

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Indonesia. “Perkembangan Jumlah Kendaraan Menurut Jenisnya Tiap Tahun.” <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTcjMg==/perkembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis--unit-.html>.
- Callister, Jr, W. D, dan David G. 2010. *Material Science and Engineering: an Introduction. 8th Ed.*
- Cicala, Gianluca, Giuseppe Cristaldi, Giuseppe Recca, dan Alberta Latteri. 2010. “Composites Based on Natural Fibre Fabrics.” *Woven Fabric Engineering* (August).
- Darmo, Sujita, dan Achmad Zainuri. 2021. “Karakteristik Kekuatan Tarik dan Morfologi Material Komposit Berpenguat Serat Pohon Pisang Saba Dengan Perlakuan Kimia.” *Jurnal Mekanik Terapan* 2(1): 16–25.
- Drs.Hartono, S.T., M.Pd., M.M, dan Dkk. 2016. *Pengenalan Dasar Teknik Komposit*. <https://perpuskita.perpustakaanadigital.com/read/7377?fr=desktop>.
- Dwi Catur, Agus, dan Nanang Prayitno. 2014. “Sifat Mekanik Komposit Sandwich Berpenguat Serat Bambu-Fiberglass dengan Core Polyurethane Rigid Foam.” *Jurnal Rekayasa Mesin* 5(1): 51–57.
- Faruk, O., Bledzki, A. K., Fink, H. P., & Sain, M. (2012). “Biocomposites reinforced with natural fibers: 2000–2010.” *Progress in Polymer Science* (37(11)): 1552–1596.
- Ghavami, K. 2005. “Bamboo as reinforcement in structural concrete elements.” *Cement and Concrete Composites* (27(6)): 637–649.
- Goenaga, R., dan H. Irizarry. 2000. “Yield and quality of banana irrigated with fractions of Class A pan evaporation on an Oxisol.” *Agronomy Journal* 92(5): 1008–12.
- Hanafı, Muhammad Reza Nur, Nani Mulyaningsih, dan Sri Hastuti. 2023. “Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Berpenguat Serat Jerami Padi, Serat Pelepah Pisang, Dan Fiberglass Sebagai Bahan Alternatif Bumper Mobil.” *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*: 1–5.
- Hanifi, Rizal, Gebyar Dewangga, Kardiman Kasiadi, dan Eri Widiyanto. 2019. “Analisis Material Komposit Berbasis Serat Pelepah Kelapa Sawit Dan Matriks Polypropylene Sebagai Bahan Pembuatan Bumper Mobil.” *Gorontalo Journal of Infrastructure and*

*Science Engineering* 2(2): 15.

Kholil, A et al. 2021. "Characteristics of wood powder, coconut fiber and green mussel shell composite for motorcycle centrifugal clutch pads." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 1098(6): 062034.

Lakkad, S. C., & Patel, J. M. 1981. "Mechanical properties of bamboo, a natural composite." *Fibre Science and Technology* (14(4)): 319–322.

Muhammad Agus Budiawan, St. Amina Umar, dan Nur Fuadah. 2023. "Pengujian Papan Komposit Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati Putih (*Gmelina arborea* Roxb) dan Serat Pelepah Pisang." *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer* 2(2): 39–42.

Munandar, I., S. Savetlana, dan S. Sugiyanto. 2013. "Kekuatan Tarik Serat Ijuk (*Arenga Pinnata* Merr)." *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin FEMA* 1(3): 97942.

Osorio, L., E. Trujillo, A. W. Van Vuure, dan I. Verpoest. 2011. "Morphological aspects and mechanical properties of single bamboo fibers and flexural characterization of bamboo/epoxy composites." *Journal of Reinforced Plastics and Composites* 30(5): 396–408.

Pietak, A. M., Mahomed, A., & Gordon, L. 2007. "The properties of natural fibre composites." *Journal of Materials Science*.

Raj, Sachin Sumathy et al. 2021. "Philosophy of selecting ASTM standards for mechanical characterization of polymers and polymer composites." *Materiale Plastice* 58(3): 247–56.

Ramesh, M., Palanikumar, K., & Reddy, K. H. 2013. "Plant fibre based bio-composites: Sustainable and renewable green materials." *Renewable and Sustainable Energy Reviews* (79(5)): 165–168.

Rusly, Muhammad, Rita Sulistyowati, dan Parmain Lumban Toruan. 2023. "Analisis Uji Tarik Komposit Serat Batang Kelakai Dengan Variasi Katalis Untuk Pembuatan Material Bumper Mobil." *Journal Online of Physics* 9(1): 43–44.

Saputra, Reynaldi, Kardiman Kardiman, Deri Teguh Santoso, dan Al Ichlas Imran. 2022. "Analisis Sifat Mekanis dan Sifat Fisis pada Komposit Serat Sabut Kelapa Serat Bambu Matriks Epoxy Sebagai Material Bumper Mobil." *Jurnal Rekayasa Mesin* 17(1): 37.

Subash, S., Stanly Jones Retnam, dan Edwin Raja Dhas. J. 2017. "A Review on Extraction of

Bamboo Fibres and Its Properties.” *International Journal of Advanced Chemical Science and Applications (IJACSA)* 5(2): 27.

Supriyatna, Ari, dan Yudi Solihin. 2018. “Pengembangan Komposit Epoxy Berpenguat Serat Nanas Untuk Aplikasi Interior Mobil.” *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin* 8(2): 88–93.

Utama, Firman Yasa, dan Hanna Zakiyya. 2016. “Pengaruh variasi arah serat komposit berpenguat hibrida fiberhybrid terhadap kekuatan tarik dan densitas material dalam aplikasi body part mobil.” *Mekanika* 15(2): 60–69.

Yudhyadi, Ignk, dan Nasmi Herlina Sari. 2014. “Analisa Kekuatan Impact Komposit Polyester Diperkuat Serat Pandan Wangi dengan Pengisi Serbuk Gergaji Kayu.” *Jurnal Energi Dan Manufaktur* 6(2): 129–34.

Zulfan Hatami, Aditya, Sri R Mulyo Bondan, dan Muhammad Dzulfikar. 2021. “Pengaruh Susunan Tata Letak Serat Pada Komposit Resin Polyester-Serat Batang Pisang Terhadap Kekuatan Tarik.” *Jurnal Teknik Mesin* 1(1): 25–30.

