

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, Y. N., Jandhana, I. P., & Deksino, G. R. (2024). Studi Efektivitas Karakteristik Serat Alami Kenaf (*Hibiscus Cannabinus*) Sebagai Pengganti Serat Sintesis Kevlar Untuk Bahan Komposit Anti Peluru: Jurnal Review. *JProteksion: Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 9(1), 37-45.
- Layang, S. (2021). Fiber Reinforced Polymer As A Reinforcing Material For Concrete Structures. *BALANGA: Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 9(1), 41-48.
- Nayan, A., & Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal Of Mechanical Science And Technology*, 6(1), 15-24.
- Nair, A. N., Sundharesan, S., & Al Tubi, I. S. M. (2020, November). Kevlar-Based Composite Material And Its Applications In Body Armour: A Short Literature Review. In *IOP Conference Series: Materials Science And Engineering* (Vol. 987, No. 1, P. 012003). IOP Publishing.
- Nair, A. N., Sundharesan, S., & Al Tubi, I. S. M. (2020, November). Kevlar-Based Composite Material And Its Applications In Body Armour: A Short Literature Review. In *IOP Conference Series: Materials Science And Engineering* (Vol. 987, No. 1, P. 012003). IOP Publishing.
- Nuhgraha, Y., Rosa, M. K. A., & Agustian, I. (2020). Perancangan Alat Uji Impact Digital Dengan Metode *Charpy* Untuk Mengukur Kekuatan Material Polimer. *Jurnal Amplifier: Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 10(2), 15-19.
- Pradana, D. W., Wulansari, A., & Sakti, G. (2023). Pengaruh Model Serat Dan Sudut Serat Pada Bahan *Fiberglass* Terhadap Uji Tarik Dan Impact pengaruh Model Serat Dan Sudut Serat Pada Bahan *Fiberglass* Terhadap Uji Tarik Dan Impact. *Approach: Jurnal Teknologi Penerbangan*, 7(2).

- Putri, A. D. (2023). Pemanfaatan Polimer Alami Dalam Pembuatan Plastik Biodegradable. *Al'Ilmi: Jurnal Pendidikan MIPA*, 12(1), 21-26
- Rusminanda, A., & Drastiawati, N. S. (2021). Analisis Kekuatan Material Fiber Carbon Dengan Variasi Core Terhadap Kekuatan Impact Pada Tulangan Bodi Mobil Garnesa Racing Team. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(02), 93-100.
- Rahmawaty, S. A., Parmita, A. W. Y. P., & Dwi, A. (2021). Analisa Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Komposit Fiberglass-Polyester Berpenguat Serat Gelas Dengan Variasi Fraksi Volume Serat. *JTM-ITI (Jurnal Teknik Mesin ITI)*, 5(3), 146-155.
- Sinaga, E. E. (2022). Aksin “Aksesoris Resin. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Babakti*, 2(2).
- Supriono, A. D., & Wicaksono, D. (2022). Analisa Kekuatan Polypropylene Dengan Campuran Hdpe Dan Serat Karbon Menggunakan Uji Impact. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(2), 251-256.
- Siregar, I. R., Alfatih, M. F. I., & Alimi, S. (2022). Eksperimen Uji Kekuatan Tarik Komposit Dengan Resin Epoxy Dan Penguat Serat Kulit Singkong Menggunakan Metode Hand Lay Up. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(2), 220-226.
- Tauvana, A. I., Syafrizal, S., & Subekti, M. I. (2020). Pengaruh Matrik Resin-Epoxy Terhadap Kekuatan Impact Dan Sifat Fisis Komposit Serat Nanas. *Jurnal Polimesin*, 18(2), 99-104.
- Tjahjanti, P. H. (2018). Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer. Umsida Press, 1-24.
- Wulandari, F. (2023). Analisa Sifat Mekanis Pada Material Komposit Serat Karbon Dan Resin Epoxy Dengan Variasi Laminasi (Doctoral Dissertation, ITN MALANG).
- Wibowo, A. S., Wulansari, A., & Rifdian, I. S. (2023). Pengaruh Variasi Arah Serat Dan Jumlah Layer Terhadap Uji Tarik Dan Impact Komposit Serat Karbon Fiber. *Approach: Jurnal Teknologi Penerbangan*, 7(1), 1-6.