

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 393, *Standard Test Method For Flexural Properties Of Sandwich Constructions, Annual Book of Astm Standards, Volume 15.03*(2000).
- ASTM D 3039, *Standar Test Method For Tensile Properties Of Plastics, Annual Book Of Astm Standards , Volume 15.12* (2015)
- Dadang Setiyawan, S. M. B. R. dan M. D. (2020). Analisa kekuatan komposit *sandwich* karbon *fiber* dengan *core Styrofoam* sebagai material pada model pesawat tanpa awak (uji tarik dan uji *bending*), *16*(1), 1–5.
- Firmansyah, H. I., Purnowidodo, A., dan Setyabudi, S. A. (2018). Pengaruh mechanical bonding pada aluminium dengan serat karbon terhadap kekuatan tarik fiber metal laminates. *Jurnal Rekayasa Mesin*, *9*(2), 127-134.
- Kadir, D. J. I. T. (2014). Pengaruh Pola Anyaman Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending Komposit Berpenguat Serat Bambu. *Jurnal Dinamika (ISSN: 2085-8817)*, *6*(1).
- Michelli Wirahadi. (2017). Elemen Interior Berbahan Baku Pengolahan Sampah *Styrofoam* dan Sampah Kulit Jeruk, *5*(2), 144–153.
- Mokoagaw (2022). Analisa Metode Pembuatan Terhadap Sifat Mekanik dan Morfologi Patahan Honeycomb *Sandwich* Komposit Serat karbon UD 12K Layer 2C2. Sripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, *6*(1), 15-24.
- Nurtiasto, S. T., Pramoto, A. R., Nugroho, A., dan Balqis, M. A. (2021). Studi Sifat Mekanik Komposit *Sandwich* Divinycell *Foam* Dengan Metode Vacuum Assistet Resin Infusion (Vari) untuk Flot Pesawat Amfibi. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*, *2*.

- Pramono, C., Widodo, S., dan Ardiyanto, M. G. (2019). Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu dengan Matrik *Epoxy*. *Journal of Mechanical Engineering*, 3, 2-3.
- Prayoga, A., Eryawanto, B., dan Hadi, Q. (2018). Pengaruh Ketebalan *Skin* Terhadap Kekuatan Bending Dan Tarik Komposit *Sandwich* Dengan *Honeycomb* Polypropylene Sebagai *Core*. *J. Tek. Mesin*, 18(1), 23-28
- Prayoga, D. A., dan Drastiawati, N. S. (2021). Pengaruh Jumlah Laminasi *Core* Komposit *Sandwich* Serat Kenaf Dengan *Core* Kayu Sengon Terhadap Kekuatan *Bending*. *Jtm*, 09 Nomer 0, 1–10.
- Purbasari, A., Darmaji, T. A. C., Sary, C. N., dan Kusumayanti, H. (2019). Pembuatan dan Karakterisasi Komposit dari *Styrofoam* Bekas dan Serat Ijuk Aren. *Metana*, 15(2), 65–70.
- Rival Dinur. (2019). Proses Pembuatan Produk Komposit *Sandwich* Serat Karbon Menggunakan Metode *Vacuum Infusion*.
- 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, S., dan Fadly, A. (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.
- Sanny Ardhy, Meiki Eru Putra, I. (2019). Pembuatan kapal nelayan *fiberglass* kota padang dengan metode *hand lay up*, 2(1).
- Sapriadi, Susilo, H., Mulia, Gunawan, S., dan Saputra, N. (2022). Analisa Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa dan Serat Bambu pada Pembuatan Kampas Rem Komposit dengan Uji Mekanik. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Otomotif*, 2, 52-53.
- Setyanto, R. H. (2012). Review : Teknik Manufaktur Komposit Hijau dan Aplikasinya, 11(1), 9–18.

- Susilowati, S. E., dan Saidah, A. (2019). Pelatihan Pemanfaatan Serat Alam (Sabut Kelapa dan Jerami Padi) Bagi Warga Desa Jaya Raharja Kecamatan Sukajaya Kabupaten Bogor Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta Manfaat serat sabut kelapa dalam dunia industri antara lain , produsen mobil dashboard. *Berdikari*, 2, 35–43.
- Wahyudi, A., dan Syarief, A. (2016). Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Dan Variasi Fraksi Volume Komposit Polyester Serat Bamban (Donax Canniformis) Terhadap Kekuatan Impak. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 1(2), 89-98.
- Wahyudi, F. A., dan Yuono, L. D. (2017). Pengaruh Komposisi Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu. *Turbo: Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 4(2).
- 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 nogyeni 5 evo, 2.