

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. D. A. Nugraha and M. Rasid, “Pengaruh Struktur Penyusunan Filler/Serat Kulit Jagung Pada Komposit Resin Polyester Terhadap Uji Bending Sebagai Pengganti Plafon,” *MACHINERY Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 2, no. 2, pp. 66–72, 2021.
- [2] R. R. Akbar and T. H. Ningsih, “PENGARUH VARIASI ORIENTASI SERAT DAN WAKTU PENGERINGAN TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT SERAT KULIT JAGUNG,” *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 12, no. 02, pp. 1–6, 2024.
- [3] F. Akbar, V. N. Garjati, and D. Luqyana, “Extrusion Temperature Effects and Composition of Corn Skin Fiber Enhancer on Composite with Polypropylene (PP) Matrix for 3D Printing Filament Applications: Pengaruh Temperatur Ekstrusi dan Komposisi Penguat Serat Kulit Jagung pada Komposit dengan Matriks Polypropylene (PP) untuk Aplikasi Filamen 3D Printing,” in *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin*, 2024, pp. 357–363.
- [4] R. A. Nurfatoni, H. Saputra, and T. Rusianto, “STUDI PENGARUH KOMPOSISI DAN ORIENTASI SERAT TERHADAP SIFAT FISIS DAN MEKANIS KOMPOSIT SERAT KULIT JAGUNG MATRIKS RESIN EPOXY: STM D256, Composite, Corn Husk Fiber, Physical Properties, Mechanical Properties,” *PROSIDING SNAST*, pp. C268-278, 2024.
- [5] N. Evalina, F. I. Pasaribu, and R. Efrida, “Pendampingan Pembuatan Souvenir Dari Bahan Resin di Panti Asuhan Putri Aisyiyah Cabang Medan Kota,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 4, no. 2, 2021.
- [6] R. Desiasni, N. Azman, and F. Widyawati, “Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Papan Partikel Berdasarkan Variasi Ukuran Serbuk Kayu Mahoni (*Swietenia Macrophylla*) Sebagai Material Alternatif: Papan Komposit,” *Jurnal tambora*, vol. 7, no. 2, pp. 78–83, 2023.

- [7] M. Pramudia and T. Prasetyo, "Analisis Kekuatan Bending Material Komposit Fiber Metal Lamine Serat Kulit Jagung Bermatriks Polyester," *Infotekmesin*, vol. 15, no. 2, pp. 342–348, 2024.
- [8] G. E. G. Warsono, S. Sehonon, and I. R. Putra, "Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Komposit Serat Pelepah Pisang," *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, vol. 8, no. 1, pp. 167–174, 2022.
- [9] M. A. Haq, V. Naubnome, and N. Fauji, "Pengaruh Fraksi Volume terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Komposit Serat Serabut Kelapa Bermatriks Poliester," *Rotor*, vol. 15, no. 2, pp. 53–57, 2022.
- [10] C. Pramono, S. Hastuti, D. I. Ivandiyanto, and A. A. Trihardanto, "Analisis Sifat Bending dan Impak Komposit Berpenguat Serat Pohon Pisang," *Prosiding Sains Nasional dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, 2019.
- [11] A. Nayan and T. Hafli, "Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang," *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, vol. 6, no. 1, pp. 15–24, 2022.
- [12] A. Nugroho, "PENGEMBANGAN KOMPOSIT KERAMIK SUHU ULTRA TINGGI (UHTCMC) BERPENGUATAN SERAT UNTUK APLIKASI LINGKUNGAN EKSTREM DALAM MESIN INDUSTRI," *TATAL*, vol. 1, no. 01, 2022.
- [13] Z. S. Pica, S. Syahbuddin, and E. Djatmiko, "Proses pembuatan komposit Baja ASTM A 615 M Oxide Dispersed Strengthening (ODS) berpenguat Alumina," *Jurnal Syntax Admiration*, vol. 2, no. 4, pp. 731–745, 2021.
- [14] T. Manurung, "Analisis Perbandingan Kekuatan Bahan Komposit Dengan Variasi Susunan Acak Dan Lurus Memanjang Berbasis Serat Bambu Dan Resin Polyester," *Jurnal Kolaborasi Sains dan Ilmu Terapan*, vol. 1, no. 1, pp. 19–23, 2022.
- [15] S. Taufan and R. Pujiyanto, "Optimalisasi Kebijakan Standar Nasional Indonesia Dan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Bidang

Industri Kulit Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean,” *ADIL: Jurnal Hukum*, vol. 9, no. 2, pp. 19–33, 2018.

- [16] I. Salman and R. Maulana, “Pengaruh Fraksi Volume Serat Kulit Jagung terhadap Kekuatan Tarik dan Penyerapan Air Komposit Polyurethane,” *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, vol. 7, no. 1, 2018.
- [17] A. A. Qorira and M. A. Waskito, “Peningkatan Nilai Ekonomi Material PVC Lembaran Dari Sampah Sisa Bahan Baku di Industri Alas Kaki,” *Jurnal Desain Indonesia.*, vol. 2, no. 1, pp. 11–16, 2020.
- [18] T. Pitanova and S. Alva, “Karakteristik Mekanikal Material Polimer PVC dengan Variasi Konsentrasi Vco (Virgin Coconut Oil),” *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, vol. 5, no. 1, pp. 4422–4435, 2023.
- [19] S. A. Rahmawaty, A. Parmita, and A. Dwi, “Analisa Kekuatan Tarik dan Tekuk pada Komposit Fiberglas-Polyester Berpenguat Serat Gelas dengan Variasi Fraksi Volume Serat,” *JTM-ITI (Jurnal Teknik Mesin ITI)*, vol. 5, no. 3, pp. 146–155, 2021.

