

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Supriyanto, "Karakteristik Kekuatan Komposit Serat Daun Nanas Dengan Variasi Panjang Serat," *J. Mesin Nusant.*, vol. 4, no. 1, pp. 30–39, 2021, doi: 10.29407/jmn.v4i1.16039.
- [2] N. Nuryati, Y. Ningsih, H. Huzairi, and C. Irawan, "Karakterisasi Fisik Komposit Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) Berbasis Serat Alam Daun Pandan Laut (*Pandanus tectorius*) dan Aplikasinya sebagai Bahan Baku Casing pada Produk Elektronik," *Bul. Profesi Ins.*, vol. 4, no. 2, pp. 58–61, 2021, doi: 10.20527/bpi.v4i2.101.
- [3] I. M. Asyrofi, W. T. Putra, and Y. Winardi, "Pengaruh campuran plastik waste LDPE dan PET bermatrik resin polyester terhadap kekuatan tarik dan struktur mikro The effect of mixed LDPE and PET waste plastic polyester resin matrix against tensile strength and microstructure," *TJ. mechanical engineering and machinery* vol. 10, pp. 51–58, 2023.
- [4] S. H. Firman, Muris, and Subaer, "Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Komposit Serat Daun Nanas- Epoxy Ditinjau dari Draksi Fassa dengan Orientasi Serat Acak," *J. Sains dan Pendidik. Fis.*, vol. 11, no. 2, pp. 185–191, 2015.
- [5] N. Nopriantina and Astuti, "Pengaruh Ketebalan Serat Kepok (*Musa paradisiaca*) Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alam," *J. Fis. Unand*, vol. 2, no. 3, pp. 195–203, 2013.
- [6] I. K. E. Karyawan, I. W. Karyasa, and I. G. L. Wiratma, "Pembuatan Papan Komposit Dari Limbah Plastik Polyinyl Chloride (Pvc) Dan Limbah Batang Jagung," *Wahana Mat. dan Sains J. Mat. Sains, dan Pembelajarannya*, vol. 11, no. 2, pp. 94–106, 2017.
- [7] Suyadi, "Kaji Eksperimen Kekuatan Tarik Produk-Produk Berbahan Plastik Daur Ulang Gambar 1 . Sampel uji tarik plastik SII 0431 – 81," *Tek. Mesin Polines*, pp. 104–111, 2007.

- [8] I. Okatama, "Analisa Peleburan Limbah Plastik Jenis Polyethylene Terphalate (Pet) Menjadi Biji Plastik Melalui Pengujian Alat Pelebur Plastik," *J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 3, p. 20, 2017, doi: 10.22441/jtm.v5i3.1213.
- [9] T. S. Hadi, S. Jokosisworo, and P. Manik, "Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tarik, Bending Dan Impact," *J. Tek. Perkapalan*, vol. 4, no. 1, pp. 323–331, 2016.
- [10] Iman Mujiarto *), "Sifat dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif," *Traksi*, vol. 3, no. 2, pp. 65–74, 2005.
- [11] N. Asbani, "Prospek Serat Daun Nanas Sebagai Bahan Baku Tekstil," *Bul. Tanam. Tembakau, Serat Miny. Ind.*, pp. 1–5, 2011.
- [12] M. Yunus, D. Arnoldi, and M. C. P. Prakarsa, "Serat Fiberglass Dan Serat Daun Nanas Dengan Matrik Resin Polyester Pada Panel Panjat Dinding," *J. Austenit*, vol. 12, no. 1, pp. 21–27, 2020.
- [13] W. T. Putra, Y. Winardi, and F. Kurniawan, "Plastic Waste Pengaruh Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Dari Bahan Campuran Plastic Waste Jenis HDPE, PET dan Serbuk Kayu Kelapa," *J. Tek. Juara Aktif Glob. Optimis*, vol. 2, no. 1, pp. 17–25, 2022, [Online]. Available: <https://www.sttibontang.ac.id/jurnal/index.php/jago/article/view/54>
- [14] S. B. Budihartomo, "Pengaruh Pressureless Sintering Komposit AL-Kaolin Terhadap Densitas, Kekerasan dan Struktur Mikro," *Traksi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–14, 2012.