

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. D 3039, 2002, *Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials*, American Society for Testing and Materials
- 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. "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 (Politeknik Negeri Bandung, Bandung 40012).
- 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.
- Firman, Muhammad Hasbi, dan P. A. (2018). Studi Eksperimen Kekuatan Mekanik Daun Nanas Hutan Dengan Metode Pengujian Tarik, 3(1), 1–7.
- Endramawan, T., Sifa, A., Dionisius, F., dan Prasetya, S. (2024). Pengaruh Perbandingan Fraksi Volume Serat Eceng Gondok Dan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kekuatan Tarik Bermatrik *Resin Epoxy*. *Journal of Applied Mechanical Technology*, 3(1), 024-032 (Teknik Mesin, Politeknik Negeri Indramayu, Indramayu, Indonesia).
- Hanung Bayu Setiawan, Hartono Yudo, S. J. (2017). Analisis Teknis Komposit Serat Daun Gebang (*Corypha utan*) Sebagai Alternatif Bahan Komponen Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tekuk Dan Impak. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(4), 785 (Departemen Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Indonesia).
- 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), (Lhokseumawe, Aceh).

- 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, (Universitas Sriwijaya di Indralaya, Sumatera Selatan).
- 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 (Universitas Sriwijaya, Indralaya).
- Rival Dinur. (2019). Proses Pembuatan Produk Komposit *Sandwich* Serat Karbon Menggunakan Metode *Vacuum Infusion* (Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta).
- Sari, N. H., Catur, A. D., dan Safii, A. (2019). Komposit Epoksi Diperkuat Serat *Corypha utan*: Karakterisasi Morfologi, Kekuatan Tarik Dan kekuatan Lentur. *Jurnal Energi dan Manufaktur Vol*, 12(1), 27-32 (Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat).
- Setiawan, F., dan Sofyan, E. (2023). Kajian Experimen Kekuatan Tarik Material Komposit Serat Bambu Dan Pasir Besi Dengan Susunan Serat Horizontal Dengan Menggunakan Metode *Hand Lay Up*. *Teknika Sttkd: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 9(1), 168-173 (Teknik Dirgantara, Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan Yogyakarta, Yogyakarta).
- 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* (Universitas Raden Rahmat Malang, Malang).
- Suparno, O. (2020). Potensi dan masa depan serat alam indonesia sebagai bahan baku aneka industri. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2) (IPB University, Bogor).
- Suartama, I. P. G., Nugraha, I. N. P., Dan Dantes, K. R. (2016). Pengaruh fraksi volume serat pelepah gebang dalam komposit *Polyester* terhadap kekuatan impak dan mikrostruktur. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 4(1), (Singa Raja, Bali).
- Setiawan, H. B., Yudo, H., dan Jokosisworo, S. (2017). Analisis teknis komposit serat daun gebang sebagai alternatif bahan kapal. *Naval Architecture Journal*, 6(3), 135–142 (Universitas Diponegoro, Diponegoro, Indonesia).

- Saduk, M. R. F., dan Niron, F. P. (2018). Kajian sifat tarik serat pelepah lontar dengan singular fiber tensile testing. *Jurnal Teknik Mesin Metatek*, 11(2), 78–84 (Teknik Mesin, Politeknik Negeri Kupang, Kupang).
- Siagian, D. E. N., dan Putra, M. H. S. (2024). Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(1), 55-60 (Jurusan Teknologi Produksi dan Industri Insitut Teknologi Sumatera, Lampung).
- Perdana, S. U., Hastuti, S., dan Taufik, I. (2020). Sifat mekanik komposit serat pelepah kelapa sawit. *Jurnal Teknik Mesin dan Energi Indonesia*, 9(1), 15–21 (Universitas Tidar, Kota Magelang, Jawa Tengah).
- 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 (Scientific Journal of Mechanical Engineering*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin).