

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansya, Y. I. (2021). Analisis Uji Bending Komposit Sandwich Yang Digabungkan 3D Printing Analisis Uji Bending Komposit Sandwich Yang Digabungkan 3D Printing. In *Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*.
- Ardhy, S., Putra, M. E. E., dan Islahuddin, I. I. (2019). Pembuatan Kapal Nelayan Fiberglass Kota Padang Dengan Metode Hand Lay Up [Universitas Dharma Andalas, Padang]. In *Rang Teknik Journal* (Vol. 2, Issue 1). <https://doi.org/10.31869/rtj.v2i1.1103>
- Arisudana, I. P. satya putra. (2020). Analisa Uji Tarik Dan Impak Penguat Karbon, Campuran Epoxy-Karet Silikon 30%,40%,50%, Rami dan Kapas Matrik Epoxy. In *Corporate Governance (Bingley)* (Vol. 10, Issue 1). Teknologi Industri ITN Malang.
- Arsyad, M., dan Kondo, Y. (2020). Efek perlakuan natrium hidroksida terhadap kekuatan tarik komposit serat sabut kelapa. *Prosiding 4th Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 16–21. <https://cropstechnology.wordpress.com/category/biopolymer/>
- Bani, Y. O., Mangesa, D. P., & Bale, J. S. (2017). Pembuatan Dan Pengujian Alat Fabrikasi Komposit Vacuum Bag Dengan Menggunakan Metode VDI 2221. *Lontar Jurnal Teknik Mesin UNDANA*, 04(01), 16–25.
- Criestika, E. (2015). polycarbonate. In *Fakultas teknik kimia Universitas politeknik STMI JAKARTA*. POLITEKNIK STMI.
- Darwin, Rizki Putra, I., dan Sehono. (2023). Pengaruh Core Honeycomb Komposit Sandwich Terhadap Kekuatan Compress Dengan Metode Vacuum Bagging. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 9(2), 298–305. <https://doi.org/10.56521/teknika.v9i2.959>
- Didit ardiyanto, Amin nur akhmadi, dan Qurohman, M. T (2021). Uji pengaruh kecepatan dan perendaman suhu antara filament PLA dengan filament PETG pada 3D printer ender 5 pro. *Program Studi D3 Teknik Mesin*, 5–9.
- Hadi, D. . (2016). Pengaruh cacat Void Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Matrik Polyester Eterest 2504 APT Adiftif Partikel Montmorillonite. UNIVERSITAS JEMBER.
- Hidayat, A., Yudo, H., dan Manik, P. (2016). Analisa Teknis Komposit Sandwich Berpenguat Serat Daun Nanas Dengan Core Serbuk Gergaji Kayu Sengon Laut Ditinjau dari Kekuatan Tekuk dan Impak. In *Jurnal Teknik Perkapalan* (Vol. 4, Issue 1).
- Kurniawan, N. A., Setiawan, F., dan Sofyan, E. (2022). Pengujian Tarik Komposit Spesimen Campuran Serat Pisang Alur Diagonal Dan Pasir Besi Dengan

Matrik Resin Polyester Dengan Metode Hand Lay-Up. *Teknik STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(2), 281–288.
<https://doi.org/10.56521/teknika.v8i2.657>

Kusmiran, A., dan Desiasni, R. (2020). Analisis Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida terhadap Sifat Mekanik Biokomposit Berpenguat Serat Sisal. *Universitas Teknologi Sumbawa, Jurnal Fisika*, 10(2), 11–18.
<https://doi.org/10.15294/jf.v10i2.25462>

Lubis, dedi arisandi. (2017). Pengaruh ukuran dan bentuk terhadap lendutan pada bahan komposit yang diperkuat dengan variasi serat plastik. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Manuputty, M., dan Berhitu, pieter T. (2010). Pemanfaatan material bambu sebagai alternatif bahan komposit pembuatan kulit kapal pengganti material kayu untuk armada kapal rakyat yang beroperasi di daerah maluku. *Journal TEKNOLOGI*, volume 7, hal. 788-794.

Nayan, A., Yusuf, M., dan Siska, D. (2023). Tensile Strength Comparison of Polymer Composite Materials Reinforced by Three Types of Bamboo Fiber Treated With 5% aq. NaOH Solution. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, 3(2), 37–46.
<https://doi.org/10.52088/ijesty.v3i2.322>

Nayiroh, N. M. s. (2015). Composite Materials Pengertian Komposit Penyusun Komposit. *Composite Material*, 1–18.

Pakpahan, A. F., Prasetio, A., Negara, E. S., Gurning, K., Situmorang, R. F. R., Tasnim, T., Sipayung, P. D., Sesilia, A. P., Rahayu, P. P., Purba, B., Chaerul, M., Yuniwati, I., Siagian, V., dan Rantung, G. A. J. (2021). Metodologi Penelitian Ilmiah. *Metodologi Penelitian Ilmiah*, 169.

Pamungkas, A. B. (2023). Serat Bambu Untuk Industri Tekstil,. *Ditjen Industri Agro*. <https://agro.kemenperin.go.id/artikel/6522-serat-bambu-untuk-industri-teksstil-apakah-berkelanjutan>

Ridlwan, M., dan Haritz, A. (2022). Pengaruh ketebalan dan jenis material 3d printed core terhadap kekakuan bending komposit sandwich skin serat karbon. *Simposium Nasional* , 21, 157–164.

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.
<https://doi.org/10.23960/mech.v10.i1.201901>

Sari, S. D. (2008). (*Potency and Application of Polycarbonate in Architecture*). Universitas Indonesia.

Setyanto, R. H. (2012). Review : Teknik Manufaktur Komposit Hijau dan

Aplikasinya. *Performa*, 11(1), 9–18.

Syafiisab, A. (2010). Pengaruh Komposit Core Berbasis Limbah Kertas, Dengan pencampuran Sekam Padi, Dan Serabut Kelapa Terhadap Kekuatan Bending Panel.

Wardhana, H. dan ninis hadi haryanti. (2016). Serat alam potensi dan pemanfaatanya. Lambung Mangkurat University Press, 2016.