

DAFTAR PUSTAKA

- A. K. Kaw, *Mechanics of Composite Materials*, 2nd ed., Boca Raton: CRC Press, 2006.
- Amalia, H. (2014). *Pengaruh Komposit Epoxy HGM Pada Bumper Depan Kendaraan Untuk Mereduksi Energi Impact*.
- Anhar Pulungan, M. (2017). Pengaruh Ketebalan Terhadap Daya Serap Energi Impak pada Rompi Anti Peluru yang Terbuat dari Komposit Hgm-Epoxy Dan Serat Karbon. *Jurnal Inotera*, 2(2).
- Ashari, Wira, (2017) “Aplikasi Kemampuan Rompi Anti Peluru Terbuat Dari Epoxy – HGM – Carbon Fiber Dalam Menahan Back Face Signature Dan Energi Impact Akibat Proyektil”. Teknik Mesin FTI-ITS. Surabaya.
- Astika, I Made., dkk (2014) “Pengaruh Fraksi Volume Dan Panjang Serat Terhadap Sifat Mekanis Dan Karakteristik Serapan Suara Komposit Polyester Dengan Penguat Serat Tapis Kelapa”. Teknik Mesin Universitas Udayana
- Balls, W 1965, *The Development and Properties of Rare Cotton*, London: Black Publ.
- Bledzki, A. K., & Gassan, J. (1999). Composites reinforced with cellulose-based fibers. In *Prog. Polym. Sci* (Vol. 24).
- Jumriladin Putra Susila, D., Yuliyanto, Y., & Masdani, M. (2021). Pengaruh Serat Karbon Terhadap Sifat Mekanik dan Topografi pada Komposit Bermatriks Polyester BQTN 157. *Jurnal Health Sains*, 2(7), 1219–1236. <https://doi.org/10.46799/jsa.v2i7.271>
- Lewin, M 2006, *Cotton Fiber Chemistry and Technology*, New York: CRC Press, Taylor and Francis Group.
- Mahmuda, E., Savetlana, S., & Sugiyanto, D. (2013). Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk Dengan Matrik Epoxy. In *JURNAL FEMA* (Vol. 1, Issue 3).

- Muhamad, A. (2022). Studi Eksperimen Pengaruh Material Komposit Hgm, Epoxy Dan Serat Daun Nanas Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Mulyawan, A. S., Sana, A. W., & Kaelani, Z. (2015). Identifikasi sifat fisik dan sifat termal serat-serat selulosa untuk pembuatan komposit. *Arena Tekstil*, 30(2).
- Munandar, I., & Savetlana, S. (2013). Kekuatan Tarik Serat Ijuk (Arenga Pinnata Merr). In *Jurnal FEMA* (Vol. 1, Issue 3).
- M. S. Sreekala et al., "Carbon - A review of its role in composite materials," *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, vol. 38, no. 8, pp. 359-378, 2019.
- Nur Muhammad Triant, W., et al. (2015). *Uji Daya Hasil Pendahuluan Delapan Galur F6 Kapas (Gossypium Hirsutum L.) Serat Warna Coklat Preliminary Yield Trials Of 8 Strains F6 Brown Cotton (Gossypium hirsutum L.)*.
- Ott, E, Spurlin, H & Graffin M, 1954, *Cellulose and Cellulose Derivatives*, New York: Intersci. Pub.
- Ramamoorthy, S. K., Skrifvars, M., & Persson, A. (2015). A review of natural fibers used in biocomposites: Plant, animal and regenerated cellulose fibers. In *Polymer Reviews* (Vol. 55, Issue 1, pp. 107–162). Taylor and Francis Inc. <https://doi.org/10.1080/15583724.2014.971124>
- Rosyidin, A. (2021). *Pengaruh Jumlah Lapisan Dengan Penguat Serat Karbon Fiber dan Resin 1011 Dengan Proses Vacuum Infusion Terhadap Kekuatan Tarik dan Impact* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Wulandari, F., Komang, I., Widi, A., & Febritasari, R. (2023), *Analisa Sifat Mekanis Pada Material Serat Karbon Dan Resin Epoxy Dengan Variasi Laminasi*.
- Zakariyah, M. I., Setyowati, V. A., Mesin, J. T., & Industri, T. (n.d.). *Variasi Jumlah Layer Coremat E Glass dengan Metode Hand lay up dan Vacuum Infusion terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Impact*.