

DAFTAR PUSTAKA

- AN.Sutisno and N.Novianawati. (2021). *Zero Waste Technology : Pengolahan Sampah Zero Waste Technology* :
- Hapis, A. A., Sanuddin, M., Parman, H., & Murfi, A. (2021). Bahaya Penggunaan Plastik Bagi Kesehatan Di Sekolah Madrasa Aliyah Negeri 1 Olak Kemang Kota Jambi. *Jurnal Pengabdian KITA*, 4(2), 29–32.
- Laksono, A. D., -, B., & Adlina, N. (2019). Pengaruh Perlakuan Alkalinisasi Serat Alam Kayu Bangkirai (*Shorea Laevifolia* Endert) pada Sifat Mekanik Komposit dengan Matriks Poliester. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 5(2), 1–7.
- Nofendri, Y., & Haryanto, A. (2021). Perancangan Alat Pirolisis Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 6(1), 1–11.
- Pakaya, F., Huwae, J. C., & Nantan, Y. (2020). Karakterisasi Sifat Mekanik Komposit Termoset Poliester Tak Jenuh Berpenguat Serat Alam Sebagai Kandidat Material Lambung Kapal Perikanan. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 2(1), 37.
- F L Matthews, R D Rawlings. 1994. “Composite Materials; Engineering and Science“.
- Qomariah, N. (2020). Sosialisasi Pengurangan Bahan Plastik Di Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 43–55.
- Saptari, S. A., Sanjaya, E., & Ghufuran, A. I. (2016). Pengujian Tingkat Kekerasan Bahan Komposit Serbuk Kayu Dengan Matrik Resin Epoksi. *Al-Fiziya*, IX(2), 74–80.
- Laurensius, Kristianto, 2018. “Pengaruh Persentase Serat Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Matriks Polimer Polyester” , Teknik Mesin, Universitas Sanata Dharma, Indonesia
- Y. Iswantoro, “Kekuatan Torsi dan Kekuatan Impak Komposit Partikel Arang Kayu Jati Bermatrik Epoxy,” *J. Mech.*, vol. 6, no. 1, hal. 43– 48, 2015 Yogyakarta, 2008.
- R. M. JONES, “Mechanics of Composites Materials.pdf.” p. 554, 1998.
- Studi, P., Plastik, P. T., Flexindo, K., Waluyo, H. S. R., Timur, K. T., & Barat, J. (2022). *Analisis Efektivitas Mesin Seal Cutting Pada Proses Produksi*. 02(01), 20–29.
- A. Hakki, Burmawi, and W. Marthiana, “Analisa kekuatan tarik dan impak material komposit serat TKKS menggunakan susunan serat menyilang dengan epoxy resin.”*Jurnal. Rekaya Mesin*, vol. 2, no. 2, hal. 145–153, 2011.
- S. Arief, P. Pratikto, dan Y. Surya Irawan, “Pengaruh Fraksi Volume Serat Kayu Gelam (*Melaleuca Leucandendra*) terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Komposit Bermatrik Polyester,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 7, no. 3, hal. *Jurnal Rekayasa Mesin dan Inovasi Teknologi*, Vol: 02, No: 02, September 2021 | 125 123–128, 2016.\

- Schwartz, M.M. 1984. “Composite Materials Handbook”. Mc. Graw-Hill Inc, New York.
- International, A., & indexed by mero, files. *Designation: D 3039/D 3039M-00 e1 Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials 1.*
- Witono, K. Irawan, Y. S, Soenoko, R, & Suryanto, H. (2013), ‘Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong’, *Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4, No.3 Tahun 2013: 227-234.*
- D. Iswan et al., “P-7 Analisis Perbandingan Kekuatan Variasi Fraksi Volume Matriks Resin Epoksi Comparative Analysis of The Variation Strength of Fiber Composite Volume Fraction Composite on Mechanical Properties,” vol. c, hal. 2–9, 2018.
- I. P. Lokantara, N. Putu, G. Suardana, dan I. M. G. Karohika, “Pengaruh Panjang Serat pada Temperatur Uji yang Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Serat Tapis Kelapa,” *jurnal. Rekaya Mesin vol. 4, no. 2, 2010.*
- Gibson F. R, (1994), ‘Principles of Composite Material Mechanics’, McGraw-Hill, Inc, Michigan.
- Muruga, Naga, 2019. “CLASSIFICATION OF COMPOSITES-2”. Dept of Mechanical Engineering, Sriram Engineering College.
- Robiansyah, K. & Irfa’i, M. . A., 2021. *Pengaruh Orientasi Arah Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Berpenguat Serat Karbondengan Matrik Epoxy. Jurnal Teknik Mesin, Volume 09, pp. 47-52.*
- Nugroho, A. Kusmono, & Hestiawan, H. (2019), ‘Sifat Tarik Komposit Serat Daun Agel Tanpa Perlakuan Kimia Dengan Matrik Polyester dan Epoxy’, *Prosiding Seminar Nasional Energi & Teknologi (SINERGI), 297-306, 2019*
- Hermawan, D. (2017), ‘Analisa Sifat Mekanik Serat Kelapa Pada Material Komposit’, *Prosiding UNMUHPNK.*
- C. Iswan et al., “P-7 Analisis Perbandingan Kekuatan Variasi Fraksi Volume Matriks Resin Epoksi Comparative Analysis of The Variation Strength of Fiber Composite Volume Fraction Composite on Mechanical Properties,” vol. c, hal. 2–9, 2018.