.

- Ludi Hartono. (2009) Study Perlakuan Alkali Dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending Tarik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kalpakjian, Serope. 2001. Manufacturing engineering and technology. International Journal of Emerging Technologies in Engineering Research (IJETER). 3(2): 1-349.
- Kathomdani, P. D. S. dan Sugesty, S. (2018) ‘Pembuatan Pulp Kraft Dari Kapuk Dan Serat Daun Nanas Sebagai Bahan Baku Kertas Khusus’, *Dinamika Penelitian Industri*, 29(2), Pp. 108–118. Available At: [Http://Repositorio.Unan.Edu.Ni/2986/1/5624.Pdf](http://Repositorio.Unan.Edu.Ni/2986/1/5624.Pdf).
- Matasina, M., Boimau, K., dan Jasron, J. U.. (2014). Pengaruh Perendaman Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polyester Berpenguat Serat Buah Lontar. Teknik Mesin Undana.
- Muslim, J., Herlina Sari, N., dan Dyah, E. (2013). Analisis Sifat Kekuatan Tarik Dan Kekuatan *Bending* Komposit *Hibryd* Serat Lidah Mertua Dan Karung Goni Dengan Filler Abu Sekam Padi 5% Bermatrik *Epoxy*. In *Dinamika Teknik Mesin* (Vol. 3, Issue 1). Analisis Sifat Komposit *Hibryd*.
- Oroh, J., P. Sappu, F., dan Lumintang, R. (2015). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa.
- Onny., (2015), Pengertian Material Komposit, Artikel Teknologi Indonesia.
- Paryanto Dwi Setyawan. (2012). Pengaruh Orientasi dan Fraksi Volume Serat Daun Nanas (ananas comusus) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Tak Jenuh (UP). *Dinamika Teknik Mesin*, Volume 2 No. 1, Januari 2012.
- Perdana, R. A. (2018). Komposit Serat Bambu Variasi Orientasi Susunan Serat Sebagai Material Alternatif Peredam Suara. Skripsi S1, Univ. Sanata Dharma, Yogyakarta, hlm. 1-89.
- Salindeho, R. D., Soukota, J., dan Poeng, R. (2018). Pemodelan pengujian tarik untuk menganalisis sifat mekanik material. *Jurnal J-Ensitac*.
- Santoso. (2015). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Mendong Terhadap Kekuatan Impak, Skripsi, Universitas Tidar, Magelang.
- Silalahi, 2016. "Pengaruh Perlakuan Alkali Dan Pemanasan Serat Terhadap

Kekuatan Tarik Serat Lengkuas", Teknik Mesin Universitas Lampung.

Sekar Sari Kelan, Kardiman, dan Farradina Choria Suci. (2021). Pengaruh Perbandingan Fraksi Volume Serat Aren dan Serat Daun Nanas pada Pembuatan Material Komposit. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 113, No. 1

Setiawan, A. A., Shofiyani, A. dan Syahbanu, I. (2017) ‘Pemanfaatan Limbah Daun Nanas (*Ananas Comosus*) Sebagai Bahan Dasar Arang Aktif Untuk Adsorpsi Fe(II)’, *Jkk*, 6(3), Pp. 66–74.

Sunardi, Fawaid, M., dan Rasyid Noor, F. M. (2015). Variasi Campuran *Fly Ash* Batubara Untuk Material Komposit.

Widiarta, I W., Pasek N., dan Rihendra D., (2018), Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Alam Batang Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceust*) dengan Matrik Polyester, Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM), volume 8, nomor 2.

Yuwono, T., 2009, Biologi Molekular, Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, 209-215, Jakarta, Erlangga.

Zakikhani Parnia, R. Z., Zahari, R., Sultan, M. T. H., Majid. D. I. (2014). Extraction and preparation of bambbo fibre reinforced composites.