

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2011. Daun, Bunga, Buah Dan Biji Tanaman Ijuk (Arenga Pinata).
http://www.kphjember.com/mengena_l_Aren.html.
- Aris P, 2015, pengaruh variasi sudut serat sabuk kelapa terhadap kekuatan mekanik komposit, skripsi, universitas muhammadiyah malang.
- Donald, 2013. Analisa sifat mekanik dan daya serap air material komposit serat rotan. Politeknik negeri bengkalis.
- Evi Christiani S. 2008. Karakterisasi Ijuk Pada Papan Komposit Ijuk Serat Pendek Sebagai Perisai Radiasi Neutron. Tesis. Medan. Universitas Sumatera Utara
- Fahmi, H. dan H. Hermansyah. 2011. Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. Jurnal Teknik Mesin. 1(1): 46-52.
- Fengel D and Wegener G. 1995. Kimia kayu ultrastruktur dan reaksi-reaksi. Sastrohamidjojo H, penerjemahan; Prawirohatmodjo S, editor. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Terjemahan dari *wood: Chemistry, Ultrastructure, reactions*.
- Gibson, Ronald, F. 2012. *Principles of Composite Material Mechanics*. 3rd Ed. USA: Taylor & Francis Group, LLC.
- Hartono Y, Sukanto J, 2008. Analisa Teknis Kekuatan Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase).Jurnal, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hardianto Andy, Dadang Hermawan Pengaruh Filterisasi Bertingkat Larutan KOH, NAOH Dan TEA Terhadap Penurunan Prosentase CO₂ Pada Biogas. Teknik Mesin, Universitas Widyagama Malang
- I Gusti Ngurah Nitya Santhiarsa, dan Ketut Suarsana. 2014. Pemodelan dan analisis statis dinamis komposit epoxy berpenguat serat arenga pinata dengan variasi perlakuan alkali dan panjang serat. Universitas udayana
- Irfa'i M. A. 2017. Pengaruh fraksi volume serat terhadap kekuatan geser komposit berpenguat serat ijuk (acak-anyam-acak) dengan resin polyster. Jurnal reakton, 2 (1):1-6.
- Izaak, Franklin Donald. Dkk. 2013 Analisis Sifat Mekanik Dan Daya Serap Air Material Komposit Serat Rotan

- Muslim jauhari dkk. Analisis Sifat Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Hibryd Serat Lidah Mertua Dan Karung Goni Dengan Filler Abu Sekam Padi 5% Bermatrik Epoxy
- Maryanti, Budha. dkk. 2011. Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik *jurnal Rekayasa Mesin* Vol.2, (2):123-129.
- Utama, F. Y. dan Zakiyya, H. 2016. Pengaruh Variasi Arah Serat Komposit Berpenguat Hibrida Fiberhybrid Terhadap Kekuatan Tarik Dan Densitas Material Dalam Aplikasi body Part mobil. *Mekanika*. 15(2):60-69.
- Rusianto, Toto. 2005. Pengaruh Kadar TiO_2 Terhadap Kekuatan Bending Komposit Serbuk Al/ TiO_2 . *Jurnal Teknik Mesin* 7,(1):28-34.
- Sriwita, D. dan Astuti. 2014. Pembuatan dan Karakterisasi Sifat Mekanik Bahan Komposit Serat Daun Nanas-Polyester Ditinjau dari Fraksi Massa dan Orientasi Serat. *Jurnal Fisika Unand*. 3(1): 30-36.
- Sari, N. H. dan Sinarep. 2011. Analisa Kekuatan Bending Komposit Epoxy Dengan Penguatan Serat Nilon. *Jurnal keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*. 1(1): 1-6.
- Samlawi, Achmad Kusairi. Dkk. 2017. Pembuatan dan Karakterisasi Material Komposit Serat Ijuk (*Arenga Pinnata*) Sebagai Bahan Baku Cover Body Sepeda Motor. *Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat*.
- Shackelford, J.F., 1992. Introduction to material science for engineer (Vol. 3). Mac Milan Publishing Company: New York
- Tanarko, Haris Indra. 2018. Pengaruh perlakuan larutan KOH terhadap kekuatan tarik komposit serat kulit batang maja dengan epoxy. Sarjana Thesis, universitas brawijaya.
- Yan Kondo, Muhammad Arsyad. 2018. Analisis kandungan lignin, sellulosa, dan hemisellulosa serat sabuk kelapa akibat perlakuan alkali. *INTEK : jurnal penelitian* 5 (2) 94-97