

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurohman, K., dan Marta, A. (2018). "Kajian eksperimental tensile properties komposit poliester berpenguat serat karbon searah hasil manufaktur vacuum infusion sebagai material struktur Lsu". *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 14(1), 61-72.
- Amrullah, Utsman Syah, Riyanto Heri Nugroho, dan Agus Dani. (2017) "Pembandingan Kekuatan *Bending Sandwich Composite* Dari Limbah Kardus Dengan Kayu Lapis". Seminar Nasional Teknologi Terapan (MESIN). Vol. 3. No. 01.
- ASTM C 393, *Standard Test Method For Flexural Properties Of Sandwich Constructions, Annual Book of Astm Standards*, Volume 15.03(2000).
- Azissyukhron, Mokhammad, dan Syarif Hidayat. "Perbandingan Kekuatan Material Hasil Metode *Hand Lay-up* dan Metode Vacuum Bag Pada Material *Sandwich Composite*." *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. Vol. 9. 2018.
- Dinur, Rival. "Proses Pembuatan Produk Komposit Sandwich Serat Karbon Menggunakan Metode Vacuum Infusion." (2019).
- Finegan, I. C., Tibbetts, G. G., dan Gibson, R. F. (2003). Modeling and characterization of damping in carbon nanofiber/polypropylene composites. *Composites Science and Technology*, 63(11), 1629-1635.
- Herranen, Henrik, dkk. "*Design and testing of sandwich structures with different core materials*." *Materials Science* 18.1 (2012): 45-50.
- Muhammad, M., dan Putra, R. (2018). "Uji Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri dan Resin Polyester Dengan Variasi Komposisi Metoda Fraksi Berat". *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(2), 63-72.
- Muhammad, M., dan Putra, R. (2014). *Bahan Ajar Bahan Teknik Mesin Universitas Malikussaleh*.
- Prasetyawati, Farah Yuki, dkk. (2022). "Kajian Pustaka Komposit Limbah Plastik Sebagai Paving Blok Penghasil Energi Berkelanjutan Terintegrasi Piezoelektrik Dan Photovoltaic (Vizo)." *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya* 7.1: 48-55.

- Prasetyo, T. (2019). "Pembuatan Komposit *Sandwich* Serat Bulu Ayam Menggunakan Metode Vacuum Bagging Dan Pres".
- Pramudiana, I. (2020). "Analisa Uji Impak Komposit Matriks *Epoxy*-Karet 30%, 40%, 50% Penguat Serat Karbon, Rami, Dan Kenaf Sebagai Body Armor" (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Prashanth, S., Subbaya, K. M., Nithin, K., dan Sachhidananda, S. (2017). Fiber reinforced composites-a review. *J. Mater. Sci. Eng*, 6(03), 2-6.
- Ridlwani, M., dan Pratama, A. H. (2022). Pengaruh Ketebalan dan Jenis Material 3D Printed *Core* terhadap Kekakuan *Bending* Komposit *Sandwich Skin* Serat Karbon. Prosiding Simposium Nasional Rekayasa Aplikasi Perancangan dan Industri, 157-164.
- Salman, Salman, dan Ahmad Fadly. (2019). "Pengaruh Penambahan Serat Batang Pisang Ketip Dan *Filler* Dedak Padi Terhadap *Density*, Kekuatan *Bending* Dan Tarik Komposit *core*, *Sandwich* Dengan *Skin Plywood*." *Mechanical* 10(1):1. doi: 10.23960/mech.v10.i1.201901.
- Sari, N. H., dan Sinarep, S. (2011). Analisa Kekuatan *Bending* Komposit *Epoxy* Dengan Penguatan Serat Nilon. *Dinamika Teknik Mesin*, 1(1).
- Wahyudi, A., dan Syarif, A. (2016). Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Dan Variasi Fraksi Volume Komposit Polyester Serat Bambu (*Donax Canniformis*) Terhadap Kekuatan Impak. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 1(2), 89-98.
- Widiyono, E., Mahdum, M. Y., Rahman, H., dan Noor, D. Z. (2021). "Komposit *Carbon Fiber* *Sandwich* Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Aluminium Alloy 6063 Pada Knuckle Plate Mobil Nogeni 5 Evo". *Jurnal Nasional Aplikasi Mekatronika, Otomasi dan Robot Industri (AMORI)*, 2(1).
- Zainuri, Achmad, dan Nasmi HS. (2011), "Kekakuan *Bending* Eksperimen Komposit *Sandwich* Serat Sabut Kelapa-Matrik Polyester Dengan *Core* Kertas Kardus." *Momentum* 7.1