

DAFTAR PUSTAKA

- Arina, H., & Faizah, N. (2024). Pengaruh penambahan serat kulit jagung terhadap sifat mekanik komposit polipropilena (PP) dengan penambahan aluminium oksida (Al_2O_3) dan maleat anhidrida (MAH). *Journal of Polymer, Composites and Engineering Technology*, 6(2), 45–54.
- Arifin, A., Jamari, J., & Saputra, E. (2010). Formulasi pengaruh temperatur dan tekanan pada proses hot press terhadap sifat mekanik biokomposit polypropylene–hydroxyapatite menggunakan metode response surface. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 95–102.
- Callister, W.D. 1994. *Materials Science and Engineering an Introduction*. USA: John Wiley and Sons, Inc.
- Diana, L., Safitra, A. G., & Ariansyah, M. N. (2020). Analisis kekuatan tarik pada material komposit dengan serat penguat polimer. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 4(2), 59-67.
- Fernandes, Randi. *Analisa Variasi Suhu Tekan Panas Terhadap Sifat Fisis Dan Sifat Mekanik Pada Campuran Plastik HDPE Dengan Serbuk Kayu*. Diss. Universitas Islam Riau, 2022.
- Gibson, R.F. 1994. *Principles of Composite Material Mechanics*. New York: Mc Graw Hill.
- Iswara, Yoga. *Analisis Tekanan pada Proses Hot Press Komposit Polimer*. Diss. Universitas Medan Area, 2024.
- Karger-Kocsis, J. (1995). Polypropylene: Structure, blends and composites. *Polymer Engineering & Science*, 35(2), 121–135.
- Maloney, T. M. (1993). Modern particleboard and dry-process fiberboard manufacturing. *Forest Products Journal*, 43(1), 17–25.
- Marwadi, Indra & Lubis, Hasrin. 2018. *Proses Manufaktur Plastik & Komposit*. Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Paundra, F., Pratama, A. J., Pujiyulianto, E., Muhyi, A., Yudistira, H. T., Maulana, S., & Elmiawan, P. (2024). Analisis pengaruh temperatur terhadap kekuatan tarik dan tekuk pada proses hot pressing komposit hybrid bermatriks termoplastik. *J-Proteksion: Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin*, 8(2), 91–99.

- Shubhra, Q. T. H., Alam, A. K. M. M., & Quaiyyum, M. A. (2006). *Mechanical properties of polypropylene composites: A review*. *Journal of Thermoplastic Composite Materials*, 19(4), 362–375.
- Santoso, T. B., Aryanti, F. I., & Sitanggang, T. D. A. (2024). Karakterisasi sifat mekanik, termal, dan fisik komposit polypropylene dengan pengisi sekam padi menggunakan agen kopling maleat anhidrida. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 13(2), 85–94.
- Simarmata, Tomson Irawadi. *Pengaruh Suhu pada Mesin Hot Press terhadap Kualitas Plastic Sheet*. Diss. Universitas Medan Area, 2025.
- Surdia, T., & Saito, S. (1985). *Pengetahuan bahan teknik*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Thomason, J. L. (2021). Thermal degradation behaviour of natural fibres at thermoplastic composite processing temperatures. *Polymers and Polymer Composites*, 29(9), 1183–1200.
- Younesi, M., & Bahrololoom, M. E. (2009). Effect of temperature and pressure of hot pressing on the mechanical properties of polypropylene–hydroxyapatite (PP–HA) biocomposites. *Journal of Materials Processing Technology*, 209(1), 176–182.