

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. (2015). *D790-03-Standard Test Method for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulation Materials*. ASTM Standards, 1-11
- ASTM. (2011). *D4812-99-Standard Test Method for Unnotched Cantilever Beam Impact Resistance of Plastics 1*. *Annual Book of ASTM Standards*, 08(C), 1-12.
- Chawla, K.K. 1987. *Composite Material: Science and Engineering*- Springer Verlag. New York.
- Gibson, R, F. 2016. *Principles of Composite Material Mechanics Fourth Edition*. ISBN 9781498720694. CRC Press 2016-02-08.
- Hamzah, Yodya Fadillah. 2017. *Pembuatan dan Karakterisasi Tekan dan Impak Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Anyam Bermatriks Epoksi*. JPMP Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Idris., Mangalla, K., Sudia, B. 2018. *Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Berbahan Gypsum, Serat Ijuk Pohon Aren dan Resin Polyester terhadap Kemampuan Meredam Suara*. Vol. 3, No. 2. e-ISSN: 2502-8944. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*.
- Kartini, H., Darmasetiawan, A., Karo., Sudirman. 2002. *Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam*. *Indonesian Journal of Materials Science*. Vol. 3, No.3, 30-38, ISSN: 1411-1098.
- Mahmuda, E., Savetlana, S., Sugiyanto. 2013. *Pengaruh Panjang Serat terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk dengan Matrik Epoxy*. *Jurnal FEMA.*, Vol. 1, No. 3.
- Munandar, I., Savetlana, S., Sugiyanto. 2013. *Kekuatan Tarik Serat Ijuk (Arenga Pinnata Merr)*. *Jurnal FEMA.*, Vol. 1, No. 3.
- Nizam, A., F. 2018. *Pembuatan dan Karakteristik Tekan dan Impak Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Anyam Bermatrik Polyester*. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.

- Purkuncoro, A., Djiwo, S., Rahardjo T. 2014. *Pemanfaatan Komposit Hybrid sebagai Produk Panel Pintu Rumah Serat Bulu Ayam (Chicken Feather) dan Serat Ijuk (Arenga Pinata) Terhadap Sifat Mekanik dan Sifat Thermal Komposit Hybridmatrik Polyester*. Simposium Nasional RAPI XIII-2014FT UMS. SSN 1412-9612.
- Schwartz, M.M. 1984. *Cposites Material Handbook*, Mc Graw Hill, New York, USA.
- Sakti, O., Arif, M. 2018. *Pengaruh Fraksi Volume Serat Komposit Hibrid Berpenguat Serat E-Glass dan Serat Ijuk (Acak-Anyam-Acak) terhadap Kekuatan Tarik dengan Matrik Poliester*. JTM., Vol. 6, No. 2, 43-48.
- Sari, H, N., Sinarep., Ahmad, T., Yudhyadi. 2011. *Ketahanan Bending Komposit Hybrid Serat Batang Kelapa/Serat Gelas dengan Matrik Urea Formaldehyde*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin., Vol. 5, No. 1, 91-97.
- Supriyadi, A. 2017. *Pembuatan dan karakteristik Lentur Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Searah Bermatriks Epoxy*. Jurnal Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Yudhanto, F., Sudarisman., Ridlwan, M. 2016. *Karakterisasi Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Lamina Serat Anyam Sisal dan Gelas Diperkuat Polyester*. Jurnal Ilmiah Semesta Teknika. Vol. 19, No. 1, 48-54.