

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dwiwati ST, Kholil A, Widyarma F. (2017). Pengaruh Penambahan Karbon Pada Karakteristik Kampas Rem Komposit Serbuk Kayu. *J Konversi Energi dan Manufaktur*. 2017
- [2] Rajan R, Tyagi YK, Pruncu CI, Kulshreshtha S, Ranakoti L, Singh T. (2022). *Tribological performance evaluation of slag-waste filled phenolic composites for automotive braking applications*. *Polym Compos*.
- [3] Nusyirwan N, Abiem P, Hairul A, Hendery D, Eka S, Eka S, et al. (2023). *Methods for increasing fracture toughness of thermosetting polyester polymers with vinyl ester mixtures as raw materials for automotive components*. *Indian J Eng*.
- [4] Yanuari, L. (2017). Potensi Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pengganti Fiberglass Pada Pembuatan Lambung Kapal. Skripsi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- [5] Shida, Dicky Tectona. Analisa Patahan Komposit Polyester Berpenguat Serat Karbon Dan Anyaman Kawat Dengan Metode Ftir Dan Struktur Micro Macro. Skripsi. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang
- [6] Apang D.S., Sukarman, Mardiyanti, Bambang W., Yulfian A. (2022). Optimasi Multi-tujuan Bio-komposit *Sansevieria Trifasciata* Fiber Reinforced Vinyl Ester (STF/VE) untuk Industri Otomotif Berkelanjutan. *Jurnal UNIMMA*.
- [7] Abral H, Fajrul R, Mahardika M, Handayani D, Sugiarti E, Muslimin AN, et al. (2020). *Improving impact, tensile and thermal properties of thermoset unsaturated polyester via mixing with thermoset vinyl ester and methyl methacrylate*.;81.
- [8] Willian D. Callister, J. (1988). *Materials Science And Engineering : An Introduction* (9th Ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- [9] Rauf FA, Sappu FP, Lakat AMA. (2018). Uji Kekerasan dengan Menggunakan Alat Microhardness Vickers pada Berbagai Jenis Material Teknik. *J Tekno Mesin*. 5(1):21–4.