

DAFTAR PUSTAKA

- Afdhallano Kukup Restu Negoro, D., Setiawan, F., & Rizki Putra, I. (2023). ANALISIS KEKUATAN TARIK MATERIAL KOMPOSIT SERAT KARBON DENGAN METODE VACUUM INFUSION DAN VACUUM BAGGING. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 9(1), 159–167.
- Bagus Saputro, D., Kt Suarsana, I., & Nitya Santhiarsa, dan. (n.d.). Komposisi Presentase Daya Serap Air Pada Komposit Serat Daun Praksok (Cordyline Australis) Dengan Matriks Epoxy. In *Jurnal Ilmiah TEKNIK DESAIN MEKANIKA* (Vol. 14, Number 4).
- Doni Widodo, R., Adi Noor Susetyo, F., & Budi Darsono, F. (n.d.). KEKUATAN TARIK DAN BENDING KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT ARENGGA PINNATA BERMATRIKS EPOKSI BERBASIS FRAKSI VOLUME DAN ORIENTASI SERAT. *Jurnal Media Mesin*, 23(1).
- Dewi, R. (2012). PERBANDINGAN KETEBALAN SERAT DALAM MENINGKATKAN KUALITAS KOMPOSIT POLIPROPILEN DAUR ULANG DENGAN METODE CETAK TEKAN.
- Ella Melyna & Raizy Ziman Syiar. (2023). Pengaruh Perlakuan Ekstraksi Limbah Ampas Kopi terhadap Sifat Mekanis Komposit Bermatriks Polipropilena. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 6(2). <https://doi.org/10.30596/rmme.v6i2.14920>
- Essabir, H., Raji, M., Laaziz, S. A., Rodrique, D., Bouhfid, R., & Qaiss, A. el kacem. (2018). Thermo-mechanical performances of *polypropylene* biocomposites based on untreated, treated and compatibilized spent coffee grounds. *Composites Part B: Engineering*, 149, 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2018.05.020>
- Hossain, Md. T., Shahid, Md. A., Mahmud, N., Habib, A., Rana, Md. M., Khan, S. A., & Hossain, Md. D. (2024). Research and application of *polypropylene*:

A review. *Discover Nano*, 19(1), 2. <https://doi.org/10.1186/s11671-023-03952-z>

Jones, R. M. (2009). *DEFORMATION THEORY OF PLASTICITY*.

Kaw, A. K. . (2006). *Mechanics of composite materials* (2nd Edition). Taylor & Francis.

Marques, M., Goncalves, L. F. F. F., Martins, C. I., Vale, M., & Duarte, F. M. (2022). Effect of polymer type on the properties of *polypropylene* composites with high loads of spent coffee grounds. *Waste Management*, 154, 232-244. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2022.10.009>

McNutt, J., & He, Q. S. (2019). Spent coffee grounds: A review on current utilization. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 71, 78-88. <https://doi.org/10.1016/j.jiec.2018.11.054>

Mulyadi, M. (2016). Pengaruh Model Speciment Uji Tarik Pada Pengelasan Besi Fc-30 Di Lihat Dari Kekuatan Tarik Pengelasan. *Rekayasa Energi Manufaktur*, 1(2), 29. <https://doi.org/10.21070/r.e.m.v1i2.658>

Nurhidayat, A., & Irnawan, D. (n.d.). *KAJIAN FRAKSI VOLUME SERAT KOMPOSIT TANGKAI ILALANG TERHADAP SIFAT MEKANIK*.

Pandu Dewanata, B., & Senoaji Soekoco, A. (2021). PEMBUATAN KOMPOSIT ISOLATOR PANAS BERBAHAN SERAT KAPUK (CEIBA PENTANDRA) DAN POLIPROPILENA DENGAN METODE THERMAL BONDING. *Texere*, 17(1). <https://doi.org/10.53298/texere.v17i1.81>

Purwanto Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjbaru Jl Batur Barat No, D. P. (2016). SIFAT FISIS DAN MEKANIS PAPAN PARTIKEL DARI LIMBAH CAMPURAN SERUTAN ROTAN DAN SEBUK KAYU PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES PARTICLE BOARD FROM MIXED WASTE RATTAN SHAVINGS AND SAWDUST. In *Jurnal Riset Industri* (Vol. 10, Number 3).

- Rimantho, D., & Tamba, M. (2021). Usulan strategi pengelolaan sampah padat di TPA Burangkeng Bekasi dengan pendekatan SWOT dan AHP. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 383–391. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.383-391>
- Roihan, A., Hartono, R., & Sucipto, T. (n.d.). *KUALITAS PAPAN PARTIKEL DARI KOMPOSISI PARTIKEL BATANG KELAPA SAWIT DAN MAHONI DENGAN BERBAGAI VARIASI KADAR PEREKAT PHENOL FORMALDEHIDA (Quality of Composition Particle Board of Oil Palm Trunk and Mahogany ¶V Particle with Various Levels Variations Phenol Formaldehyde Adhesives)*.
- Song, W., Yang, Y., Cheng, X., Jiang, M., Zhang, R., Militky, J., & Cai, Y. (2023). Utilization of spent coffee grounds as *fillers* to prepare *polypropylene* composites for food packaging applications. *Microscopy Research and Technique*, 86(11), 1475-1483. <https://doi.org/10.1002/jemt.24367>
- Sulaeman, B. (n.d.). *MODULUS ELASTISITAS BERBAGAI JENIS MATERIAL*.
- Wahyu Utomo, L. (2021). Sifat Mekanis dan Kegunaan Komposit dari Produk Olefin Polipropilena yang Berpenguat Serat. In *Saintekno* (Vol. 19, Number 1). <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/saintekno>