

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. F. Rasul and Y. A. Sari, "Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk Pvc Pada Campuran Laston Lapis Aus," *J. Ilm. Rekayasa Sipil*, vol. 19, no. 2, pp. 127–135, 2022, doi: 10.30630/jirs.v19i2.822.
- [2] S. V. Joshi, L. T. Drzal, A. K. Mohanty, and S. Arora, "Are Natural Fiber Composites Environmentally Superior To Glass Fiber Reinforced Composites," *Compos. Part A Appl. Sci. Manuf.*, vol. 35, no. 3, pp. 371–376, 2004, doi: 10.1016/j.compositesa.2003.09.016.
- [3] R. P. Munirwan, M. Munirwansyah, and M. Marwan, "Penambahan Serbuk Cangkang Telur Sebagai Bahan Stabilisasi Pada Tanah Lempung," *J. Tek. Sipil*, vol. 8, no. 1, pp. 30–35, 2019, doi: 10.24815/jts.v8i1.13496.
- [4] Z. Muhyidin, "Pengaruh Cangkang Telur Dan Bambu Betung Pada Matriks Epoksi Dan Polyvinyl Acetate (PVAc) Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Komposit," *T. Technology. TJ Mechanical engineering and machinery*, pp. 1–99, 2023.
- [5] S. Salam, "Studi Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Matriks Resin Epoxy yang Diperkuat dengan Serbuk Titania (TiO₂)," *T. Technology. TJ Mechanical engineering and machinery*, 2007.
- [6] S. Supraptiningsih, "Pengaruh Serbuk Serat Batang Pisang Sebagai Filler Terhadap Sifat Mekanis Dari Komposit PVC– CaCO₃," *Maj. Kulit, Karet, dan Plast.*, vol. 28, no. 2, p. 79, 2012, doi: 10.20543/mkcp.v28i2.108.
- [7] A. Firdaus, A. Tjahjono, and S. A. Saptari, "Analisis Pengaruh Bentuk Filler Pada Komposit Batang Bambu Terhadap Nilai Kekerasan (Hardness Shore D)," *Al-Fiziya J. Mater. Sci. Geophys. Instrum. Theor. Phys.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2019, doi: 10.15408/fiziya.v1i2.9506.
- [8] Y. K. Sinaga, A. Priharyoto Bayuseno, and R. Ismail, "Pembuatan Komposit Polivinil Klorida (PVC) Menggunakan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Limbah Padat Hasil Ekstraksi Aspal Buton Dengan Konsentrasi HNO₃," *J. Tek. Mesin S-1*, vol. 11, no. 3, pp. 43–50, 2023.
- [9] F F. Silvianti, D. Jayanti, and W. B. Dewi, "Karakterisasi Material Produk Plastik Daur Ulang Berbahan Dasar Polyvinyl Chloride (PVC)," (*Doctoral dissertation Politeknik ATK Yogyakarta*) p. 7, 2018.

- [10] K. Umam, "Pengaruh Penambahan Plasticizer Diocthyl Phtalate (DOP) Terhadap Mampu Alir Dan Sifat Mekanik Resin Polivinil Klorida (PVC)," *Depok: Journal Fakultas Teknik Universitas Indonesia*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2009.
- [11] C. Firmansyah Alhamdi, "Rancang Bangun Mesin Pembelah Dan Penyerut Bambu," (*Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya*) pp. 1–23, 2019.
- [12] H. Setyono, "Pembuatan Membran Komposit Poli Vinil Alkohol (Pva) Dan Poli Etilen Glikol (Peg) Dengan Biosilika Abu Daun Bambu Untuk Aplikasi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu," Fakultas Teknik dan Sains UMP, (*Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto*), pp. 2–5, 2020.
- [13] F. X. Ndale, "Sifat Fisik Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi," *TEKNOSIAR - J. Tek. Univ. Flores*, vol. 7, no. 2, pp. 22–31, 2013.
- [14] E. Putra, "Optimalisasi Penyerapan Kalsium dengan Nano Kalsium dari Cangkang Telur", (*Doctoral dissertation Universitas Kristen Satya Wacana*). no. July, pp. 1–23, 2020.
- [15] D. Irnawan and B. Karomah, "Kajian Ukuran Serbuk Komposit Limbah Cangkang Telur Terhadap Ketangguhan Impak," *J. Arsit. GRID-Journal Archit. Built Environ.*, vol. 1, no. 2, pp. 24–27, 2019.
- [16] N. Febriani, A. R. Fachry, and Suharman, "Mempelajari Sifat Fisika Sol Karet Cetak Dengan Filler Cangkang Telur Ayam," *J. Din. Penelit. Ind.*, vol. 27, no. 1, pp. 69–75, 2016.
- [17] F. Aghnia, "Asetilasi Serat Ilalang Sebagai Filler pada Pembuatan Komposit dengan Matriks Resin Epoksi," *Journal Event Kampus.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2019.
- [18] R. Sughiandi, Sudarsono, and N. Endriatno, "Analisa Sifat Mekanik Resin Dengan Variasi Komposisi Hardener," *J. Ilm. Mhs. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 4, pp. 119–123, 2019, doi: 10.55679/enthalpy.v4i4.10013.
- [19] A. I. Junaidi, "Analisa Pengujian Kekerasan Material Baja Karbonrendah Dan BesiMenggunakan Metode Uji Brinnel," *Jitekh*, vol. 7, no. 2, pp. 57–61, 2019.

- [20] M. Nafi, D. Sulistyono, M. Mufti, and D. Ruseno, "Analisa Kekerasan Rockwell dan Metalografi Hasil PWHT pada Pengelasan SMAW Baja ST41 dengan Variasi Temperatur dan Waktu Tahan," *Mek. J. Tek. Mesin*, vol. 8, no. 1, pp. 31–42, 2022.
- [21] A. D. Laksono, M. N. Rozikin, N. A. S. Pattara, and I. Cahyadi, "Potensi Serbuk Kayu Ulin dan Serbuk Bambu Sebagai Aplikasi Papan Partikel Ramah Lingkungan - Review," *J. Rekayasa Mesin*, vol. 12, no. 2, pp. 267–274, 2021, doi: 10.21776/ub.jrm.2021.012.02.4.
- [22] A. C. Manalo, E. Wani, N.A. Zukarnain, W. Karunasena, and K.T. Lau. "Effects Of Alkali Treatment And Elevated Temperature On The Mechanical Properties Of Bamboo Fibre–Polyester Composites," *Composites Part B: Engineering*, 80, 73-83, 2015.
- [23] D. P. Rangga, P. Hartono, and M. Basjir. "Analisis Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Dan Serat Ampas Tebu Sebagai Komposit Terhadap Sifat Mekanis," *Jurnal Teknik Mesin*, 18(5), 56-63, 2023.
- [24] A. I. Tauvana, S. Syafrizal, and M. I. Subekti, M. I. "Pengaruh matrik resin-epoxy terhadap kekuatan impak dan sifat fisis komposit serat nanas," *Jurnal Polimesin*, 18(2), 99-104, 2020.