

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto, W. (2014). “*Pemilihan Dan Pengujian Material Untuk Body Kendaraan Urban Concept.*” .
- BSN, (2006). SNI 03-2105-2006 Papan Partikel, Jakarta <https://akses-sni.bsn.go.id/viewsni/baca/3344>
- Buku Paduan Kerja Praktek dan Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh 2018.
- Choudhary, (2021): Study on Mechanical and Tribological Characteristics of Epoxy Composites Reinforced with ShortAreca-catechu Fibers, *Journal of Natural Fibers*.
- Desiasni, R., Azman, N., dan Widyawati, F. (2023). Sifat Fisis dan Mekanik Komposit Papan Partikel Berdasarkan Variasi Ukuran serbuk Kayu Mahonni (Swietenia Macrophilla) Sebagai Material Alternatif: Papan Komposit. *Jurnal TAMBORA*, 7(2), 78-83.
- Gibson, F.R., (1994). *Principles Of Composite Mechanism*. International Edition II, McGraw Hill, New York.
- Hanifi, R. D. 2019. Analisis Material Komposit Berbasis Serat Pelepah Kelapa Sawit dan Matriks Polypropylene sebagai Bahan Pembuatan Bumper Mobil. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 2(2): 15-23.
- Hendronursito, Y. (2015), Uji Fisis Papan Partikel Akar Alang-Alang Sesuai Standar SNI 03-2105-2006: *Jurnal Teknologi* 8 no.1, h. 39.
- Iswanto, E. W. (2022). Buku Ajar Mekanika Komposit dan Bio-Komposit (M. T. Multazam & M. D. K. Wardana (eds.); cetakan pe). UMSIDA Press.
- Maloney TM. (1993). “Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing”. San Fransisco: MILLER Freeman, Inc.
- Mawardi, I. dan Hasrin L. (2019). *Proses Manufaktur Plastik & Komposit Edisi Revisi*. Yogyakarta: ANDI.
- Muhammad, F. (2024). Pembuatan Papan Komposit Berbasis Serat Pelepah Pinang (Filler) dan Bahan Plastik Matriks Polypropylene (PP) (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh).

- Moncrief, R. W., (1975), *Manufacture Of Polyester And Ist Properties*, Man Made Fiber, Newness Butterworts dan Co. Ltd. London, 6th.Ed., p. 434.
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 6(1), 15–24.
- Perdana, R.A. (2018). “*Komposit Serat Bambu Dengan Variasi Jenis Matriks Sebagai Material Alternatif Peredam Suara.*”
- Pramudya, K., Cahyo, B. D., Junipitoyo, B., dan Surabaya, P. P. (2022). Kelapa Tanpa Pengaruh Alkalisasi Dan Perlakuan. 1–8.
- Reswara, A. 2020. Kreatif Warga Sumsel Ubah Pelepah Pinang Jadi Piring-Kotak Nasi Pengganti Plastik. Diakses pada 20 April 2023 dari <https://admin.mommyasia.id/14141/article/kreatif-warga-sumsel-ubah-pelepah-pinang-jadi-piring-kotak-nasi-pengganti-plastik>
- Rofaida, A., Pratama, R. M., Sugiarta, I. W., dan Widiyanti, D. (2021). Sifat Fisik Dan Mekanik Papan Partikel Akibat Penambahan Filler Serat Bambu: Physical and Mechanical Properties of Particle Board Due to Addition of Filler Bamboo Fibre. *Spektrum Sipil*, 8(1), 1.
- Setiawan, R. A., Dwilaksana, D., dan Sutjahjono, H. (2017). Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Kopi Terhadap Nilai Konduktivitas Termal Komposit Dengan Matrik Polyester Eterset 2504 APT. *ROTOR*, 9(1), 55-5
- Sudarsono, dan Y Suryadi. (2010), Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Sabut Kelapa dengan Bahan Pengikat Alami (Lem Kopal): *Jurnal Teknologi* 3 no.1, h. 24.
- Surdia, T., dan Sainito, S,. (1985). *Pengetahuan Bahan Tekhnik*. Dainippon Gita Karya Printing: Jakarta.
- Ya'aini, N., Amin, NAS, dan Asmadi, M. (2012). Optimasi asam levulinat dari biomassa lignoselulosa menggunakan katalis hibrida baru. *Bioresource Technology* , 116 , 58-65.