DAFTAR PUSTAKA

Ardiati, M. (2016). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Polyester Serat Daun Lontar Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Kalium Permanganat (kmno4). Universitas airlangga, 16.

ASTM. D 256-03, (2003), Standart Test Method For Determind Izod Impact Strenght Of Plastics.

Bale, J. S. (2023). Material Komposit Polimer Berpenguat Serat, Deepublish.

Dantes, K. R., Pendidikan, J., Mesin, T., & Ganesha, U. P. (2017). *KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT ALAM BATANG KULIT WARU (HIBISCUS TILIACEUST) DENGAN MATRIK POLYESTER*.

Dewi, S., Ahda, J., & Sekar, Y. (2021). Pemanfaatan Kertas Karton Kemasan Sebagai Plat Cetak untuk Teknik Block Printing. *Jurnal ATRAT*, *8*(4), 275–284.

Energi, J., Teknologi, D. A. N., Jetm, M., Fakhruddin, M., Maskuri, M., Faizal, E., Wicaksono, H., Firmansyah, I., & Pranoto, B. (2021). *Pengaruh Perlakuan Permukaan Pengikatan Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Kaca Dengan Laminasi Almunium*. *4*(02), 2–7.

Gibson, R. F. (2007). Principles of Composite Material Mechanics. *Principles of Composite Material Mechanics*. https://doi.org/10.1201/9781420014242

Gundara, G., Budi, M., Rahman, N., Studi, P., Mesin, T., Tasikmalaya, U. M., Studi, P., Mesin, T., & Yogyakarta, U. M. (2019). *Sifat Tarik , Bending dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester dengan Variasi Fraksi Volume*. *3*(1), 10–19.

Hidayat, N., & Aldo, A. (2024). *Utilization of Bamboo Roots as Reinforcing Composite Materials for Light Vehicle Dashboards Utilization of Bamboo Roots as Reinforcing Composite Materials for Light Vehicle Dashboards*. https://doi.org/10.1088/1742-6596/2739/1/012031

Kompetensi, J., & Vol, T. (2020). *21 Jurnal Kompetensi Teknik Vol. 12, No.2, November 2020*. *12*(2), 21–29.

Kurniawan, I., & Ayu Setyowati, V. (2021). Pengaruh Metode Pembuatan

Komposit dan Variasi Serat Buatan Terhadap Kekuatan Impact dan Tarik. *Jurnal Ilmiah*, 302.

Mahfud, M., Studi, P., Mesin, T., Teknik, J., Fakultas, M., & Malikussaleh, U. (2025). *Pemanfaatan serat gambas sebagai bahan pembuatan socket kaki prostetik*.

Mansjur, Z., Sinaga, A., & Rampo, Y. (2025). *Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Material Komposit Berpenguat Serat Lidah Mertua (Sansevieria Clyndirica) Untuk Aplikasi Spakbor Sepeda Moto8*(2), 159–172.

Mesin, J. T., Teknik, F., & Surabaya, U. N. (n.d.). *Analisis Kekuatan Material Fiber Carbon Dengan Variasi Core Terhadap Kekuatan Impak Pada Tulangan Bodi Mobil Garnesa Racing Team Novi Sukma Drastiawati Abstrak*. 93–100.

Mesin, T., Sam, U., & Manado, R. (2013). *ANALISIS SIFAT MEKANIK MATERIAL KOMPOSIT DARI. DAUN PANDAN BERDURI*.

Nugroho, G., & Wantogia, M. S. R. R. (2019). *Proses Fabrikasi dan Sifat Mekanik Komposit Polimer dengan Metode Bladder Compression Moulding*. *1*(2), 95–104.

Prasetyo, I., Juanda, J., & Rollastin, B. (2023). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Pada Serat Resam Menggunakan Resin Polyester BQTN-EX. *Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, *1*(1), 139–144. https://doi.org/10.33504/jitt.v1i1.66

Ren, K., & Tsai, Y. (2021). *Thermal Hazard Characteristics of Unsaturated Polyester Resin Mixed with Hardeners*.

Review, L. (2020). *Pengaruh Lama Penyinaran dan Ketebalan Resin Komposit Bulk Fill terhadap Kebocoran Mikro*. 72–81.

Riskan, A., Rizki, M. N., Putra, R., & Akmal, S. (2025). *Utilization of Waste Paper as Fiber for Motorcycle Fender Manufacturing Raw Materials*. *17*(1), 23–30.

Setiawan, F., Dhimas, A., & Muh, W. (2023). *JOURNAL OF APPLIED MECHANICAL ENGINEERING AND RENEWABLE ENERGY (JAMERE) Composite Material Impact Test With Resin Matrix And Kenaf Fiber Reinforcement Using The Hand Lay Up Method*. *3*(1), 23–27.

Setiyono, T., & Suherman, H. (2022). *Analisa Sifat Mekanik Serat Komposit*

Kelapa Sawit. *19*.

Suryati, L. (2011). Kemasan Karton. In *Jurnal Kimia dan Kemasan* (p. 1). https://doi.org/10.24817/jkk.v0i0.4937

Syahputra, A., Nayan, A., Adhiya Putra, M. I., Aljufri, A., & Suryadi, S. (2024). Pemanfaatan Serat Bambu Apus Sebagai Bahan Pembuatan Helm Safety. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, *8*(1), 195. https://doi.org/10.29103/mjmst.v8i1.17285

Tjahjanti, P. H. (2018). Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer. *Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer*. https://doi.org/10.21070/2019/978-602-5914-27-0

Victory, C. D., & Aditya, M. (2025). *Desain Kap Lampu dari Limbah Wadah Telur Berbahan Karton Menggunakan Teknik Komposit Abstrak*. *02*(02), 133–140.

Yopi, H. (2018). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, *1*(2), 17–25.