

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, S., Irawan, D. and Jainudin, M. (2019) 'Analisis Sifat Mekanis Perbandingan Campuran Komposit Serbuk Gergaji Kayu Jati Dengan Matrik Epoxy Untuk Material Kampas Rem Cakram', *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 7(2), pp. 58–63. Available at: <https://doi.org/10.30869/jtech.v7i2.385>.
- Mochammad Heru Rahmanto, Aisyah Endah Palupi 'Analisa Kekuatan Tarik dan Impak Komposit Berpenguat Serat Kelapa dan Tebu Dengan Perendaman NaOH dan Menggunakan Resin Polyester JTM. Volume 07 Nomor 03 Tahun 2019, 3140 <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jtmunesa/article/view/30688>
- Bishop, C., & Smallman, R. (2000). *Modern Physical Metallurgy and Materials Engineering*. Butterworth-Heinemann.
- Matthews, F. L., & Rawlings, R. D. (1994). *Composite Materials: Engineering and Science*. Chapman & Hall.
- Mulyani, T., Ady Wirawan, D. Y., & Syahputra, S. (2022). Pengaruh Penambahan Serbuk Tempurung Kelapa Sawit Terhadap Sifat Mekanik Komposit Resin Epoxy Dengan Metode Hand Lay-up.
- Abd Hamid, A. R., & Jagan, T. (2019). Design and Analysis of Carbon Fibre Composite Monorack Arm for Motorcycle. *International Journal of Intergrated Engineering*, 11(7), 152-161.
- Al-Mosawi, A. I., Abdulsada, S. A., & Ali, M. M. (2016). Ansys Modeling for Estimation Tensile and Flexural Strength of Green Composite. *Advances in Chemistry and Materials Science*, 2(1), 1-7.
- Apriani, E. (2017). Analisa Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Limbah dari Serat Kelapa Muda, Batang Pisang dan Kertas bekas terhadap Kekuatan Bending sebagai Papan Komposit. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 1(2), 38-46.
- Badrawada, I. G., Purwanto, A., & Firlanda, E. R. (2019). Analisa Aerodinamika Bodi Kendaraan Mataram Proto Diesel dengan ANSYS 15.0. *Jurnal Engine: Energi, Material, dan Manufaktur*, 3(1), 8-14. doi:10.30588/jeemm.v3i1.481

- Callister, Jr., W. D., & Rethwisch, D. G. (2014). *Material Science and Engineering: An Introduction* (9 ed.). New Jersey, USA: Wiley.
- Djamil, S., Lubis, S. Y., & Hartono, H. (2014). Kekuatan Tarik Komposit Matrik Polimer Berpenguat Serat Alam Bambu Gigantochloa Apus Jenis Anyaman Diamond Braid dan Plain Weave. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 7(1), 1-8.
- Fajri, R. I., Tarkono, T., & Sugiyanto, S. (2013). Studi Sifat Mekanik Komposit Serat Sansevieria Cylindrica dengan Variasi Fraksi Volume Bermatriks Polyester. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin FEMA*, 1(2), 85-93.
- Maryanti, B., Sonief, A. A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poilester terhadap Kekuatan Tarik. *Rekayasa Mesin*, 2(2), 123-129.
- Muhajir, M., Mizar, M. A., & Sudjimat, D. A. (2016). Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam dengan Berbagai Varian Tata Letak. *Jurnal Teknik Mesin*, 24(2), 1-8.
- Muhammad, M., & Putra, R. (2017). Uji Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri dan Resin Polyester dengan Variasi Komposisi Metoda Fraksi Berat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(2), 63- 72. doi:10.29103/jtku.v6i2.476
- Rahman, A., Farid, M., & Ardhyanta, H. (2016). Pengaruh Komposisi Material Komposit dengan Matriks Polypropylene Berpenguat Serat Alam terhadap Morfologi dan Kekuatan Sifat Fisik. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), D209-D2011.
- Wirawan, W. A., Setyabudi, S. A., & Widodo, T. D. (2017). Pengaruh Jenis Matriks terhadap Sifat Tarik pada Natural Fiber Komposit. *Seminar Nasional Teknologi Terapan (MESIN)*, 3(1), 29-34
- Taufik, S., & Tjahjono, B. (2019). 3D ANSYS Modeling Behaviour of Encased Steel Composite Column with Wide Flange and Hollow Section. *International Journal of Mechanics and Applications*, 9(1), 10-18. doi:10.5923/j.mechanics.20190901.02