

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*.
- Apriliani, A. (2010). Pemanfaatan Arang Ampas Tebu sebagai Adsorben Ion Logam Cd, Cr, Cu dan Pb dalam Air Limbah. *Repositoy UIN*, 54–56.
- Ardie Surya Pradana, Syamsul Bahri, Agam Muarif, Novi Sylvia, Sulhatun, (2024) Pemanfaatan Ampas Tebu Untuk Pembuatan Pulp, *chemical engineering juornal storage*, Program Studi Teknik Kimia, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh.
- 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*, 3(02), 60–70.
- 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.
- 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.
- Fatmayati, F., Hariani, R., & Wahyuni, S. (2021). Pembuatan Papan Komposit dari Serat Ampas Tebu. *Jurnal Sains Dan Ilmu Terapan*, 4(2), 7–11.
- 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.
- Nurazzi, N. M., Khalina, A., Sapuan, S. M., et al. (2021). "Mechanical performance and fibre–matrix adhesion evaluation of novel sustainable lignocellulosic kenaf fibres reinforced thermoplastic polyurethane composites".
- Margono, B., Haikal, H., & Widodo, L. (2020). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Plastik Hdpe Berpenguat Serat Ampas Tebu Ditinjau Dari

- Kekuatan Tarik Dan Bending. AME (Aplikasi Mekanika Dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 6(2), 55.
- Mukmin, K. (2019). Pengaruh arah serat ijuk terhadap kekuatan tarik dan bending material komposit serat ijuk-epoxy.
- Patricia Lucky Yoseva. (n.d.). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Sebagai Adsorben Untuk Peningkatan Kualitas Air Gambut. 2(1), 56–63.
- Purnawan, I., & Sugono. (2016). Pengaruh Konsentrasi NaOH terhadap Rendemen-Naphtol pada Proses Pembuatan-Naphtol (Irfan Purnawan, Sugono). *Konversi*, 5(1), 31–38.
- Rahmadi Topa. (2021). Penggunaan Serat Susunan Acak (*Random*) Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Matriks *Epoxy* Sebagai Material Komposit Sepeda Air (*Peddle Boat*).
- Riduan, M., & Suhardiman. (2019). Analisa Tingkat Keuasan Komposit Polymer Yang Diperkuat Serbuk Serabut Kelapa Sebagi. Seminar Nasional Industri Dan Teknologi (SNIT), 261–290.
- Rizal, S., et al. (2023). "Recent development of lignocellulosic fibre-reinforced biocomposites for automotive interior components: A review". *Journal of Materials Research and Technology*,
- Shabiri, A. N., Ritonga, R. S., & Ginting, M. H. S. (2014). Pengaruh Rasio Epoksi/Ampas Tebu dan Perlakuan Alkali pada Ampas Tebu Terhadap Kekuatan. *Jurnal Teknik Kimia - Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 28–31.
- 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.
- Yani, M., & Lubis, F. (2018). Pembuatan Dan Penyelidikan Perilaku Mekanik Komposit Diperkuat Serat Limbah Plastikakibat Beban Lendutan. *Teknik Mesin ITM*, 4(2), 77–84.
- Yasmin, R. A., Ayu, W. D., & Rijai, L. (2016). Prosiding Seminar Nasional. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-3, D*, 75–80.
- Yudo, H., & Jatmiko, S. (2012). Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak. *Kapal*, 5(2), 95–101.
- 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*.