

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, R., Bahri, S., dan Ariefin, A. (2024). Analisis Sifat Mekanik Komposit Polyester Serat Pelepah Pisang Abaka Berdasarkan Variasi Fraksi Volume. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 8(1), 21-26.
- Banowati, L., Hartopo, H., Octariyus, G., dan Suprihanto, J., (2020), Analisis Perbandingan Kekuatan Tarik Komposit Rami/Epoksi Dan Hibrid Rami-E Glass/Epoksi, *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, Vol. 10(1).
- Dalimartha, S. (2000). Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2. Trubus Agriwidya, Anggota IKAPI. PT.Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara. Jakarta.
- Diharjo, K. (2009). Kekuatan Bending Komposit Hibrid Sandwich Kombinasi Serat Kenaf Dan Serat Gelas Dengan Core Kayu Sengon Laut. *Gema Teknik Majalah Ilmiah Teknik*, 10(1), pp-11.
- Djamil, S., dan Irawan, A. P. (2017). Karakteristik Mekanik Komposit Serat Bambu Kontinyu Dengan Perlakuan Alkali. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Poros*, 15(1), 69-75.
- Gundara, G., dan Rahman, M. B. N., 2019, Sifat Tarik, Bending Dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester Dengan Variasi Fraksi Volume. *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, 3(1), 10-19
- Hastuti, S., Budiono, H. S., Ivadiyanto, D. I., & Nahar, M. N. (2021). Peningkatan Sifat Mekanik Komposit Serat Alam Limbah Sabut Kelapa (Cocofiber) yang Biodegradable. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 6(1), 30-37
- Irfani, F. W., & Ningsih, T. H. (2019). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Bending Komposit Penguat Serat Alam Kulit Batang Kersen. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(1).

- Kuppusamy, RRP, Rout, S., dan Kumar, K. (2020). Teknik manufaktur canggih untuk struktur komposit yang digunakan dalam industri kedirgantaraan. Dalam *Proses Manufaktur Modern* (hlm. 3-12). Woodhead Publishing.
- Manurung, R., Simanjuntak, S., Sembiring, J., Napitupulu, R. A., dan Sihombing, S. (2020). Analisa Kekuatan Bahan Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu Menggunakan Resin Polyester Dengan Memvariasikan Susunan Serat Secara Acak Dan Lurus Memanjang. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 28-35.
- Nogo, K., Bunganaen, W., & Pell, Y. M. (2015). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Sifat Bending Komposit Widuri-Polyester. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 2(2), 37-44.
- Nugroho, F. S., Salahudin, X., & Hastuti, S. (2022). Optimalisasi Kekuatan Bending dan Foto Makro Komposit Berpenguat Serat Sisal (Agave Sisalana) untuk Aplikasi Body Sepeda Motor. *Journal of Mechanical Engineering*, 6(2), 48-53.
- Nurudin, Arif, Achmad As' ad Sonief, dan Winarno Yahdi Atmodjo. (2011) "Karakterisasi Kekuatan Mekanik Komposit Berpenguat Serat Kulit Waru (Hibiscus Tiliaceus) Kontinyu Laminat Dengan Perlakuan Alkali Bermatriks Polyester." *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Brawijaya* 2.3: 129340.
- Setyawan, P. D., Sari, N. H., dan Putra, D. G. P., (2012), Pengaruh Orientasi Dan Fraksi Volume Serat Daun Nanas (Ananas Comosus) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Tak Jenuh (Up), *Dinamika Teknik Mesin*, 2(1).
- Subadra, I. N., Nugraha, I. N. P., dan Dantes, K. R., (2018), Analisis Kekuatan Impact Komposit Matrix Polyester Berpenguat Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali 0%, 5%, 10%, Dan 15% NaOH Untuk Bodi Kendaraan Ganesha Sakti, *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, Vol 6(2), 77-87
- Subana, A., Yuliyanto, Y., & Krishnaningsih, S. D. (2024). Pengujian Impak Komposit Berpenguat Pelepah Salak untuk Aplikasi Pembuatan Papan Partikel. *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, 2(1), 201-207.

- Surata, I. W., Lokantara, I. P., dan Arimbawa, A. P. (2016). Studi sifat mekanis komposit epoxy berpenguat serat sisal orientasi acak yang dicetak dengan teknik hand-lay up. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 9(2), 143-146.
- Syarief, A., Hidayat, A. F., & Nugraha, A. (2021). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kuat Tekan Dan Lentur Komposit Berpenguat Serbuk Kayu Ulin (*Eusideroxylon Zwageri*) Bermatrik Polyester. *Elemen: Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), 132-140.
- TAN, Seng C. Analysis of ASTM D 3410 Compression test specimens. *AIAA journal*, 1991, 29.8: 1344-1346.
- Pulungan, M. A. (2017). Analisis Kemampuan Rompi Anti Peluru yang Terbuat dari Komposit HGM-Epoxy dan Serat Karbon dalam Menyerap Energi Akibat Impak Peluru. *Jurnal Inotera*.