

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. (2018). Aplikasi Teknik Manufaktur Vacuum Assisted Resin Infusion (Vari) Untuk Peningkatan Sifat Mekanik Komposit Plastik Berpenguat Serat Abaca (AFRP). *Jurnal Polimesin Volume 16*.
- Asmeati. Muhammad Yusuf. Indra Purnama. Marthen, P. (2022). Analisis Uji Mekanik Dan Struktur Makro Dan Mikro Terhadap Material Komposit Dengan Arah Acak Serat Ampas Tebu. *Jurnal Media Komunikasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan* .
- Asroni. (2016). Pengaruh Komposisi Resin Poliester Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Tarik Komposit Papan Partikel Onggok Limbah Singkong. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro*.
- Callister, W. (2013). *Materials Science and Engineering*. John Wiley & Sons, Inc.
- Emmy, D. (2012). Pengaruh Panjang Serat Dan Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Impact Dan Bending Material Komposit Polyester- Fiber Glass Dan Polyester- Pandan Wangi. *Dinamika Teknik Mesin Volume 2*.
- Delni, S. (2014). Pembuatan dan Karakterisasi Sifat Mekanik Bahan Komposit Serat Daun Nenas-polyester Ditinjau Dari Fraksi Massa dan Orientasi Serat. *Jurnal Fisika Universitas Andalas*.
- Gibson, R. F. (1994). *Principle Of Composite Materials Mechanic*. New York: Mc Graw Hill, Inc.
- Hariyanto, A. (2015). Peningkatan Kekuatan Tarik Dan Impak Pada Rekayasa Dan Manufaktur Bahan Komposit Hybrid Berpenguat Serat E-Glass Dan Serat Kenaf Bermatrik Polyester Untuk Panel Interior Automotive. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Herry, S. (2020). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Kekuatan *Bending* dan Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Eceng Gondok-tebu Dengan Matrik *Epoxy*. Semarang. Indonesia.
- Hutauruk, R. W. (2022). Pengaruh Komposisi Serat Bambu Dan Serat Pelepah Kelapa Sawit Terhadap Sifat Mekanik Komposit Hybrid. Medan. Indonesia.

- Mahlia. (2023). Kajian Pengaruh Fraksi Volume Serat Dan Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Bending Komposit Serat Abaca-Polyester. Lhokseumawe. Indonesia.
- Maya, A. (2016). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Polyester Serat Daun Lontar Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Kalium Permanganat (KMnO_4). Surabaya. Indonesia.
- Melki, J. (2018). Analisa Pengaruh Arah Serat Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Serat Eceng Gondok Bermatrik Resin Polyester Dengan Metode Vacuum Bag. Palembang. Indonesia.
- Nasmi, H. S. (2014). Pengaruh Panjang Serat Dan Fraksi Volume Serat Pelelep Kelapa Terhadap Ketangguhan Impact Komposit Polyester. Mataram. Indonesia.
- Oroh J, L. R. (2013). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa.
- Prabowo, L. (2007). Pengaruh Perlakuan Kimia Pada Serat Kelapa (Coir Fiber) Terhadap Sifat Mekanis Komposit Serat Dengan Matrik Polyester.
- Putu, I. L. (2015). Analisis Kekuatan Impact Komposit Polyester Serat Tapis Kelapa Dengan Variasi Panjang Dan Fraksi Volume Serat Yang Diberikan Perlakuan NaOH. Bali. Indonesia.
- Reksi, D. C. (2022). Pengaruh Variasi Panjang Serat Pada Komposit Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Terhadap Kekuatan Tarik. Samarinda. Indonesia.
- Reza Putra. Muhammad. Asnawi. Edy Yusuf. M, S. (2022). Analisa Pengaruh Perbandingan Fraksi Berat Partikel Kayu Semaram Dan Pengikat Resin Polyester Terhadap Sifat Mekanik Komposit. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*.
- Reza Putra. Muhammad. Islami Nurul. Malik Abdul. T, H. (2023). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Daun Nanas dan Sabut Kelapa dengan Polyester Bening 108. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*.

- Rizal Hanifi, G. B. (2019). Analisa Material Komposit Berbasis Serat Pelepah Kelapa Sawit Dan Matrik Polypropylene Sebagai Bahan Pembuatan Bumper Mobil. *Journal Of Infrastructure & Science Engineering*.
- Ronald F, G. (2016). *Principles Of Composit Material Mechanics*. Fourth Edition CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Shirley Savetlana, A. A. (2012). Sifat-sifat Mekanik Komposit Serat TKKS-Poliester. *Jurnal Mechanical*.
- Siti Auliana Rahmawaty, A. W. (2021). Analisa Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Komposit Fiberglass-Polyester Berpenguat Serat Gelas Dengan Variasi Fraksi Volume Serat. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Tanoto, W. (2021). Pengaruh Orientasi Arah Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Berpenguat Serat E-Glass Dengan Mtarik Epoxy. Surabaya. Indonesia.
- Tumanggor, M. (2022). Analisa Kekuatan Tarik Dan Bending Pada Komposit Hybrid Serat Pelepah Kelapa Sawit Dengan Serat Bambu. Medan. Indonesia.
- Wahyu, A. (2014). Pengaruh Variasi Panjang Serat Dan Variasi Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Mekanik Material Komposit Polyester Dengan Penguat Serat Daun Nanas. Jember. Indonesia.
- Widjayarto, A. (2007). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit (Serat Gelas-E, Resin Justus 157). Yogyakarta. Indonesia.