

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, B., Rahmadi, A., & Abidin, Z. (2021). Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Partikel Dari Serbuk Kayu Karet (*Hevea Bransiliensis*) Dengan Berbagai Dosis Perekat Polyvinyl Acetate. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(6), 1066.
- Arif, S., Irawan, D., & Jainudin, M. (2019). Karakteristik Sifat Mekanis Disk Pad Komposit Serbuk Kayu Jati – Polyester. Seminar Nasional Teknologi Dan Rekayasa, 169–176.
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). Papan partikel. Standar Nasional Indonesia (Papan Serat), 1–23.
- Budiawan, M. A. (2016). Uji Karakteristik Fisis Dan Kuat Tekan Papan Komposit Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati Putih Dan Serat Pelepas Pisang.
- Delviawan, A. (2015). Sifat-sifat dasar papan komposit plastik dari limbah serbuk gergajian kayu jati dan plastik polietilen berkerapatan tinggi arif delviawan.
- DR. IR. I KT. Suarsana, M. (2017). Diktat Kuliah Ilmu Material Teknik.
- Fransiskus, H., Hartono, R., & Sucipto, T. (2016). Kualitas Papan Partikel dari Campuran Sabut Kelapa dan Partikel Mahoni dengan Berbagai Variasi Kadar Perekat Phenol Formaldehida. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(2), 53–61.
- Habibie, S., Suhendra, N., Roseno, S., Adi, B., Material, P. T., Riset, B., & Gedung, P. (2021). Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan, 2, 1–13.
- Hadi Wibowo, C., Sunardi, S., & Lusiani, R. (2021). Karakteristik Papan Komposit dengan Menggunakan Kulit Salak Sebagai Filler Komposit. *Jurnal METTEK*, 7(2), 109.
- Haezer, H. E. (2016). Analisa Sifat Akustik dan Morfologi Material Komposit *Polypropylene* Berpenguat Serat Bambu dan Rami. 1–5.
- Handayani, A. (2016). Uji Sifat Fisis Dan Mekanik Papan Komposit Dari Campuran Serat Bambu Dan Serbuk Gergaji Dengan Perekat *Polyester Resin*. 1–100.
- Haryanti, N., Faryuni, I. D., Asri, A., & Hasanuddin, H. (2020). Sifat Fisis dan Mekanis Papan Komposit Berbasis Sabut Kelapa dan Ampas Tebu dengan

- Variasi Urea Formaldehid. *Prisma Fisika*, 7(3), 216.
- Hasan, M., & Rahmadi, A. (2021). Sifat Fisis Dan Mekanis Papan Komposit Dari Serat Batang Kelapa Sawit ( *Elaeis Guineensis Jacq* ) Dengan Berbagai Komposisi Perekat Pvac *Physical and Mechanical Properties of Composite Boards from Palm Oil Fiber ( Elaeis guineensis Jacq ) With Various Comp.* 04(3), 460–469.
- Indra, S., & Suhendar. (2016). Sifat Mekanis Komposit Serat Acak Limbah Sabut Kelapa Bermatriks Polyester Resin. Vol 2 No.1.
- Irsyad, M. (2015). Sifat Fisis dan Mekanis pada Komposit Polyester Serat Batang Pisang yang Disusun Asimetri [45/-30/45/-30]. *Teknoin*.
- Irwan, Y. (2013). Pembuatan Dan Uji Karakteristik Akustik Komposit Papan Serat Sabut Kelapa.
- Japannese Industri Standart*. (2003).
- Kurniawan, F. (2022). Analisa bet tenis meja berbahan hybrid komposit dari serat sabut kelapa dan serbuk kayu.
- Lumintang, R. C. A., Soenoko, R., & Wahyudi, S. (2011). Komposit Hibrid Polyester Berpenguat Serbuk Batang dan Serat Sabut Kelapa. 2(2), 145–153.
- Mirza, H., Mahdie, M. F., & Rahmat, A. (2020). 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 Adhesives* Program Studi Kehutanan. 03(5), 855–867.
- Muhammad, St, M. E., & Reza Putra, St, M. E. (2014). Bahan Ajar Bahan Teknik. 21(1), 1–9.
- Mulyadi, M., & Alphanoda, A. F. (2017). Analisis Kualitas Serbuk Sabut Kelapa sebagai Bahan Pembuatan Papan Partikel. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 1(1),
- Nemeth, I. (1995). *Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials. Korrozios Figyelo*, 35(2), 36–38.
- NGIA MASTA, S.Pd., M. S. (2020). Buku Materi Pembelajaran *Scanning Electron Microscopy*.
- Putra, R., Hafli, T., Islami, N., P, M. N., & Irsyad, M. K. (2022). Analisis Sifat

- Mekanik Kayu Jati Papan Komposit yang Diperkuat Serbuk Gergaji yang Dipengaruhi oleh Proses Alkalisasi. 5(4), 11–18.
- Rizal, S., & Thalib, S. (2012). Sifat Mekanik Papan Komposit Polisteren/Serat Sabut Kelapa *Mechanical Properties Of Polystyrene/Coconut Fiber Composite Board*. Snttm Xi, 16–17.
- Rodhes, H. (2009). Hesty Rodhes Sinulingga : Pengaruh Kadar Perekat Urea Formaldehyde Pada Pembuatan Papan Partikel Serat Pendek Eceng Gondok, 2009. USU Repository © 2009. 1–71.
- Sari, N. H. (2018). Studi eksperimental terhadap porositas dan hambat alir udara pada komposit penyerap suara. *Dinamika Teknik Mesin*, 8(2), 52–57.
- Sidik, R. (2018). *the Effect of Adding Pp and Ldpe in Physical and Mechanical Properties of Wood Plastic Composite for Environmental Friendly Rooftile*. 1–112.
- Sirsat, G., & Narwade, A. (2018). *Strength of coconut fibre composite*. 2018, 161–163.
- Sulaiman, M., & Rahmat, M. H. (2018). Kajian Potensi Pengembangan Material Komposit Polimer Dengan Serat Alam Untuk Produk Otomotif. *Sistem*, 4(1), 9–15.
- Suparno, O. (2020). *The Potency And Future Of Indonesia ' S Natural Fibres As Raw Materials For*. 30(2), 221–227.
- Tjahjanti, P. H. (2018). Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer. Buku Ajar Teori Dan Aplikasi Material Komposit Dan Polimer.
- 1.



