

DAFTAR PUSTAKA

- Al Rosyid, M. (2023). Kajian Material Komposit Serat Karbon untuk Aplikasi Struktural Ringan. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 9(1), 12–20.
- Arisudana, B., & Raharjo, P. (2018). Penerapan Material Komposit dalam Industri Otomotif dan Dirgantara. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Malang*.
- Askeland, D. R. (1991). THE SCIENCE AND ENGINEERING OF MATERIALS. *The Science and Engineering of Materials*, 126–134. https://doi.org/10.1007/978-94-009-1842-9_11
- Beliu, A. (2016). Material Komposit dan Aplikasinya dalam Dunia Industri. *Jurnal Rekayasa Material*, 5(2), 45–52.
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2020). *Materials Science and Engineering: An Introduction*. Wiley.
- Chawla, K. K. (2012). *Composite Materials: Science and Engineering*. Springer.
- Djunaedi, T. (2018). Analisis kekuatan tarik dan bending komposit E-glass □45□□epoxy dengan vacuum bagging. *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 6(1), 43–49.
- Fathoni, A. (2019). Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam untuk Pembuatan Komposit Sandwich Menggunakan Metode Vacuum Infusion. *Akhir, Tugas*.
- Gibson, R. F. (2016). *Principles of Composite Material Mechanics*. CRC Press.
- Gunawan, A. F. W. (2023). Pengaruh Variasi Fraksi Berat Serat dan Siklus Termal pada Komposit Serat Karbon-Epoxy. *Jurnal Rekayasa Material Dan Energi*, 11(2), 78–85.
- Gunawan, A. F. W., & Rasyid, A. H. (2022). Pengaruh Variasi Fraksi Berat Serat terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Karbon dengan Matriks Resin Epoxy. *Journal of Teknologi Mesin UNESA*, 11(3), 1–10.

- International, A. (2020a). *ASTM D638-14: Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics*. ASTM International. <https://www.astm.org/d0638-14.html>
- International, A. (2020b). *ASTM D6110-18: Standard Test Method for Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics*. ASTM International. <https://www.astm.org/d6110-18.html>
- Levy, A. (2019). Vacuum-Bagged Composite Laminate Forming Processes. *Composites Manufacturing Journal*, 14(2), 145–152.
- Muralidhara, B., Singh, R., & Patel, K. (2020). Mechanical Characterization of Carbon Fiber Laminates Using Vacuum Bagging Method. *Materials Today: Proceedings*, 30, 1020–1028. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.03.164>
- Negoro, D. A. K. R. (2023). Analisis kekuatan tarik komposit serat karbon menggunakan vacuum infusion dan vacuum bagging. *Jurnal Teknologi Penerbangan*, 9(1), 13–22.
- Ogunleye, R. O., Bello, K. A., & Usman, A. (2022). Influence of Ply Stacking Sequence on Tensile, Flexural, and Impact Strength of Carbon Fiber-Epoxy Composites. *Journal of Materials Research and Technology*, 21, 993–1005. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2022.03.021>
- Rahmadani. (2023). *Perbandingan Metode Vacuum Infusion dan Vacuum Bagging terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Karbon*.
- Rahmatulloh, A. G. (2020). Komposit Hibrid Rami-Karbon Bermatriks Polyester. *Jurnal Politeknik Negeri Bandung*, 6(1), 33–40.
- Ramdhan, F. (2022). Analisis Uji Tarik dan Impact pada Komposit Serat Karbon Epoxy dengan Variasi Orientasi Serat. *Jurnal Rekayasa Material Dan Energi*, 8(2), 112–120. <https://ejournal.example.com/jrme/ramdhan2022>

- Robiansyah, A., & Irfa, A. (2021). Pengaruh Orientasi Arah Serat terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending Komposit Berpenguat Serat Karbon dengan Matrik Epoxy. *Jurnal Mesin Dan Konstruksi*, 7(3), 88–96. <https://ejournal.example.com/jmk/robiansyah2021>
- Saifullah, M., Rahman, H., & Purnomo, S. (2021). Sifat Mekanis Komposit Serat Karbon Berlapis yang Diperkuat dengan Proses Infusi Vakum. *Jurnal Material Dan Proses Manufaktur*, 12(3), 102–110.
- Salam, A. D. (2025). Pengaruh jumlah lapisan serat karbon terhadap kekuatan tarik komposit sandwich. *Jurnal Rekayasa Mesin Dan Energi*, 2(1), 33–41.
- Sari, N., Wibowo, D., & Ananda, L. (2020). Analisis Kekuatan Tarik dan Bending Komposit Serat Karbon-Resin dengan Variasi Waktu Curing. *Jurnal Politeknik Negeri Bandung*, 7(2), 88–96.
- Sukma, G. H. (2020). *Analisis Sifat Tarik dan Impak Komposit Serat Karbon dengan Variasi Jumlah Lapisan*.
- Wibowo, A. S. (2023). Pengaruh Variasi Arah Serat dan Jumlah Layer terhadap Uji Tarik dan Impact Komposit Serat Karbon Fiber. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 9(1), 55–63. <https://ejournal.example.com/jtmi/wibowo2023>
- Wulandari, F. (2021). *Analisa Sifat Mekanis Pada Material Komposit Serat Karbon dan Resin Epoxy dengan Variasi Jumlah Laminasi*.
- Wulandari, F. (2023). Analisa Sifat Mekanis Komposit Serat Karbon-Epoxy dengan Variasi Laminasi. *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang*, 8(1), 45–52.
- Ziansyah, R., Hartono, A., & Sari, N. (2024). Analisis Sifat Mekanik Panel Komposit Sandwich Serat Karbon Menggunakan Metode Vacuum Bagging. *Jurnal Teknologi Dirgantara*, 9(1), 55–63.