

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., & -, S. (2018). Pembuatan Papan Serat Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Metode Penuangan Secara Langsung Berukuran 100x300 Mm. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 4(1), 37–50.
- Alvian Dwi Erlansyah. (2002). Rekayasa Material Komposit Sebagai Bahan Dasar Alternatif Pembuatan Helm Sni.
- Dedi Kurniawan, A. (2020). Pemanfaatan Limbah Serat (*Fiber*) Buah Kelapa Sawit Dan Plastik Daur Ulang (*Polypropylene*) Sebagai Material Komposit Papan Partikel (Particle Board). *Journal Of Renewable Energy And Mechanics*,
- Denti Salindeho, R., Soukota, J., & Poeng, R. (2013). Pemodelan Pengujian Tarik Untuk Menganalisis Sifat Mekanik Material. *Poros: Jurnal Teknik Mesin Unsrat*, 2(2), 1–11.
- Dharma Hermawan. (2017). Analisa Sifat Mekanik Serat Kelapa Pada Material Komposit Disusun Oleh : Dharma Hermawan.
- Fakhrin, H. (2019). Pemanfaatan Serat Tebu Sebagai Penguat Pada Komposit Dengan Matriks Polyester Untuk Pembuatan Papan Skateboard. Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 1–74.
- Harijono, H., Akhmad, A., & Sariono, H. (2019). Pembuatan Tandon Hidroponik Dengan Serat Hybrid Fiber. *Prosiding*, 298–302.
- Herman, S. (2019). Analisa Mampu Redam Suara Komposit Serat Sabut Kelapa Dengan Matriks *Polyvinyl Acetate (Lem Fox)*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 4, No. 1,.
- Irsyad Mirwan. (2015). Sifat Fisis Dan Mekanis Pada Komposit Polyester Serat Batang Pisang yang Disusun Asimetri.
- Kosjoko. (2014). Pengaruh Perendaman (Naoh) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending Bahan Komposit Serat Bambu Tali (*Gigantochloa Apus*) Bermatriks Polyester. *Info Teknik*, 15(2), 139–148.
- Mukmin, K. (2019). Pengaruh Arah Serat Ijuk Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending Material Komposit Serat Ijuk-Epoxy.
- Mutia, T., Risdianto, H., Sugesty, S., Hardiani, H., & Kardiansyah, T. (2017). Serat Dan Pulp Bambu Tali (*Gigantochloa Apus*) Untuk Papan Serat. *Arena Tekstil*, 31(2), 63–74.
- Nurhanisa, M., Wahyuni, D., & Masela, P. (2021). Pengaruh Susunan Serat Pada Papan Komposit Serat Bambu Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis. *Positron*, 11(2), 126–132.
- Rahmadi Topa. (2021). Penggunaan Serat Susunan Acak (Random) Tandan

- Kosong Kelapa Sawit Dan Matriks Epoxy Sebagai Material Komposit Sepeda Air (Peddle Boat).
- Refiadi, G., Bayu, N., Judawisastra, H., & Mardiyati, M. (2018). Serat Bambu Petung (*Dendrocalamus Asper*) Teralkalisasi Sebagai Penguat Komposit Polimer. *Jurnal Selulosa*, 8(01), 1.
- Riduan, M., & Suhardiman. (2019). Analisa Tingkat Keuasan Komposit Polymer Yang Diperkuat Serbuk Serabut Kelapa Sebagi. Seminar Nasional Industri Dan Teknologi (SNIT), 261–290.
- Rofaida, A., Pratama, R. M., Sugiarta, I. W., & Widianty, D. (2021). Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Akibat Penambahan Filler Serat Bambu. *Spektrum Sipil*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.29303/Spektrum.V8i1.187>
- Rokki Manurung. (2020). Menggunakan Resin *Polyester* Dengan Memvariasikan Susunan Serat Secara Acak Dan Lurus Memanjang. 2(1), 28–35.
- Simangunsong, N. S., & Simamora, P. (2021). Sintesis Dan Karakterisasi Sifat Mekanik Komposit *Polypropylene* (PP) Dengan *Filler* Serat Pinang. *Jurnal Hasil Penelitian Bidang Fisika*, 9(3), 6–11.
- Wahyudi, F. A., & Yuono, L. D. (2017). Pengaruh Komposisi Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 4(2), 72–78.
- Yani, M., & Lubis, F. (2018). Pembuatan Dan Penyelidikan Perilaku Mekanik Komposit Diperkuat Serat Limbah Plastik akibat Beban Lendutan. *Teknik Mesin ITM*, 4(2), 77–84.
- Z. Millennio. 2022. “Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik Bahan Komposit Serat Rumput Teki” *Journal Of Applied Mechanical Technology*. Vol. 1, Issue 1. Institut Teknologi Sumatera, Lampung.
- Z Zulnazri. (2013). Fabrikasi Material Mikrokomposit Dari Plastik Daur Ulang Multi Komponen Dengan Pengisi Serbuk Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Metode Melt Blending. *Repository.Unimal.Ac.Id*.