

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM International (2016). *Standard test method for core shear properties of sandwich constructions by beam flexure*. ASTM international.
- Ainouriza, F. (2018). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Pelepah Gebang (*Corypha Utan Lamarck*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya).
- Azissyukhron, Mokhammad, dan Syarif Hidayat,(2018). "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.
- Ardhy, Sanny, Meiki Eru Putra & Islahuddin,(2019). "Pembuatan Kapal Nelayan Fiberglass Kota Padang Dengan Metode *Hand Lay Up*." *Rang Teknik Journal* 2.1.
- 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*).
- Dinur, R. (2019). Proses Pembuatan Produk Komposit Sandwich Serat Karbon Menggunakan Metode Vacuum Infusion.
- Fadhyl Olivianides, (2022). "Analisis Pengaruh Jumlah Lapisan Skin Pada Komposit Sandwich Terhadap Uji Bending Menggunakan Metode Vacuum Infusion". Jurusan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia.
- Michelli Wirahadi. (2017). Elemen Interior Berbahan Baku Pengolahan Sampah *Styrofoam* dan Sampah Kulit Jeruk. *Jurnal Intra*, 5(2), 144–153.
- Mokoagow, M. A. (2022). Analisis metode pembuatan terhadap sifat mekanik dan morfologi patahan honeycomb sandwich komposit serat karbon ud 12k layer 2c2 (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- 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.

- Nurtiasto, T. S., Pratomo, R. A., Nugroho, A., dan Balqis, A. M. (2021). Studi Sifat Mekanik Komposit *Sandwich Divinycell Foam* dengan Metode *Vacuum Assisted Resin Infusion* (VARI) untuk *Float* Pesawat Amfibi. In *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan (Senaster)* (Vol. 2, No.1, pp. 1-9).
- Purbasari, A., Darmaji, T.A.C., Sary, dan Kusumayanti, H. (2019). Pembuatan dan Karakterisasi Komposit dari *Styrofoam* Bekas dan Serat Ijuk Aren. *Metana*, 15(2), 65–70.
- Pramono, C., Widodo, S., dan Ardiyanto, M. G. (2019). Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu Dengan *Matriks Epoxy*. *Journal of Mechanical Engineering*, 3(1), 1-7.
- Prayoga, A., Eryawanto, B., dan Hadi, Q. (2018). Pengaruh Ketebalan Skin Terhadap Kekuatan *Bending* dan Tarik Komposit *Sandwich* dengan *Honeycomb Polypropylene* sebagai *Core*. *Jurnal Teknik Mesin*, 18(1), 23–28.
- Salman, S., dan Fadly, A. (2019). Pengaruh Penambahan Serat Batang Pisang Ketip dan *Filler* Dedak Padi Terhadap *Density*, Kekuatan *Bending* dan Tarik *Kompositcore, Sandwich* dengan *Skin Plywood*. *Mechanical*, 10(1), 1. *sandwich constructions by beam flexure* (ASTM C393-06). *ASTM International*, 1–7.
- Sulaiman, M., dan Rahmat, M. H. (2018). Kajian potensi pengembangan material komposit polimer dengan serat alam untuk produk otomotif. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin*.
- 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. *Berdikari*, 2(2).
- Wahyudi, A., dan Syarief, A. (2016). Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Dan Variasi Fraksi Volume Komposit Polyester Serat Bemban (*Donax Canniformis*) Terhadap Kekuatan Impak. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 1(2), 89–98.