

DAFTAR PUSTAKA

- Andreawan, A., & IRFAI, M. A. (2019). PENGARUH ARAH ORIENTASI SERAT IJUK DAN SERAT E-GLASS TERHADAP KEKUATAN GESER KOMPOSIT HYBRID DENGAN RESIN POLYESTER. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(2).
- Anonim. (2002). Composite Materials Handbook, Departement of Defence, United States of America, pp. (6-74) – (7-39).
- ASTMD638,2005, Standard Test Methode for Tensile Properties of Plastics, American Society for Testing Materials, Philadelphia, PA.
- ASTM International. (2012). ASTM D5379/D5379M-12-Standard Test Method for Shear Properties of Composite Materials by the V-Notched Beam Method.
- Azas, S. (2017). *Analisa Kekuatan Tarik Dan Geser Pada Bahan Komposit Yang Diperkuat Dengan Serat Tumbuh tumbuhan* (Doctoral dissertation).
- Bagus Putu Purwadnyana, I., Gde Tirta Nindhia, T., & Wayan Surata, I. 2020. *Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Poliester Berpenguat Serat Cordyline Australis (Daun Praksok) Dengan Perlakuan Air Laut*. Prosiding Seminar Nasional Teknoka.
- Bill, N. H. (2019). Analisis Jumlah Lapisan Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Fiberglass WR 200 Dengan Variasi Lapisan 1,3, dan 5 Lapis. *Universitas Santa Dharma, Yogyakarta*.
- Budiyono, S. (2011). Rancangan Alat Uji Geser pada Bahan Komposit Serat Alam dengan Memperhatikan Aspek Keterulangan Hasil Pengujian.
- Cahyono, T. N. (2016). *ANALISA KEKUATAN POROS KOMPOSIT POLYESTER SERAT BATANG PISANG YANG DISUSUN SIMETRI 25⁰, 45⁰, 65⁰ TERHADAP PENGUJIAN PUNTIR* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2018). *Materials science and engineering: an introduction* (Vol. 9, pp. 96-98). New York: wiley.

- Camilleri, M. L. (2010). Structural analysis. In Structural Analysis. <https://doi.org/10.4324/9781410600745-17>
- Hosseiny, S. A. R., & Jakobsen, J. (2016, July). Local fatigue behavior in tapered areas of large offshore wind turbine blades. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 139, No. 1, p. 012022). IOP Publishing.
- Mardikanto, T. R., Karlinasari, L., & Bahtiar, E. T. (2018). *Sifat Mekanis Kayu*. PT Penerbit IPB Press.
- Matthews, F.L., Rawlings, RD., 1993, Composite Material Engineering And Science, Imperial College Of Science, Technology And Medicine, London, UK.
- Maustofah, G. (2017). *Aplikasi Komposit Fiber Carbon-Epoxy Pada Driveshaft Kendaraan Roda Empat Dengan Variasi Jumlah Layer Dan Arah Fiber Carbon* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Mazumdar, S. (2001). *Composites manufacturing: materials, product, and process engineering*. CrC press.
- Muslim, J., Sari, N. H., & Sulistyowati, E. D. (2013). Analisis Sifat Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Hibryd Serat Lidah Mertua Dan Karung Goni Dengan Filler Abu Sekam Padi 5% Bermatrik Epoxy. *Dinamika Teknik Mesin: Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*, 3(1).
- Nayiroh, N. (2020). Studi pengaruh variasi fraksi volume filler partikel cangkang kerang hijau terhadap sifat fisis dan mekanik komposit polimer poliester.
- Park, S. B., Lee, B. I., & Lim, Y. S. (1991). Experimental study on the engineering properties of carbon fiber reinforced cement composites. *Cement and concrete research*, 21(4), 589-600.
- Priyahapsara, I., & Assihhaly, I. R. (2017). PENGARUH VARIASI FRAKSI VOLUME KOMPOSIT SERAT E-GLASS $\hat{A}_{\pm 45}^{\hat{A}^{\circ}}$ POLYESTER 157 BQTN TERHADAP KEKUATAN BENDING DAN GESER. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 3(2), 85-92.

- Pulungan, M. A. (2017). Analisis kemampuan rompi anti peluru yang terbuat dari komposit hgm-epoxy dan serat karbon dalam menyerap energi akibat impact peluru. *Jurnal Inotera*.
- Riemenschneider, W., & Bolt, H. M. 2005. *Esters, Organic*. In *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*.
- Robiansyah, K., & Irfa'i, M. A. (2021). PENGARUH ORIENTASI ARAH SERAT TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN KEKUATAN BENDING KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT KARBON DENGAN Matrik EPOXY. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(03), 47-52.
- Samlawi, A. K. (2018, October). Pembuatan dan karakterisasi material komposit serat ijuk (*Arenga pinnata*) sebagai bahan baku cover body sepeda motor. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH* (Vol. 3, No. 2).
- Siregar, I. R., Alfatih, M. F. I., & Alimi, S. (2022). EKSPERIMEN UJI KEKUATAN TARIK KOMPOSIT DENGAN RESIN EPOXY DAN PENGUAT SERAT KULIT SINGKONG MENGGUNAKAN METODE HAND LAY UP. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(2), 220-226.
- Tyagi, S., Kumar, M. S., & Rakesh, M. (2018). Experimental and numerical analysis of tensile strength of unidirectional glass/epoxy composite laminates with different fiber percentage. *IJAER*, 13(15), 12157-12160.
- West System. (2010). *Vacuum Bagging Techniques*. Gougeon Brothers, 1, 1–56.
- Widi, I. K. A., Sujana, W., Pohan, G. A., & Saskara, P. S. (2020). Analisa Uji Tarik Dan Impak Komposit Epoxy Rami-Agave–Karbon dengan Campuran Epoxy-Karet Silikon (30%, 40%, 50%). *Jurnal Flywheel*, 11(1), 10-14.