

DAFTAR PUSTAKA

- A.H Mohyedeein. No. Analisis struktur ko-sebaran indikator terkait kesehatan, pusat rasa sehat subjek, dan lansia yang tinggal di rumah. *Title. Mod. large Cult. Dimens. Glob.* 00, 3–41 (1996).
- Adi, B. P., Irfa`i, M. A. & Rosadi, M. M. Pengembangan alat uji impak charpy di bagian pengereman, berat pendulum, dan skala ukur pada mesin impak charpy di Laboratorium Teknik Mesin Unhasy. *ARMATUR Artik. Tek. Mesin Manufaktur* 1, 75–81 (2020).
- Adriatna Putri, A., Anerasari, A. & Purnamasari, I. Rancang Bangun Alat Screw Extruder Pada Pembuatan Papan Partikel Berbahan Dasar Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Plastik Polypropylene (PP). *J. Pendidik. dan Teknol. Indones.* 2, 521–525 (2022).
- Almeida, C. S. de et al. No Analisis struktur ko-sebaran indikator terkait kesehatan, pusat rasa sehat subjek, dan lansia yang tinggal di rumah. *Title. Rev. Bras. Linguística Apl.* 5, 1689–1699 (2016).
- Amalia, N., Kurniawan, E. & Jalaluddin. Pemanfaatan Arang Tandan Kosong Sawit sebagai Bahan Bakar Alternative dalam Bentuk Briket. *Semin. Nas. Penelit. LPPM UMJ* 1–10 (2020).
- Anuar, K., Fatra, W. & Susilawati, A. Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Sawit (Tks) Sebagai Material Alternatif Dalam Pembuatan Badan Wahana Terbang Tipe Fixed Wing Atha Mapper 2150. *J. Rekayasa Mesin* 13, 609–617 (2022).
- Ardianto, P. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Plastik Daur Ulang (Polypropylene) Sebagai Material Komposit Papan Partikel (Partikel Board). *Univ. Islam Riau* 1–79 (2019).
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2015). *Materials Science and Engineering: An Introduction*. John Wiley & Sons.
- Florenza, D., Meidinariasty, A. & Dewi, E. Rancang Bangun Alat Screw Extruder Untuk Pembuatan Papan Partikel Campuran Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Plastik LDPE. *J. Pendidik. dan Teknol. Indones.* 1, 403–413 (2021).

- Ginting, D., Syahputra, R. F. & Jannah, W. Biokomposit Papan Partikel diperkuat Serat Alam Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa dan matriks epoksi. *JMPM (Jurnal Mater. dan Proses Manufaktur)* 7, 53–62 (2023).
- Hutabarat, I. J., Violet, V. & Satriadi, T. Sifat Mekanika Papan Partikel Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Dan Sabut Kelapa (*Cocos Nucifera*, L.). *J. Sylva Sci.* 4, 1109 (2021).
- Kalia, S., Kaith, B. S., & Kaur, I. (2009). Pretreatments of natural fibers and their application as reinforcing material in polymer composites—A review. *Polymer Engineering & Science*, 49(7), 1253–1272.
- Khayati, M., Indarto, M., Wardana, F. W. K. & Widayatno, T. Analisa Pengaruh Konsentrasi Limbah Serat Aren dan Limbah Kertas dalam Pembuatan 27 Papan Komposit terhadap Modulus Rupture. *J. Rekayasa Mesin* 11, 461–466 (2020).
- Kustiyah, E., Wicaksono, I., Wardani, L. A., Meilani, S. S. & Hasaya, H. Pembuatan komposit dari serat tandan kosong kelapa sawit dengan matrik polipropilen serta penambahan grafting agent PP-g-MA. *Agrointek J. Teknol. Ind. Pertan.* 16, 367–372 (2022).
- Lee, H. G. & Paik, K. W. Effects of curing agent and curing temperature on material properties of epoxy/BaTiO₃ composite embedded capacitor films. *IEEE Trans. Components, Packag. Manuf. Technol.* 5, 451–459 (2015).
- Li, X., Tabil, L. G., & Panigrahi, S. (2007). Chemical treatments of natural fiber for use in natural fiber-reinforced composites: A review. *Journal of Polymers and the Environment*, 15(1), 25–33.
- Karnani, R., Krishnan, M., & Narayan, R. (1997). Biofiber-reinforced polypropylene composites. *Polymer Engineering & Science*, 37(2), 476–483.
- Lusiani, R., Sunardi & Ardiansah, Y. 520-1030-1-Sm. I, 46–54 (2015).
- Maulana, D., Dirhamsyah & Setyawati, D. Karakteristik Papan Partikel dari Batang Pandan Mengkuang (*Pandanus Atrocarpus* Griff) Berdasarkan Ukuran Partikel dan Konsentrasi Ureaformaldehida. *J. Hutan Lestari* 3, 1–23 (2015).
- Mesin, J. T., Manufaktur, P. & Bangka, N. Manutech : Jurnal Teknologi Manufaktur Analisis dan Topografi Komposit Serat Pohon Pisang Sebagai

- Tiang Rambat Tanaman Lada Dengan Metode. 11, (2019).
- Rout, J., Misra, M., Tripathy, S. S., Nayak, S. K., & Mohanty, A. K. (2001). The influence of fiber treatment on the performance of coir–polyester composites. *Composites Science and Technology*, 61(9), 1303–1310.*
- Sapuan, S. M., Harimi, M., & Maleque, M. A. (2011). Mechanical properties of epoxy composites reinforced with oil palm empty fruit bunch fibers. *Composite Structures*, 56(2), 121–127.
- Singha, A. S., & Thakur, V. K. (2008). Fabrication and characterization of natural fiber reinforced polymer composites. *BioResources*, 3(4), 1267–1281.
- Wahyudi, F. A. & Yuono, L. D. Pengaruh Komposisi Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu. *Turbo J. Progr. Stud. Tek. Mesin* 4, 72–78 (2017).
- Zaki, M., Bahri, S., & Muarif, A. (2025). The Effect of NaOH Soaking Time on Bamboo Fiber (*Gigantochloa Apus*) and Polypropylene Binders on the Mechanical and Physical Properties of Composites. *International Journal of Polymer and Plastics Technology (IJPLAST)*, 1(01), 11-17.
- Zulnazri, R. Dewi, N. Sylvia. (2020). *Modification of Recycled HDPE Composite with OPEFB Microfibers Through The Melt Blend Extruder Process. Chemical Engineering, Malikussaleh University.*