

DAFTAR PUSTAKA

- Amin Muh. (2020, Juni). Matriks Komposit : Definisi, Jenis dan Fungsinya
<https://muh-amin.com/matriks-komposit-definisi-jenis-dan-fungsinya/>
- Anonim. Pengertian mesin hot press. <https://ptamtech.com/hot-press-15-opening-22.produk>
- Anonim. Pengertian Polymer <https://www.dosenpendidikan.co.id/polimer/>
- Muhamad AH .2015 Pengertian Lignin. <http://repository.poliupg.ac.id/>
- Anonim. Uji Tarik – Alat Uji. <http://www.alatuji.com/article/detail/2/what-is-tensile-test-uji-tarik->
- Anonym. (2020, januari) Mengenal Hidrogen Peroksida, Kegunaan Serta Bahayanya.<https://www.alodokter.com/mengenal-hidrogen-peroksida-kegunaan-serta-bahayanyabintarifr>. (2016, Agustus). apa yang dimaksud serat alam.<https://brainly.co.id/tugas/7045612>
- Gibson, Ronald F. 1994. *Principles Of Composite Material Mechanics*. New York
- Hanifi, dkk. (2019, Oktober). Analisis Material Komposit Berbasis Serat Pelepah Kelapa Sawit Dan Matriks *Polypropylene* Sebagai Bahan Pembuatan Bumper Mobil. *jurnal of infrastructure & Science Engineering*, Vol.2(No.2), 15 - 23.
- Hartanto, Ludi. 2009, juli. Studi Pelakuan Alkali Dan Faksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157. *Skripsi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta*. 29-54
- Herryaan dkk. Proses bleaching pelepah sawit hasil hidrolisis sebagai bahan baku nitroselulosa dengan variasi suhu dan waktu reaksi. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Riau* 28293. 1 – 9
- Jones, Robert M. 1999. *Mechanics Of Composite Materials*. *Profesor Of Enginering Science and Mechanics Virginia Polytechnic institut and Univesity Blacksburg, Virginia* 24061-0219.

- Kautsar, Muhammad M. (2020, Juli). Analisis sifat mekanik bahan komposit matriks resin efoxy berpenguat serat pelepah pohon salak *untuk exhaust cover* sepeda motor. Skripsi teknik mesin Universitas Pancasakti Tegal.
- Mujiarto Iman. (2005, Desember) Sifat dan Karakteristik Material – Plastik dan Bahan Aditif. *Jurnal Teknik*. Vol. 3 (No.2) 1-9
- Raliannor dan dwi Rahmalina (2019, Desember). Pengaruh Fraksi Volume Penguat 2, 2,5 Dan 3% Serat Bambu Haur Dan Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Matriks Poliester. *Journal Teknik Mesin*. Vol. 20 (No.2) 141 – 154
- Sag Fachtur. (Januari, 2019). dikenal lebih kuat dari baja, ini kekuatan karbon. <https://mobilmo.com/pasar-mobil/dikenal-lebih-kuat-dari-baja-ini-kekurangan-serat-karbon-aid3654>.
- Setiajit, dkk. (2016, Oktober). Pengaruh waktu pengepresan terhadap sifat mekanik komposit kenaf/polypropylene. *Jurnal Teknik mesin indonesia*, Vol.11(No.2), 89 – 93
- Susanti DN. (2018) Bab 2 landasan teori 2.1 Komposit adalah <https://brainly.co.id/tugas/7045612>
- Wahyudin dkk. (2019, November) Analisis Sifat Mekanik Dan Simulasi Kegagalan Komposit Serat Pelepah Palem Sadeng Matriks Polypropylene Sebagai Atap Mobil. *Jurnal ilmiah Teknik Mesin*. Vol. 11 (No. 1) 1-9
- Wikipedia. (2022, Juni) Sejarah Pohon Kurma). [https://id.wikipedia.org/wiki/Kurma_\(pohon\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Kurma_(pohon))
- Witono dkk. (2013). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong. *Rekayas Mesin* Vol.4(No.3)