

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Sulaiman and M. H. Rahmat, “Kajian Potensi Pengembangan Material Komposit Polimer Dengan Serat Alam Untuk Produk Otomotif,” *Sistem*, vol. 4, no. 1, pp. 9–15, 2018.
- [2] P. N. Trisanti, S. S. H. P, and E. Nura, “Gergaji Kayu Sengon Melalui Proses Delignifikasi Alkali Ultrasonik Bahan dan Alat,” vol. 30, pp. 113–119, 2018, doi: <https://doi.org/10.17146/jsmi.2018.19.3.4496>.
- [3] P. Hidayat, “Teknologi Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil,” *Teknoin*, vol. 13, no. 2, pp. 31–35, 2008, doi: 10.20885/teknoin.vol13.iss2.art7.
- [4] H. Fahmi and D. N. Arifin, “Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Resin Epoxy/Serat Glass Dan Serat Daun Nanas Terhadap Ketangguhan,” *J. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 2, pp. 84–89, 2014.
- [5] A. Hidayat, H. Yudo, and P. Manik, “Analisa Teknis Komposit Sandwich Berpenguat Serat Daun Nanas Dengan Core Serbuk Gergaji Kayu Sengon Laut Ditinjau dari Kekuatan Tekuk dan Impak,” *J. Tek. Perkapalan*, vol. 4, no. 1, pp. 265–273, 2016.
- [6] R. Tanjung *et al.*, “Pengaruh Konsentrasi NaOH Terhadap Kekuatan Fisik, Mekanik dan Morfologi Komposit Berpenguat Serbuk Kayu Sengon (*Albizia Chinensis*)-Resin Epoxy,” *J. Tek. dan Sains*, vol. 4, pp. 29–39, 2023.
- [7] B. T. Mulyo and H. Yudiono, “Analisis Kekuatan Impak Pada Komposit Serat Daun Nanas Untuk Bahan Dasar Pembuatan Helm SNI,” *J. Kompetensi Tek.*, vol. 10, no. 2, pp. 1–8, 2018.
- [8] A. I. Tauvana, Syafrizal, and M. I. Subekti, “Pengaruh matrik resin-epoxy terhadap kekuatan impak dan sifat fisis komposit serat nanas,” *J. Polimesin*, vol. 18, no. 2, pp. 99–104, 2020.
- [9] A. Supriyatna and Y. Solihin, “Pengembangan Komposit Epoxy Berpenguat Serat Nanas Untuk Aplikasi Interior Mobil,” *Teknobiz J. Ilm. Progr. Stud. Magister Tek. Mesin*, vol. 8, no. 2, pp. 88–93, 2018, doi:

10.35814/teknobiz.v8i2.900.

- [10] H. Mirza, M. F. Mahdie, and A. Rahmat, “Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Dari Serbuk Gergajian Kayu Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) Menggunakan Perekat PVAC Physical and Mechanical Properties of Particle Board of Sea Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Wood Sawdust Using PVAC A”vol.03,no.5,pp.855–867, 2020, doi: 10.20527/jss.v3i5.2536.
- [11] M. Of, R. Dan, M. Of, L. Veneer, and L. Kayu, “Studi eksperimental modulus of rupture dan modulus of elasticity laminated veneer lumber kayu sengon,” pp. 9–14, 2021, doi: 10.31002/.v1i2.3392.
- [12] T. S. Hadi, S. Jokosisworo, and P. Manik, “Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tarik, Bending Dan Impact,” *J. Tek. Perkapalan*, vol. 4, no. 1, pp. 323–331, 2016.
- [13] Y. J. Chen, Y. C. Liou, W. H. Ho, J. T. Tsai, C. C. Liu, and K. S. Hwang, “Non-destructive acoustic screening of pineapple ripeness by unsupervised machine learning and Wavelet Kernel methods,” *Sci. Prog.*, vol. 104, no. 3_suppl, pp. 31–35, 2022, doi: 10.1177/00368504221110856.
- [14] D. M. Chaves, J. C. Araújo, C. V Gomes, R. Fanguero, and D. P. Ferreira, “Heliyon Extraction , characterization and properties evaluation of pineapple leaf fibers from Azores pineapple,” vol. 10, no. February, 2024, doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e26698.
- [15] A. D. Cahyono, R. Arifin, W. T. Putra, S. Sudarno, and Y. Winardi, “Analisis Kuat Tarik Dan Struktur Mikroskopis Bahan Komposit Epoxy, Serat Batang Pisang, Dan Partikel Ban,” *AutoMech J. Tek. Mesin*, vol. 3, no. 01, pp. 46–50, 2023, doi: 10.24269/jtm.v3i01.7131.
- [16] K. Mustofa, G. Ahmad, and R. Thamrin, “Efek Variasi Perbandingan Komposisi Perekat Resin Limbah Gergajian Kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba*) Dan Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Comparison Effect Of Adhesive Composition Of Jabon Wood (*Anthocephalus Cadamba*) Waste And Seng,” vol. 03, no. 1, pp. 127–139, 2020, doi: 10.20527/jss.v3i1.1953.

- [17] J. Lamon, *Brittle fracture and damage of brittle materials and composites: statistical-probabilistic approaches*. Elsevier, 2016.
- [18] J. Dean, “Curfew Tags: Mechanical Fatigue Tests,” 1914.
- [19] M. V. Khumalo, M. Sethupathi, S. J. Skosana, and S. Muniyasamy, “Melt-Extruded High-Density Polyethylene / Pineapple Leaf Waste Fiber Composites for Plastic Product Applications,” pp. 1–17, 2024.
- [20] S. Wood, “Comparison of Wood Veneer-Based Composite Characteristics Made of Jabon Wood (Neolamarckia,” vol. 20, no. 1, pp. 2200–2214, 2025, doi: 10.15376/biores.20.1.2200-2214.
- [21] R. C. A. Lumintang, R. Soenoko, and S. Wahyudi, “Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk Batang dan Serat Sabut Kelapa,” vol. 2, no. 2, pp. 145–153, 2011, doi: 10.21776/jrm.v2i2.137.

