

DAFTAR PUSTAKA

- Akil, H. M., Omar, M. F., Mazuki, A. A. M., Safiee, S., Ishak, Z. A. M., & Abu Bakar, A., 2011. “*Kenaf fiber reinforced composites: A review*”. *Materials and Design*, Vol. 32, Pp. 4107–4121.
- ASTM Standard. D4812-99., 2011. *Standard Test Method for Unnotched Cantilever Beam Impact Resistance of Plastics I*. Annual Book of ASTM Standards, 1–12.
- ASTM Standard. D790-03., 2015. *Standard Test Method for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulation Materials*. ASTM Standards, 1–11.
- Chawla, K.K., 1987. “*Composite Material: Science and Engineering-Springer Verlag*”. New York. Schwartz, M.M., 1984. *Composite Material Handbook*, Mc Graw Hill. Singapore.
- Christiani, E., 2008. “*Karakterisasi Ijuk Pada Papan Komposit Ijuk Serat Pendek Sebagai Perisai Radiasi Neutron*”. Tesis Universitas Sumatera Utara.
- Department of Defense., 2002. “*Polymer Matrix Composites Materials Usage, Design, And Analysis*”. *Composite Materials Handbook, USA*, Vol.3.
- Emmy, D. S., Sari, N. H., Yudhyadi., Sinarep., & Topan., 2012. “*Pengaruh Panjang Serat Dan Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Impact Dan Bending Material Komposit Polyester-Fiber Glass dan Polyester-Pandan Wangi*”. *Dinamika Teknik Mesin*, 2(1), Pp. 15–27.
- Gibson, R.F., 1994. “*Mechanics of Composite Materials, 2nd Edition*”. NewYork: Taylor & Francis, Inc.
- John, R.M., dan Anandiwala, R.D., 2008. “*Recent Developments in Chemical Modification and Characterization of Natural Fiber-Reinforced Composite*”. *Journal of Polymer Composites*, Pp. 187-207.
- Jones, R. M., & Millard, R., 1999. “*Mechanics Of Composite Materials. Second Edition*”. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data.

- Kartini, R., Darmasetiawan, H., Karo, A. K., & Sudirman., 2002. “*Pembuatan dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam*”. Jurnal Sains Materi Indonesia, 3(3), Pp. 30–38.
- KBBI. <https://kbbi.web.id>. Diakses pada 01 Februari 2020.
- Laviyanda, O. S., 2018. “*Pengaruh Fraksi Volume Serat Komposit Hibrid Berpenguat Serat E-Glass dan Serat Ijuk (Acak-Anyam-Acak) Terhadap Kekuatan Tarik Dengan Matrik Polyester*”. JTM, 6(2), Pp. 43–48.
- Muhajir, M., Mizar, M. A., & Sudjimat, D. A., 2016. “*Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam Dengan Berbagai Varian Tata Letak*”. Jurnal Teknik Mesin, 24(2), Pp. 1–8.
- Muradin., Hasbi, M., & Imran, A. I., 2019. “*Studi Sifat Mekanis Biokomposit Serat Ijuk dan Serat Sabut Kelapa Untuk Aplikasi Helm Kendaraan Roda Dua*”. ENTHALPY: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, 4(2), Pp.75–80.
- Nizam, F. A., 2018. “*Pembuatan dan Karakterisasi Tekan dan impak Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Anyam Bermatrik Polyester*”. Tugas Akhir S1 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Pertanian, M., 2014. “*Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata MERR) yang Baik*”. Lampiran Peraturan Menteri Pertanian, Pp. 4-28.
- Purkuncoro, A. E. “*Pengaruh Anyam Serat Ijuk (Arenga Pinata) Sebagai Filler dan Bermatrik Tepung Garut (Marantha Erundacea) Dengan Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Impak*”. Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta, Pp. 23–28.
- Purkuncoro, A. E., 2017. “*Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Serat Ijuk (Arenga Pinata) Terhadap Kekuatan Tarik*”. Transmisi, Vol. 13, Pp. 167–178.
- Purkuncoro, A. E., Djiwo, S., & Rahardjo, T., 2017. “*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 Hybrid Matrik Polyester*”. Pp. 28–33.

- Rodiawan, R., Suhdi, S., & Rosa, F., 2016. “*Analisis Sifat-Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau Dari Kekuatan Mekanik*”. Turbo, Vol. 5, Pp. 39-43.
- Samlawi, A. K., Arifin, Y. F., & Permana, P. Y., 2018. “*Pembuatan dan Karakterisasi Material Komposit Serat Ijuk (Arenga Pinata) sebagai bahan Baku Cover Body Sepeda Motor*”. Info Teknik, Vol. 3, Pp. 289–300.
- Shandi, I., 2017. “*Pembuatan dan Karakterisasi Lentur Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Searah Bermatrisk Polyester*”. Tugas Akhir S1 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Supriyadi, A., 2017. “*Pembuatan dan Karakterisasi Lentur Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Searah Bermatrisk Epoksi*”. Tugas Akhir S1 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Surono, U. B., & Sukoco., 2016. “*Analisa Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Serat Ijuk Dengan Bahan Matrik Poliester*”. Prosiding Seminar Nasional XI “Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi, (11), Pp. 298–303.
- Yodya, F.H., 2017. “*Pembuatan dan Karakterisasi Tekan dan impak Komposit Hybrid Serat Ijuk Acak/Serat Gelas Anyam Bermatrik Epoksi*”. Tugas Akhir S1 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.