

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdus dan Sofyan. 2020. "Analisis Karakterisasi Komposit Hybrid Pada Spatbor Depan Motor Matic." *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material* 4(2): 68–75.
- ASTM E23-18, Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials, United States: ASTM International, 2019.
- Aldi, S. 2023. "Pemanfaatan Pelepah Salak Sebagai Komposit."
- Arifin, Moch dan Ramadhan H. 2021. "Analisis Komposit Polimer Polypropylene High Impact (Pphi) Berpenguat Serat Nanas Dengan Fraksi Volume 20% Menggunakan Metode Hand Lay-Up." : 5–26.
- Candra Wahyu, Mulyanti Juriah, dan Sukoco. 2021. "Pengaruh Alkalisasi Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Komposit Serabut Kelapa." (55).
- Ekuase, Okunzuwa Austine, Nafiza Anjum, Vincent Obiozo Eze, dan Okenwa I. Okoli. 2022. "A Review on the Out-of-Autoclave Process for Composite Manufacturing." *Journal of Composites Science* 6(6).doi:10.3390/jcs6060172.
- Fahmi, Hendriwan, dan Harry Hermansyah. 2011. "Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/ Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik." *Jurnal Teknik Mesin* 1(1): 46–52. [www.en.wikipedia.org/composite](http://www.en.wikipedia.org/composite).
- Dwi. 2013. "Analisis Pengaruh Texture Serat Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Aramid Epoksi Prepreg." *Indept* 3(1): 52–80.
- Lumintang, Romels C A, Rudy Soenoko, dan Slamet Wahyudi. 2011. "Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk Batang Dan Serat Sabut Kelapa." *Jurnal Rekayasa Mesin* 2(2): 145–53.
- Yani M, dan Lubis F. 2018. "Pembuatan Dan Penyelidikan Perilaku Mekanik Diperkuat Serat Limbah Plastik Akibat Lendutan." *Teknik Mesin ITM* 4(2): 77–84.
- Manurung, Toni. 2022. "Analisis Perbandingan Kekuatan Bahan Komposit Dengan Variasi Susunan Acak Dan Lurus Memanjang Berbasis Serat Bambu Dan Resin Polyester." *Jurnal Kolaborasi Sains dan Ilmu Terapan* 1(1): 19–23.

- Nayan dan Teuku Hafli. 2022. “Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang.” *MalikussaleJournalofMechanical Science and Technology* 6(1):15. doi:10.29103/mjmst.v6i1.81 84.
- Nuhgraha, Yudho, M. Khairul Amri Rosa, dan Indra Agustian. 2020. “Perancangan Alat Uji Impak Digital Dengan Metode Charpy Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer.” *Jurnal Amplifier : Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer* 10(2): 15–19. doi:10.33369/jamplifier.v10i2.15316.
- Purboputro, Pramuko Ilmu. 2017. “Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Enceng Gondok Dengan Matriks Poliester.” *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin* 7(2): 70–76. doi:10.23917/mesin.v7i2.3088.
- Rahmawaty, Siti Auliana. 2021. “Analisa Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Komposit Fiberglas-Polyester Berpenguat Serat Gelas Dengan Variasi Fraksi Volume Serat.” *JTM-ITI (Jurnal Teknik Mesin ITI)* 5(3): 146. doi:10.31543/jtm.v5i3.685.
- Sathish Rao Udipi dan Lewlyn Lester Raj Rodrigues “Detecting Safety Zone Drill Process Parameters for Uncoated HSS Twist Drill in Machining GFRP Composites by Integrating Wear Rate and Wear Transition Mapping”
- Setyanto, R Hari. 2012. “Review: Teknik Manufaktur Komposit Hijau Dan Aplikasinya.” *Performa* 11(1): 9–18.
- Siregar A. 2021. “Pemanfaatan Serat Alami (Sabut Kelapa) Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pada Spakbor Depan Motor.” : 1–51. <http://repository.uir.ac.id/id/eprint/8998>.
- Standard Test Method for Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics1
- Sukanto, Heru, Wijang Wisnu Raharjo, Dody Ariawan, Joko Triyono, dan Mujtahid Kaavesina. 2021. “Epoxy Resins Thermosetting for Mechanical Engineering.” *Open Engineering* 11(1): 797–814. doi:10.1515/eng-2021-0078.
- Sutrisno, Sutrisno, dan Azmal Azmal. 2020. “Analisa Sifat Mekanik Pengaruh Variasi Perendaman Dan Penekanan Pada Komposit Berbahan Serat Bundung.” *Elkha* 12(2): 119. doi:10.26418/elkha.v12i2.40917.

- Widodo E, dan Ilham Dwiyoğa. 2022. “Analisis Pengaruh Alkalisasi Naoh Terhadap Serat Nanas Sebagai Penguatan Bio Komposit.” *Otopro* 18(1): 1–6. doi:10.26740/otopro.v18n1.p1-6.
- Yulianto, Dody, Nobel Sabar, Eddy Elfiano, dan Perhentian Marpoyan. 2022. “The Effect of Addition of Active Carbon on the Fiber Composite of Pineapple Leaves With Polyester Matrix (Pengaruh Penambahan Karbon Aktif Pada Komposit Serat Daun Nenas Dengan Matriks Polyester).” *Journal Renewable Energy & Mechanics* 05(01):2714621. doi:10.25299/rem.2022.vol 5(01).6341.