

DAFTAR PUSTAKA

- Amri Alfathoni., (2019). *Analisis karakteristik komposit serat rami (Boehmeria nivea) dengan matrik polipropilena dan epoxy pada fraksi volume 40%, 50% dan 60%*. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Akbar Indra., (2021) *Karakteristik serat rami dan pengaruh perlakuan alkali serat penambahan micro crystalline cellulose (MCC) terhadap kekuatan mekanis komposit rami/polyester*. Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada.
- C.Bintoro., (2022). *Justifikasi karakteristik mekanik material bio-composite serat rami epoxy dan deteksi.*, Politeknik Negeri Bandung.
- Dhien Kusuma Wardani., (2015). *Pengaruh rasio resin dan hardener terhadap sifat mekanik matrik bahan komposit serat rambut manusia*, Fakultas Teknik, Institut Teknologi Sepuluh nopember.
- Hartono, Mochammad Rifai, Handoko Subawi. (2016). *Pengenalan teknik komposit*. Yogyakarta : Deepublish.
- Indra Mawardi, Hasrin Lubis. (2019). *Proses manufaktur plastik dan komposit*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- I Made Laut Mertha Jaya., (2020). *Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif: teori, penerapan, dan riset nyata*. Yogyakarta : ANAK HEBAT INDONESIA.
- Lies Banowati, Herry Hartopo, Gina Octariyus, Joko Suprianto., (2020). *Analisis perbandingan kekuatan Tarik komposit rami/epoksi dan hybrid rami-E-glass/epoksi*.Fakultas Teknik, Universitas Nortanio Bandung.
- Muhammad Najib., (2010). *Optimasi kekuatan Tarik komposit serat rami polyester*. Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Nasmi Herlina Sari., (2019). *Teknologi papan komposit : diperkuat serat kulit jagung*. Yogyakarta : Deepublish.

- Sarudin, Sudarsono, Yuspian Gunawan., (2019). *Karakteristik kekuatan Tarik pada komposit hybrid, serat rami, fiberglass dan resin polyester*. Fakultas Teknik, Unuversitas Halu Oleo.
- Lokantara dan Gede., (2007). Analisa arah dan perlakuan serat tapis serat rasio epoxy hardener terhadap sifat fisis dan mekanis komposit tapis epoxy.
- Khoirudin, dkk., (2013). Studi perbandingan panjang kritis pada beberapa macam serat alam dengan metode pull out fiber test. UNS-FKIP Jur. urusan Pendidikan Teknik Mesin
- Kalister dan Rethwisch., (2007). *Materialwissenschaften und werkstofftechnik. Eine Einfuhrung*
- Dedhe jumriladin., (2021). Pengaruh Serat Karbon Terhadap Sifat Mekanik dan Topografi pada Komposit Bermatriks Polyester BQTN 157. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung (POLMAN BABEL) Indonesia.
- Yuswanto., (2020). Analisis SEM (Scanning Electron Microscope) Dan Foto Mikro Pada Material Komposit Serat Tangkai Jagung Dengan Matriks Plastik Polipropilen.
- Teuku Rihayat., (2012). Pembuatan polimer komposit ramah lingkungan untuk aplikasi industri otomotif dan elektronik. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Lhokseumawe
- Lohdy Diana., (2020)., Analisis Kekuatan Tarik pada Material Komposit dengan Serat Penguat Polimer. Relawan jurnal indonesia
- Efri ahmuda., (2013). Pengaruh panjang serat terhadap kekuatan tarik komposit berpenguat serat ijuk dengan matrik epoxy. Fakultas Teknik, Universitas Lampung
- Hanif Taufiqurrahman., (2022). Pengaruh fraksi massa dan arah orientasi serat terhadap kekuatan lentur komposit komposit berpenguat serat rami dengan matriks gondorukem. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Jl. Prof. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang, Jawa Tenga

- Harun N. Beliu., (2016). Analisa Kekuatan Tarik dan Bending pada Komposit Widuri-Polyester. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana
- Muh Budi Nur Rahman., (2008). Studi Optimasi Peningkatan Kekuatan Bending Komposit Berpenguat Serat Nanas-Nanasan (Bromeliaceae) Kontinu Searah. Fakultas teknik mesin universitas muhammadiyah yogyakarta