

DAFTAR PUSTAKA

- Adryani, R. (2014). Pengaruh ukuran partikel dan komposisi abu sekam padi hitam terhadap sifat kekuatan tarik komposit poliester tidak jenuh. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(4), 31-36.RYA
- ASTM, D. (2014). ASTM D-638. *Standard test method for tensile properties of plastics. ASTM Int.*
- Dedhe, J. P. S. (2021). *Pengaruh Serat Karbon Terhadap Sifat Mekanik dan Topografi pada Komposit Bermatriks Polyester BQTN 157* (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Evha, M. (2025). Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serat Pandan Wangi, Pandan Bali dan Pandan Duri dengan Matriks Resin Poliester.
- Fahrurozi, R. (2013). *Pengaruh Penambahan Serat Tumbuhan Sisal (Agave Sisalana) Terhadap Sifat Mekanis Mortar* (Doctoral Dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Fikran, F., & Simon, C. G. (2023). *Comparison of The Pull Strength of Sisal Lamina Matrix Polymer Fiber Composite Materials (Agave Sisalana)*. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 10(2), 114-120
- Firmansyah, G. Y. (2019). *Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Termoset Bioresin Unsaturated Polyester/Minyak Nabati Sebagai Laminating Resin untuk Aplikasi Lambung Kapal Sesuai Standar Biro Klasifikasi Indonesia* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Maryanti, B., Sonief, A. A. A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh alkalisasi komposit serat kelapa-poliester terhadap kekuatan tarik. *Rekayasa Mesin*, 2(2), 123-129.
- Mohamad Irfan, F. N. K., Sri Mulyo, B. R., & M Dzulfikar, D. (2020). *Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Dengan Penguat Serat Kulit Pohon Kersen Menggunakan Susunan Serat Miring Dengan Matrik Polipropilena* (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim).
- Muhni, A. (2021). *Pemanfaatan Serat Buah Pinang Sebagai Penguat Susunan Acak (Random) Dan Resin Poliester Sebagai Matriks pada Material Biokomposit*. 73 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Nesimnasi, J. J., Boimau, K., & Pell, Y. M. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Serat Agave Cantula terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester. *Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana*, 2(1), 29-38.
- Nugroho, F. S., Salahudin, X., & Hastuti, S. (2022). Optimalisasi Kekuatan Bending dan Foto Makro Komposit Berpenguat Serat Sisal (Agave Sisalana) untuk Aplikasi Body Sepeda Motor. *Journal of Mechanical Engineering*, 6(2), 48-53.
- Parker, E. E. (1959). Isophthalic polyesters. *Modern Plastics*, 36(10), 135.
- Rahmanto, M. H., & Palupi, A. E. (2019). Analisa Kekauatan Tarik Dan Impak Komposit Berpenguat Serat Kelapa Dan Tebu Dengan Perendaman Naoh Dan Menggunakan Resin Polyester. *Jurnal teknik mesin*, 7(3).
- Rodiawan, R., Suhdi, S., & Rosa, F. (2017). Analisa sifat-sifat serat alam sebagai penguat komposit ditinjau dari kekuatan mekanik. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1).

- Schwartz, M. M. (1984). Composite materials handbook.
- Sutisna, N. A. (2021). Rancang bangun mesin uji universal untuk pengujian tarik dan tekuk bertenaga hidrolik. *Jurnal Teknik Mesin dan Mekatronika (Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics)*, 6(1), 32-41.
- Tjahjanti, P. H. (2018). Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer. *Umsida Press*, 1-24.
- Utama, F. Y., & 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).
- Yudhanto, F., & Wisnujati, A. (2016). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Wettability Serat Alam Agave Sisalana Perrine. *ReTII*.