

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, R., Ramachandran, M., dan Ratnam, S.J., 2015. "Tensile Properties of Reinforced Plastic Material Composites With Natural *Fiber* and Filler Material." *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, Vol. 10, No. 5, pp. 2217–2220.
- Annual Book of ASTM Standards, D790. Standard Test Method for Flexural and Reinforced Plastics AND Electrical Insulating Material (Metric). American Society for Testing and Material (1984).
- Anugrah, E.H. (2021). Karakteristik Sifat Mekanik Komposit Serat Bambu Resin *Polyester* dengan *Filler* Serat Kelapa. Politeknik Manufaktur Negeri, Bangka Belitung.
- Arikunto, S. (2021). Penelitian tindakan kelas: Edisi revisi. Bumi Aksara.
- Arsyad, M., Arsyad Suyuti, M., Farid Hidayat, M., dan Sahi Pajarrai, A. (2014). Pengaruh Variasi Arah Susunan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa. *J. Tek. Mesin Sinergi*, 12, 101-113.
- Asriady, A.F. (2022). Analisis Pengaruh Variasi Arah Susunan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa Sebagai Pengganti Bahan Plastik. Universitas Hasanuddin, Gowa.
- Benin, M.A., Ratnam, S.J., dan Ramachandran, M., 2015. "Comparative Study of Tensile Properties on Thermoplastic dan Thermosetting polymer composites." *International Journal of Applied Engineering*, Vol. 10, No. 11, pp. 10109–10113.
- Catur, A. D., Paryanto, D. S., Sinarep, S., dan Prayitno, N. (2014). Sifat Mekanik Komposit Sandwich Berpenguat Serat Bambu *Fiberglass* Dengan Core Polyurethane Rigid Foam. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 5(1), 51-57.
- Chairman, 2018. Innovative Engineering Renovating Life. EPP Composites Pvt. Ltd.
- Dabet, A., Indra, I., dan Hafli, T. (2018). Aplikasi teknik manufaktur vacuum assisted resin infusion (vari) untuk peningkatan sifat mekanik komposit plastik berpenguat serat abaca (AFRP). *Jurnal Polimesin*, 16(1), 19-24.

- Ede, A. N., dan Ige, A. (2014). Optimal polypropylene *fiber* content for improved compressive and flexural strength of concrete. *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering*, 11(3), 129-135.
- Encyclopediabritannica, <http://global.britannica.com/EBchecked/topic/123794/coconut-palm> . Accessed in November 2014.
- Fragassa, C. (2017). Marine applications of natural fibre-reinforced composites: A manufacturing case study. *Advances in Applications of Industrial Biomaterials*, 21-47.
- Hidanto, W, dan Mora, (2019). Analisis Pengaruh Komposisi Serbuk Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Papan Partikel dan Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 8, No, 2, Hal 106-112
- Huang, J.K., dan Young, W.B., (2019). “The Mechanical, Hygral, and Interfacial Strength of Continuous Bamboo *Fiber* Reinforced *Epoxy* Composites.” *Composites Part B: Engineering*, Vol. 166, pp. 272–283.
- I Gede Ryan Trisna Wirawan, I. W. (2018). Pengaruh Fraksi Berat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Polyester Serat Serabut Kelapa. *Jurnal Ilmiah Teknik Desain Mekanika Vol. 7 No. 2, 1*.
- Iswandi. (2015). Pengaruh Variasi Model Komposit Laminat Serat Daun Nenas Terhadap Sifat Mekanik Tangki Air Rumah Tangga. *Skripsi*. Pekanbaru: Universitas Islam Riau.
- Iswidodo, W., AR, A. L., dan Prasetyo, T. (2022, August). Pemanfaatan Serat Pelepah Kelapa Dalam Pembuatan Komposit Sebagai Bahan Lambung Kapal. In *Proceeding Technology of Renewable Energy and Development Conference* (Vol. 2).
- Jonathan, O., Frans, P. S., dan Romels, L. (2013). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 3.
- Lumintang, R., Rauf, F. A., dan Soplanit, G. D. (2019). Ketahanan *Bending* Komposit Matriks Poliester Berpenguat Serat Sabut Kelapa. *Jurnal Tekno Mesin*, 5(2).
- Saripuddin, M., Jamaluddin, J., Azis, D., dan Haslinah, A. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polimer Termoseting

- Polyester terhadap Kekuatan Lentur. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 17(01), 15-19.
- Martins, A. P., dan Sanches, R. A. (2019). Assessment of coconut fibers for textile applications. *Matéria (Rio de Janeiro)*, 24.
- Nayiroh, N. (2013). Teknologi material komposit. *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang*.
- Qomaruddin, M., dan Sudarno, S. (2018). Influence of bottom-ash mixed with gypsum as concrete bricks for wall construction material. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 8(4), 109-114.
- Sultan Aljibori, H., K Mohamad Alosfur, F., J Ridha, N., & Salim, M. (2016). A study on thermal diffusivity and dielectric properties of epoxy matrix reinforced by fibers material. *journal of kerbala university*, 12, 42-53.
- Sood, M., Deepak, D., dan Gupta, V. K. (2018). Tensile properties of sisal fiber/recycled polyethylene (high density) composite: Effect of fiber chemical treatment. *Materials Today: Proceedings*, 5(2), 5673-5678.
- Suryawan, I. G. P. A., Suardana, N., Suarsana, I. K., Lokantara, I. P., & Lagawa, I. K. J. (2019). Kekuatan tarik dan lentur pada material komposit berpenguat serat jelatang. *J. Energi Dan Manufaktur*, 12(1), 7.
- Susanto, H. (2020). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Kekuatan *Bending* dan Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Eceng Gondok–Tebu Dengan Matrik Epoxy. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Yan, L., Chouw, N., dan Jayaraman, K., 2014. "Flax Fibre and Its Composites—A Review." *Composites Part B: Engineering*, Vol. 56, pp. 296–317.
- Yudhanto, F., Sudarisman, S., dan Ridlwan, M. (2016). Karakterisasi kekuatan tarik komposit hybrid lamina serat anyam sisal dan gelas diperkuat polyester. *Semesta Teknika*, 19(1), 48-54.
- Zia, S. I. (2015). Use of coconut fiber concrete. *Ratio*, 1(1), 0-08.