

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. P. Decy Arwini, "Sampah Plastik Dan Upaya Pengurangan Timbulan Sampah Plastik," *J. Ilm. Vastuwidya*, vol. 5, no. 1, pp. 72–82, 2022, doi: 10.47532/jiv.v5i1.412.
- [2] A. D. Astuti, J. Wahyudi, A. Ernawati, and S. Q. Aini, "Kajian Pendirian Usaha Biji Plastik di Kabupaten Pati, Jawa Tengah," *J. Litbang Media Inf. Penelitian, Pengemb. dan IPTEK*, vol. 16, no. 2, pp. 95–112, 2020, doi: 10.33658/jl.v16i2.204.
- [3] D. Prabowo, P. Hardini, I. Kurniawan, and A. Santoso, "Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Sebagai Alternatif Pengganti Bata Beton Dinding Rumah," *Accurate J. Mech. Eng. Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 27–32, 2022, doi: 10.35970/accurate.v3i1.1513.
- [4] ANGGA WINAWAN HAKIM, "Analisis Pengaruh Bahan Tambah Styrofoam Terhadap Kuat Tekan, Tarik Dan Lentur Pada Dinding Precast," 2022.
- [5] B. Indrawijaya *et al.*, "PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK LDPE SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT UNTUK PEMBUATAN PAVING BLOK BETON Utilization Of LDPE Plastic Waste for Aggregate Substitution in Concrete Paving Block Production," 2019.
- [6] D. E. Natanael Siagian and M. H. Sedo Putra, "Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan," *CIVeng J. Tek. Sipil dan Lingkung.*, vol. 5, no. 1, p. 55, 2024, doi: 10.30595/civeng.v5i1.17879.
- [7] M. Zaky, I. Muflih, B. Junipitoyo, and D. Hariyanto, "Pengaruh Susunan Serat Bambu Pada Komposit Terhadap Uji Tarik Dan Uji Kekerasan Vicker," *Pros. Semin. Nas. Inov. Teknol. Penerbangan*, 2021.
- [8] Hexa Apriliana Hidayah, "Penyuluhan Pemanfaatan Tanaman Bambu untuk Keberlangsungan Hidup Masyarakat Desa," *Nucl. Phys.*, vol. 13, no. 1, pp. 104–116, 2023.
- [9] A. B. Utomo, I. L. Widuri, R. Andani, E. K. Friatmojo, and M. B. Utomo, "Sifat Anatomi dan Nilai Turunan Bambu Tali (*Gigantochloa Apus* Bl. ExSchult.f.)," *J. Inov. Konstr.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2022, doi: 10.56911/jik.v1i1.5.
- [10] A. P. Akhaina and I. Amalia, "Pembuatan Komposit Berpenguat Serat Bambu Untuk Melihat Pengaruh Variasi Volume Terhadap Sifat Mekanis Menggunakan Matriks Styrofoam Dan Polyester," vol. 8, no. 2, 2024.
- [11] S. Thalib and S. Rizal, "Rekayasa Komposit Serat Sabut Kelapa Sebagai penguat dan Styrofoam Sebagai Matriks," *J. Tek. Mesin Unsyiah*, vol. 1, no. 2, pp. 47–53, 2012.
- [12] A. Purbasari, T. A. C. Darmaji, C. N. Sary, and H. Kusumayanti,

- “Pembuatan dan Karakterisasi Komposit dari Styrofoam Bekas dan Serat Ijuk Aren,” *Metana*, vol. 15, no. 2, pp. 65–70, 2019, doi: 10.14710/metana.v15i2.25794.
- [13] M. Perdana, S. Hadi, E. G. Rahman, and Prastiawan, “Analisa Sifat Fisik Dan Mekanik Dari Green Composite Material Dari Limbah Styrofoam, Ampas Tebu Dan Cangkang Telur Sebagai Rangka Drone,” *J. Momentum*, vol. 20, no. 1, pp. 38–44, 2018, doi: 10.21063/JM.2018.V20.1.38-44.
- [14] A. Aprilianti, “Pemanfaatan Bijih Plastik Jenis Pp (Polypropylene) Sebagai Substitusi Agregat Pada Bata Beton (Paving Block),” *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2018.
- [15] L. Rosmainar, D. Niholan Tukan, and M. Deviyanti, “Perbandingan Plastik Dari Material-Material Bioplastik,” *J. Jejaring Mat. dan Sains*, vol. 3, no. 1, pp. 19–28, 2021, doi: 10.36873/jjms.2021.v3.i1.505.
- [16] Jeanette, “Styrofoam Aman Untuk Kemasan Makanan Dan Ramah Lingkungan,” *Republika*. Accessed: Jan. 08, 2024. [Online]. Available: <https://jeanettegy.com/styrofoam-aman-untuk-kemasan-makanan-dan-ramah-lingkungan/>
- [17] ZeroWaste, “Simbol dan Jenis Plastik.” [Online]. Available: <https://zerowaste.id/knowledge/simbol-dan-jenis-plastik/>
- [18] E. Sifiani, K. Wijaya Dian, T. Ardianto, and S. Rahayu, “PLASTIK LDPE (Low Density Polyethylene) SEBAGAI CAMPURAN KOMPOSIT POLIMER PAVING BLOCK,” *J. Orbita*, vol. 1, no. 1, pp. 1–2, 2023.
- [19] Iman Mujiarto *), “Sifat dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif,” *Traksi*, vol. 3, no. 2, pp. 65–74, 2005, [Online]. Available: <http://repository.uin-suska.ac.id/26740/1>
- [20] “23+ Bambu Apus.” [Online]. Available: <https://tanamanterhias.blogspot.com/2021/12/info-baru-23-bambu-apus.html>
- [21] W. B. Kusumaningrum, R. Rochmadi, and S. Subyakto, “PEMBUATAN SELULOSA TERASETILASI DARI PULP BAMBU BETUNG (Dendrocalamus asper) SERTA PENGARUHNYA TERHADAP SIFAT MEKANIS BIOKOMPOSIT POLIPROPILENA,” *Reaktor*, vol. 17, no. 1, p. 25, 2017, doi: 10.14710/reaktor.17.1.25-35.
- [22] Asiva Noor Rachmayani, “Pengaruh Konsentrasi Larutan KOH Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Komposit Hibrid Serat Rami Dan Serat Bambu,” p. 6, 2015.
- [23] W. T. Putra, “A Zenk Galvalum Analisa kekuatan tarik Seng Galvalum terhadap beban yang di berikan,” *Mach. J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 1, pp. 9–14, 2019, doi: 10.33019/jm.v5i1.767.

- [24] B. I. A. Muttaqin, "Telaah Kajian dan Literature Review Design of Experiment (DoE)," *J. Adv. Inf. Ind. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 33–40, 2019, doi: 10.52435/jaiit.v1i1.10.

