

DAFTAR PUSTAKA

- Prasetyo, M., dan Sujito. (2020). Pengaruh fraksi volume serat alam terhadap kekuatan tarik komposit epoxy. *Jurnal Rekayasa Material*, 9(2), 45–52.
- Bifel, M., dkk. (2015). Pengaruh perlakuan alkali terhadap sifat mekanik serat alam. *Jurnal Teknik Material*, 7(1), 15–22.
- Muhammad, A., dan Putra, H. A. (2014). Analisis sifat mekanik komposit serat alam bermatriks resin epoxy. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 87–94.
- Astm. D 3039, 2014, *Standard Test Method For Tensile Properties Of Polymer Matrix Composite Materials*, American Society For Testing And Materials
- Gibson, R. F. (2012). *Principles of Composite Material Mechanics*. CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Gibson, R. (1994). *Principles Of Composites Material Mechanics*,. Singapore: Mc. Graw Hill
- Supriyanto, S. (2021). Karakteristik Kekuatan Komposit Serat Daun Nanas Dengan Variasi Panjang Serat. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(1), 30–39.
- Ilham Muhammad,. Sudarsono, Hartono, P., dan Lesmanah, U. (2024). Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Dengan Natrium Hidroksida Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Daun Nanas. *Jurnal Teknik Mesin*, 20(5), 67-74. Jenis-Jenis Resin Dan Fungsinya.
- Bartholomew, D. P., Paull, R. E., dan Rohrbach, K. G. (2011). *The Pineapple: Botany, Production and Uses* (2nd ed.). CAB International.
- ASTM International. (2014). *ASTM D3039/D3039M–14: Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- Pradana, A., dan Lestari, D. (2022). Pengaruh penggunaan resin epoxy sebagai matriks terhadap kompatibilitas serat alam pada komposit. *Jurnal Rekayasa Material & Energi*, 14(2), 77–85.
- Kunarto, E. E. (2018). Serat Pelepah Pisang Dan Eceng Gondok Sebagai Penguat Komposit Dengan Variasi Arah Serat Terhadap Uji Tarik Dan *Bending*. *Teknik Mesin Ubl*, 5.

- Setiawan, D., Sutopo, W., dan Yuwono, B. D. (2017). Analisis sifat mekanik komposit partikel serbuk aluminium bermatriks resin epoxy terhadap variasi fraksi volume. *Jurnal Teknik Mesin*, 05(2), 101–108.
- Marantika, M. T., Sujana, I., dan Ivanto, M. (2022). Analisa Uji Tarik Komposit Berpenguat Serat Daun Nanas Dengan Variasi Susunan Menggunakan Perlakuan Alkali, 3(1), 62–68.
- Muhammad Budi Nur Rahman dan Harini Sosiati, 2020 “Pengaruh Perlakuan Sebelum Alkalisasi Dan Waktu Alkalisasi Terhadap Sifat *Bending* Komposit Serat Sisal/Pmma”. *Jurnal Semesta Teknika* Vol 23 No 1.
- Mukhtar, D. (2016). Analisa Kekuatan Tarik Komposit Dengan Penguat Serat Pelepah Kelapa Sawit, 3.
- Mulyo, B. T., dan Yudiono, H. (2018). Analisis Kekuatan Impak Pada Komposit Serat Daun Nanas Untuk Bahan Dasar Pembuatan Helm Sni. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 10(2), 1-8.
- Pradypta, P. D. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Sabut Kelapa Pada Komposit Berpenguat Poliester Sebagai Material Helm (Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Kalimantan).
- Ramtika, R. (2021). Pembuatan Papan Partikel Dari Bahan Goni Plastik Dan Sekam Padi Dengan Variasi Perekat Epoxy (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Setyanto, R. H. (2012). Review : Teknik Manufaktur Komposit Hijau Dan Aplikasinya, 11(1), 9–18.
- Supriyanto, S. (2021). Karakteristik Kekuatan Komposit Serat Daun Nanas Dengan Variasi Panjang Serat. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(1), 30–39.
- Susilowati, S. E., dan Saidah, A. (2019). Pelatihan Pemanfaatan Serat Alam (Sabut Kelapa Dan Jerami Padi) Bagi Warga Desa Jaya Raharja Kecamatan Sukajaya Kabupaten Bogor Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta Manfaat Serat Sabut Kelapa Dalam Dunia Indutri Antara Lain , Produsen Mobil Dashboard Ken. *Berdikari*, 2, 35–43..
- 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.

Wiranto, S. (2021). Analisa Kekuatan Komposit Polimer Dengan Penguat Serat Daun Nanas, 4(1), 47–55.