

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D3379-75, (1989), “*Standard Test Method for Tensile Strength And Young’s Modulus For High-Modulus Single-Filament Material*” ASTM international .
- ASTM C1557. 2008. Standard Test Method for Tensile Strength and Young’s Modulus of Fibers. Annual book of ASTM Standards, Vol.08.01, American Society for Testing and Materials (ASTM), Philadelphia, USA.
- Chawla, K. K. (2012), “*Composite Materials Science and Engineering*” Springer.
- Dominggus G.H. Adoe, Yeremias M. Pell, dan Beni sanakh, (2021), “Analisis Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Wettability Serat Tunggal Widuri” LJTMU: vol. 8, no. 02, 23-28 .
- Edy Y. dan Aljufri (2016). “Analisa Kekuatan Tarik Serat Tunggal Pelepah Aren Dengan 10% NaOH” *Malikussaleh Journal Of Mechanical Science And Technology*, vol. 4, no. 2, 30-33 .
- Edi w. dan iswanto, (2022).”buku ajar mekanika komposit dan bio-komposit” Umsida Press.
- Fadilah, R., dan Gama W. (2019). “Analisa Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikto Material Komposit Pada Body Mobil Listrik Prosoe KMHE 2019” *jurnal teknik mesin*, vol. 9, no. 2, 124-129.
- Fitriyani, R., Cahyantoro, Y., Indriyanto, R., & Raharjo, W. W. (2012). Analisis Pengaruh Perlakuan Serat Terhadap Kekuatan Tarik Serat Agave Cantula Roxb. *Agri-Tek*, 13, 67–77.
- Gilang P.P, (2022).” Pemanfaatan Serat Cantula-Hdpe Sebagai Material Penguat Komposit” *Teknosia* vol. 16, no.1, 23-30.
- Gibson, Ronald F. (1994).” *Principles Of Composite Material Mechanics*”. New York : Mc Graw Hill,Inc.
- Hutomo, Go P. C. T., Galih S. T. A. Bangga, dan Herman S. (2016). "CFD Studies of the Dynamic Stall Characteristics on a Rotating Airfoil." *Applied Mechanics and Materials* 836(May): 109-14.

- Indra M., Azwar, dan Amir R., (2017), “Kajian Perlakuan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanis Komposit Epoksi Serat Sabut Kelapa” Jurnal Polismen, vol. 15, no.1, 1-6.
- Ilyas RA, Sapuan SM, Atikah MSN, Asyraf MRM, Ayu R.S., Mohd N. N., Norrahim MNF, Asyraf MRM, dan Aisyah HA (2020), “Effect of hydrolysis time on the morphological, physical, chemical, and thermal behavior of sugar palm nanocrystalline cellulose (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr)” Textile Research Journal, vol. 91, 1-2, 152-167.
- Johansyah R., Anindito P., dan Slamet W., (2023),” Pengaruh Perlakuan Air Laut Natural Fiber Agave Sisalana Terhadap Kekuatan Tarik Serat Tunggal” vol. 2, 699-704.
- Lokantara, I. P., Suardana, N. P., Surata, I. W., Winaya, INS. (2019). Effect Alkali Treatment On The Tensile Strength Of Lidah Mertua Fiber/Polypropylene Recycled Biocomposite. Study Program Of Mechanical Udayana University. Bali.
- Maryanti, Soneif, dan Slamet W.(2011). “Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik” vol. 2, no.2, 123-129.
- Mohd i., Sapuana, Zuhri, dan Mohamed, (2020), "effects of benzoyl treatment on naoh treated sugar palm fiber: tensile, thermal, and morphological properties" *Journal Of Materials Research And Technology*, vol. 9, issue 3, 5805-5814.
- Munawar N.S.Z, Ishak M. R, Shahroze R. M, Jawaid M. , dan Zuhri M. Y. M, (2019), “An Investigation of the Morphological and Tensile Properties of Vacuum Resin Impregnated Sugar Palm Fibers with Various Thermosetting Resin" *Bioresources*, vol. 14, issue 3, 5212-5223.
- Ochi, S. (2012). Tensile Properties of Bamboo Fiber Reinforced Biodegradable Plastics. *International Journal of Composite Materials*, 2(1), 1–4.
- Prantasi H.T., (2018), “Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer” Umsida Press.
- Rafael D.N.B., Erich U.K. Maliwemu, dan Dominggus G.H.A., (2015), “Pengaruh Perlakuan Alkali Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester” *LJTMU*: vol. 2, no. 1, 61-68.

Wahyudi. (2014). “pengaruh perlakuan panas dan penuaan. Pengaruh Perlakuan Panas Dan Penuaan” 5–18.

Yudhanto dan Feriawan, (2016). “Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Wettability Serat Alam Agave Sisalana Perrine” *ReTII*.