

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, R. (2018). *Performa bahan bakar cair hasil perengkahan limbah plastik polypropilena dan ko-reaktan biodiesel minyak jelantah pada mesin gasolin dengan aditif metil tersier butil eter* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- ASTM D 793-03,2000a, *Flexural properties of unreinforced and reinforced plastics and electrical insulating materials. Annual Book of ASTM standards. American Society For Testing and Materials. Philadelphia*
- Damayanti, D. (2015). *OPTIMASI KEKUATAN TARIK KOMPOSIT SERAT IJUK (ARENGA PINATA) DAN MATRIKS RECYCLED POLYPROPYLENE (RPP) DENGAN VARIASI MASSA* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Diharjo, K dan Triyono, T. 2007. Buku Pegangan Kuliah Material Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Fachir. (2013). Pengaruh Panjang dan Komposisi Serat Terhadap Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas.[SKRIPSI]. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Ishak, M. R., Sapuan, S. M., Leman, Z., Rahman, M. Z. A., Anwar, U. M. K., & Siregar, J. P. (2013). Sugar palm (Arenga pinnata): Its fibres, polymers and composites. *Carbohydrate polymers*, 91(2), 699-710.
- JAPRI, A. S. (2022). *KALIBRASI GAYA BENDING DAN DEFLEKSI PADA UJI BENDING BERBASISKAN ARDUINO* (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Mahmuda, E., & Savetlana, S. (2013). Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk dengan Matriks Epoxy. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(3).
- Nayiroh, N. (2013). Teknologi material komposit. *Yogyakarta. Ebalta* diakses dari www.ebalta.de/rs/datasheet/en.

- Priyanto. 2021. Pengaruh Fraksi Volume Serat Sabut Kelapa Terhadap Kekuatan *Bending* Dan Morfologi Komposit Polypropilena.[SKRIPSI]. Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto, Yogyakarta
- Samlawi, A. K. (2018, October). Pembuatan dan karakterisasi material komposit serat ijuk (*Arenga pinnata*) sebagai bahan baku cover body sepeda motor. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH* (Vol. 3, No. 2).
- Suartama, I. P. G., Nugraha, I. N. P., & Dantes, K. R. (2020). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Sifat Mekanis Komposit Matriks Polimer Polyester Diperkuat Serat Pelepah Gebang. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 4(1).
- Munandar, I., & Savetlana, S. (2013). Kekuatan Tarik Serat Ijuk (*Arenga Pinnata Merr*). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(3).
- Tatara, R. A. (2017). Compression molding. In *Applied plastics engineering handbook* (pp. 291-320). William Andrew Publishing.
- Taures, M. F. (2018). *Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Permukaan Serat arenl terhadap Peningkatan Kekuatan Ikatan Interface Komposit Serat aren-Epoxy* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Widodo, B. (2008). Analisa sifat mekanik komposit epoksi dengan penguat serat pohon aren (ijuk) model lamina berorientasi sudut acak (random). *Jurnal teknologi technoscientia*, 1-5.
- Yudhanto (2016) Pengaruh Perlakuan Permukaan Serat Aren Dengan Larutan NaOH Sebesar 5%. (*jurnal Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*)
- Zhou, W., Apkarian, R., Wang, Z. L., & Joy, D. (2006). Fundamentals of scanning electron microscopy (SEM). In *Scanning microscopy for nanotechnology* (pp. 1-40). Springer, New York, NY.