

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Khatkar, V., & Behera, B. K. (2020). *Experimental Investigation Of Composite Leaf Spring Reinforced With Various Fiber Architecture*. *Advanced Composite Materials*, 29(2), 129–145.
- [2] Nutalapati, S. (2015). *Design And Analysis Of Leaf Spring By Using Composite Material For Light Vehicles*. *International Journal Of Mechanical Engineering And Technology*, 6(12), 36–59.
- [3] Nadargi, Y. G., Gaikwad, D. R., & Sulakhe, U. D. (2014). *A Performance Evaluation Of Leaf Spring Replacing With Composite Leaf Spring*. *International Journal Of Mechanical And Industrial Engineering*, 157–160.
- [4] Rahmasita, M. G., Farid, Mo., & Ardhyanta, Hosta. (2017). *Analisa Morfologi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Penguat Komposit Absorpsi Suara*. *Jurnal Teknik Its* Vol. 6, No. 2
- [5] Aritonang, Firman Pascalis, 2017. *Karakteristik Komposit Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Fraksi*. Skripsi. Yogyakarta: Sanata Dharma University
- [6] Hasyim, U. H., Yansah, A., & Nuris, M. F. (2018). *Modifikasi Sifat Kimia Serbuk Tempurung Kelapa (Stk) Sebagai Matriks Komposit Serat Alam Dengan Perbandingan Alkalisasi Naoh Dan Koh* (Vol. 17).
- [7] Jones, R. M., & Millard, R. (1999). *Mechanics Of Composite Materials Second Edition Library Of Congress Cataloging-In-Publication Data*.
- [8] F. Febryan, “*Pengaruh Lubang Terhadap Karakteristik Mekanik Komposit Serat E-Glass Unidirectional Bermatriks Polyester Dengan Stacking Sequences [0°,90°,0°]*,” 2020.
- [9] Yasa Utama, F., Zakiyya, H., Teknik Mesin, J., Teknik, F., & Negeri Surabaya, U. (2016). *Pengaruh Variasi Arah Serat Komposit Berpenguat Hibrida Fiberhybrid Terhadap Kekuatan Tarik Dan Densitas Material Dalam Aplikasi Body Part Mobil*. In *Mekanika* (Vol. 15, Issue 2).

- [10] Chaerul Rizqi Siregar, I., & Yudo, H. (2017). *Jurnal Teknik Perkapalan Analisa Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Sambungan Pipa Baja Dengan Menggunakan Kanpe Clear Nf Sebagai Pengganti Las. Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(4), 716.
- [11] Nayiroh, N. *Teknologi Material Komposit*.
- [12] Ermawan. Adi Agustinus. 2018. *Final Project Additional Percentage Of Fiber And Number Of Layers (1-3) Against Tensile Strength Of Fiberglass-Polyester Composite (Yukalac C-108 B Justus)*. Skripsi. Yogyakarta: Sanata Dharma University
- [13] Yanuari, L. (2017). *Potensi Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pengganti Fiberglass Pada Pembuatan Lambung Kapal*. Skripsi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- [14] Shida, Dicky Tectona. *Analisa Patahan Komposit Polyester Berpenguat Serat Karbon Dan Anyaman Kawat Dengan Metode Ftir Dan Struktur Micro Macro*. Skripsi. Malang : Institut Teknologi Nasional Malang
- [15] Dewanti, Dian Purwitasari. (2018). *Potensi Selulosa Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Bahan Baku Bioplastik Ramah Lingkungan*. In *Jurnal Teknologi Lingkungan* (Vol. 19, Issue 1).
- [16] Abral, H., Fajrul, R., Mahardika, M., Handayani, D., Sugiarti, E., Muslimin, A. N., & Rosanti, S. D. (2020). *Improving Impact, Tensile And Thermal Properties Of Thermoset Unsaturated Polyester Via Mixing With Thermoset Vinyl Ester And Methyl Methacrylate*. *Polymer Testing*, 81.
- [17] Putri, D. O., Mardawati, E., & Putri, S. H. (N.D.). *Perbandingan Metode Degumming Cpo (Crude Palm Oil) Terhadap Karakteristik Lesitin Yang Dihasilkan*. 01.
- [18] Nusyirwan, N., & Ilham, S. (2022). *Metal: Jurnal Sistem Mekanik Metal: Jurnal Sistem Mekanik Dan Termal Study Of Improving Fracture Toughness Of Un-Saturated Polyester With Addition Of Mixing Percentage Of Cpo Oils*.
- [19] Jaiswal, S., Dutta, P. K., Kumar, S., and Koh, J., 2019, "SC," *Carbohydr. Polym.*

- [20] Ali, U., Karim, K. J. B. A., & Buang, N. A. (2015). *A Review Of The Properties And Applications Of Poly (Methyl Methacrylate) (Pmma)*. In *Polymer Reviews* (Vol. 55, Issue 4, Pp. 678–705).
- [21] A. S. O. T. A. M. (ASTM), “,” *Flexural Properties of unreinforced and reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials. ASTM D790. Annual Book of ASTM Standarts American. Society for Testing Materials Philadelphia,” 2000a.*
- [22] Santoso, J., and Diharjo K., 2017, “*Kajian Ketahanan Lelah Gesar dan Bending Dinamis Panel berlapis Komposit Sandwich Serat Kenaf Polyester Dengan Core Limbah Kayu Sengon Laut.*”
- [23] M. Ashfan F.R. 2022. *Pengaruh Ketebalan core (3D Print) Dengan Bahan PLA(Polyatic-Acid) Terhadap Uji Bending Spesimen Komposit Sandwich Menggunakan Metode Vaccum Infusion.*Skripsi. Yogyakarta:Universitas Islam Indonesia.
- [24] Gapsari, F., & Setyarini, P. H. (2010). *Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Resin Berpenguat Serbuk Kayu.* In *Jurnal Rekayasa Mesin* (Vol. 1, Issue 2).
- [25] M. Mutia Yuningsih, *Tugas Akhir Pengaruh Persentase Serat Tebu Pada Komposit DenganMatriks Resin Epoxy Terhadap Nilai Strees Intensity Factor Critic (Kic) Menggunakan Pengujian Crack Propagation” 2022*
- [26] Nusyirwan, N., & Muthya, R.D. (2021).*Pengaruh Variasi Presentase Campuran Polimer Blend Polyester dan Vinyl Ester Terhadap Tegangan Lentur.* Padang:Universitas Andalas.
- [27] Darnoko, D., Siahaan, D., Nuryanto, E. J., Elisabeth, L. E. P., Tobing, P. P., Naibaho dan Haryati. T., 2016. “Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Produk Jurnal Agroindustri,” Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan, vol. 6, no. 2.
- [28] S. M.S. Sreekala, Kumaran, M.G., Thomas, “Oil palm fibers: morphology, chemical composition, surface modification, and mechanical properties,” *J. Appl. Polym. Sci*, pp. 821–835, 1997

- [29] Hamid, T. F. Z., 2008, “Pengaruh Modifikasi Kimia Terhadap Sifat-Sifat Komposit Polietilena Densitas Rendah (Ldpe) Terisi Tempurung Kelapa,” vol. 24, p. 79.

