

DAFTAR PUSTAKA

ASTM D790. (2017). *D790-17-Flexural Property* (p. 12).

Doni Widodo, R., Sutanto, H., Fajar Fitriyana, D., Budi Darsono, F., dan Teknik Mesin, J. (2024). Kekuatan Bending Dan Tarik Komposit Berpenguat Serat Eceng Gondok/Tebu Bermatrik *Epoxy*. 125–138.
<https://doi.org/10.21776/Jrm.V15i3.1417>.

Dwi, I. (2013). Analisis Pengaruh *Texure* Serat Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Aramid *Epoxy* PREPREG. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 52-80.

Efendi, Rudy dan, Sedyono J, (2017). Pengembangan Komposit Berbahan Ebonit Dengan Kandungan Sulfur 40PHR Yang Diperkuat Serat Bambu Untuk Komponen Otomotif. *Skripsi Thesis*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Erlangga Andriana, d. (2007). Proses Perancangan Papan *Skateboard* dengan Menggunakan Struktur *Sandwich Composite*. *Universitas Syiah Kuala*, 449-460.

Ekvall, F. A. (2025). *Design and LCA of a bio-composite skateboard*.

Fahmi, H., dan Hermansyah, H. (2011). Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin *Polyester*/ Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(1), 46–52. www.en.wikipedia.org/composite.

Harvianto, D. P., dan Sulistijono, S. (2012). Pengaruh Komposisi *Phenolic Epoxy* Terhadap Karakteristik *Coating* Pada Aplikasi Pipa *Overhead Debutanizer*. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), F69–F74.

Hazhari, F., Sehonon, S., dan Setiawan, F. (2022). Pengaruh Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit *Hybrid* Dan *Non-Hybrid* Menggunakan Metode *Vacuum Bagging. Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 2(2), 65–70.

Isroi, Pengolahan TKKS (Tandan Kosong Kelapa Sawit), (online)

(<http://www.isroiwordpress.com>, diakses tanggal 14 April 2011)

Jamasri, Muhammad Akhsin Mulfilikhun dan Muhammad Irfan Nuryanta (2024). Komposit Serat Alam. Gadjah Mada *University Press*.

Maulana, A., Udiantoro, U., dan Agustina, L. (2019). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa (*Cocos nucifera L*) dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis JACQ*) Sebagai Kombinasi Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(1), 106–114.

Maryanti Budha., A. As'ad Sonief., Slamet Wahyudi. (2011), Pengaruh alkalisasi komposit serat kelapa-poliester terhadap kekuatan tarik.

Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa stuktur mikro material komposit polimer berpenguat serbuk cangkang kerang. Malikussaleh *journal of mechanical science and technology*, 15-24.

Nurun, N. (2013). Teknologi Material Komposit. Teknologi Material Komposit.

Oroh, J., Sappu, F. P., dan Lumintang, R. C. (2012). Analisis sifat mekanik material komposit dari serat sabut kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 1(1).

Pedro Ananta, D. (2024). Pengaruh dosis pupuk hijau dan pupuk p terhadap pertumbuhan bibit *Mucuna bracteata Pedro*. 1–14.

Pramudiana, I. (2020). Analisa Uji Impak Komposit Matriks *Epoxy*-Karet 30%, 40%, 50% Penguat Serat Karbon, Rami, Dan Kenaf Sebagai Body *Aarmor* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).

Ramadhani, S. 2011. Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa terhadap Parameter Kuat Geser Tanah Berpasir. *J. SMARTek* 9(3):187– 195.

Rahmasita, M. E., Farid, M., dan Ardhyanta, H. (2017). Analisa Morfologi Merat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), A787–A792.

Rizki, M. N., Fikri, A., Faisal, F., dan Nanda, R. A. (2023). Analisis *Von-Mises*

Stress, Strain, Dan Total Deformasi Pada Pelat Implan Metatarsophalangeal (Mtp) Dengan Material Ti-6Al-4V Menggunakan Finite Element Method. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 12(2), 178.
<https://doi.org/10.29103/jtku.v12i2.12971>

Saleh A, Pakpahan M. M. D, dan Angelina N. (2009). Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp dari Sabut Kelapa Muda. *J. Teknik Kimia* 16(3):34-44.

Setyanto, R. H. (2012). *Review: Teknik Manufaktur Komposit Hijau dan Aplikasinya. Performa, 11(1), 9–18.*

Sukanto, H., Raharjo, W. W., Ariawan, D., Triyono, J., dan Kaavesina, M. (2021). *Epoxy resins thermosetting for mechanical engineering. Open Engineering.*

Sulistijono. (2012). *Mekanika Material Komposit*. Surabaya: Its Press.

Titi, I. 2011, *Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Pada Perencanaan Interior dan Furnitur yang Berdampak Pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin, Humaniora Binus, Vol. 2 (1) pp. 15-23.*

Utomo, S. W. E. (2020). Analisis Pengaruh Tekanan *Vacuum* Pada Proses Pembuatan Komposit *Carbon Fiber* Menggunakan Metode *Vacuum Infusion. Machine: Jurnal Teknik Mesin, 6(2), 6–11.*

Zulfikar, A. J., Umroh, B., dan Siahaan, M. Y. R. (2019). *Design and Manufacture of Skateboard From Banana Stem. Journal of Mechanical Engineering Manufactures Materials and Energy, 3(2), 109.*
<https://doi.org/10.31289/jmemme.v3i2.3022>.