

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurohman, K., dan Marta, A. (2018). An Experimental Study of Polyester Composite Tensile Properties Reinforced Unidirectional Carbon Fiber Manufactured by Vacuum Infusion for LSU Material. *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 14(1), 61.
- Adianto, A., Sukania, Irawan, A. P., I. W., dan Saryatmo, M. A. (2016). Karakteristik Mekanik Material *Spoiler* Mobil Berbasis Bahan Plastik.
- Aji, P. (2017). Proses Manufaktur Komposit Berpenguat Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Dan Matriks Unsaturated Polyester Dengan Metode Hand Lay-Up Untuk Aplikasi Otomotif. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- ASTM D790. (2017). *D790-17-Flexural Property* (p. 12).
- Chandra, A., dan Asroni. (2015). Pengaruh Komposisi Resin Poliyester Terhadap Kekuatan Bending Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu Apus. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro* , 41-46.
- Dwi, I. (2013). Analisis Pengaruh Texture Serat Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Aramid Epoksi Prepreg. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 52-80.
- Firmansyah, H. I., Purnowidodo, A., Setyabudi, S. A., Mesin, T, dan Brawijaya, U. (2018). Pengaruh Mechanical Bonding Pada Aluminium Dengan Serat. 9(2), 127–134.
- Hadi, D. A., Nayan, A., Rizki, M. N., Yusuf, E., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Malikussaleh, U., dan Indah, B. (2024). Fabrikasi dan Uji Karakteristik Material Serat Bambu Apus untuk Bucket Seat Mobil Listrik Hemat Energi. 8(2), 269–274.

- Hazhari, F., Sehonon, S., dan Setiawan, F. (2022). Pengaruh Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Hybrid Dan Non-Hybrid Menggunakan Metode Vacuum Bagging. Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering, 2(2), 65-70.
- Irawan, A. P., Utomo, A. R., & Yusuf, M. (2018). *Flexural Strength of Car Spoiler Materials Made from Rattan Fiber Composites*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 336, 012013. DOI:10.1088/1757-899X/336/1/012013
- Kemenperin. (2021). Industri Otomotif Jadi Sektor Andalan Ekonomi Nasional., <https://www.kemenperin.go.id/artikel/22297/Menperin:-Industri-Otomotif-Jadi-Sektor-Andalan-Ekonomi-Nasional>.
- Marsono, M., Anggraeni, N. D., dan Faisal, F. A. (2021). Kaji Eksperimental Sifat Mekanik Honeycomb Sandwich Komposit Serat Karbon dengan Uji Bending. *METAL: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal*, 5(2), 114-125.
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal of Mechanical*
- Nurun, N. (2013). Teknologi Material Komposit. *Teknologi Material Komposit*. Abdurrohman, K., dan Marta, A. (2018). An Experimental Study of Polyester Composite Tensile Properties Reinforced Unidirectional Carbon Fiber Manufactured by Vacuum Infusion for LSU Material. *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 14(1), 61.
- Pambudi, A., Farid, M., dan Nurdiansah, H. (2017). Analisa Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 441–444. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24808>
- Paundra, F. (2022). Analisis Kekuatan Tarik Komposit *Hybrid* Berpenguat Serat Batang Pisang Kepok dan Serat Pinang. *Nozzle: Journal Mechanical Engineering*, 11(1), 9-13.

- Pramono, Gatot Eka, dan Setya Permana Sutisna (2017) "Perbandingan Karakteristik Serat Karbon Antara Metode Manual Lay-Up dan Vacuum Infusion Dengan Penggunaan Fraksi Berat Serat 60%." AME (Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin 3.1
- Purwanto, T. (2019). Pembuatan Produk Berbahan Komposit Serat Bambu Apus Studi Kasus Aksesoris Interior Mobil Dengan Bentuk Dan Kontur Lengkung Yang Sederhana.
- Sukania, I Wayan. 2016. "Karakteristik Mekanik Material *Spoiler* Mobil," 23–24.
- Thakur, M. K., dan Kessler, M. R. (2017). *Handbook of Composites from Renewable Materials, Physico-Chemical and Mechanical Characterization*. New Jersey: Willey Scrivener Publishing.
- Yahya, M. A., Respati, S. M. B., dan Purwanto, H. (2016). Pengaruh Perebusan Larutan Air Jahe (*Zingiber Officinale*) Pada Serat Bambu Apus (*Gigantochloa Apus*) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Mikrostruktur. *Rotasi*, 18(2), 57. <https://doi.org/10.14710/Rotasi.18.2.57-64>
- Yeasmin, L., Ali, M. N., Gantait, S., dan Chakraborty, S. (2015). Bamboo: an overview on its genetic diversity and characterization. *3 Biotech*, 1-11.