

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., & Samsudi, R. (2010, January). Pemanfaatan limbah serat sabut kelapa sebagai bahan Pembuat helm pengendara kendaraan roda dua. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL & INTERNASIONAL* (Vol. 3, No. 1).
- Boimau, K. (2010, October). Pengaruh fraksi volume dan panjang serat terhadap sifat bending komposit poliester yang diperkuat serat batang pisang. In *Seminar Nasional Teknik Mesin IX, Palembang*.
- Delza Alvariza, F. A. R. R. E. L. (2022). *Pengaruh Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polyester Terhadap Pengujian Tarik Dan Lentur* (Doctoral Dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Diharjo, K. (2006). Pengaruh perlakuan alkali terhadap sifat tarik bahan komposit serat rami-polyester. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 8-13.
- Farrel, D. A., Yuliyanto, Y., & Zulfitriyanto, Z. (2022). Pengaruh Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polyester Terhadap Pengujian Tarik dan Kelenturan. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(02), 219-230.
- Haq, M. A., Naubnome, V., & Fauji, N. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending Komposit Serat Serabut Kelapa Bermatriks Poliester. *Rotor*, 15(2), 53-57.
- Hastuti, S., Pramono, C., & Paryono, P. (2022). Peningkatan Kekuatan Mekanik Komposit Sandwich Serat Kenaf dengan Core Kayu Albizzia Falcataria untuk Material Dinding Komposit. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 17(2), 249-256.
- Judilla, M. F. (2021). *Analisa Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa Dengan Susunan Lurus Untuk Aplikasi Bahan Konstruksi Helm* (Doctoral dissertation, Universitas Bung Hatta).
- Maryanti, B., Sonief, A. A. A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh alkalisasi komposit serat kelapa-poliester terhadap kekuatan tarik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2(2), 123-129.
- Mawardi, I., Azwar, A., & Rizal, A. (2017). Kajian perlakuan serat sabut kelapa terhadap sifat mekanis komposit epoksi serat sabut kelapa. *Jurnal Polimesin*, 15(1), 22-29.
- Nayiroh, N. (2013). *Teknologi material komposit*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Nugraha, I., & Kulsum, U. (2017). Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit Kaolin-ZVI (Zero Valent Iron) serta Uji Aplikasinya sebagai Adsorben Kation Cr (VI). *Jurnal Kimia VALENSI*, 3(1), 59-70.
- Poliester, K. D. M., & Wibisono, D. Pengaruh Perendaman Larutan Alkali Serat Kapas Widuri Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis.
- Putri, G. P., Triyono, E., Hasan, A., Widodo, S., & Suhendro, S. (2019). Pengaruh Penggunaan Komposit-Rami Sebagai Penyerap Gelombang Radar Pada Stealth Technology. In *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia (SENASTINDO)* (Vol. 1, pp. 49-56).

- Ramanda, A. H., varian Iqbal, S., Rakhmad, P. F., Waldy, D. R., & Qodirun, M. S. (2018). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Unsaturated – Polyester Terhadap Pengujian Tarik. *ROTOR*, 11(1), 22-24.
- Ramanda, A. H., varian Iqbal, S., Rakhmad, P. F., Waldy, D. R., & Qodirun, M. S. (2018). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Unsaturated-Polyester Terhadap Pengujian Tarik. *Rotor*, 11(1), 22-24.
- Rizky, M., Haryanto, M. F., & Hidayat, A. (2015). Pengaruh variasi fraksi volume serat pada komposit serat alam sebagai bahan alternatif pengganti logam. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(2), 51-57.
- Saripuddin, M., Jamaluddin, J., Azis, D., & Haslinah, A. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polimer Termoseting Polyester Terhadap Kekuatan Lentur. *Iltek: Jurnal Teknologi*, 17(01), 15-19.
- Saripuddin, M., Jamaluddin, J., Azis, D., & Haslinah, A. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polimer Termoseting Polyester Terhadap Kekuatan Lentur. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 17(01), 15-19.
- Shomad, M. A., & Sofyan, A. (2020). Analisis Karakterisasi Komposit Hybrid pada Spatbor Depan Motor Matic. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 4(2), 68-75.
- Surata, I. W., Dwidiani, N. M., & Alfano, P. O. (2012). Pengaruh fraksi volume serat terhadap sifat tarik dan lentur komposit berpenguat serat rami dengan matriks polyester. In *Proc. 2012 SNTTM-XI Conf* (pp. 1551-1555).
- Tri Handayani, dkk. (2014). Pengaruh fraksi volume serat terhadap kekuatan tarik komposit serat glass/epoxy. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1), 69-75.
- Taures, M. F. (2018). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) pada Permukaan Serat Sisal Terhadap Peningkatan Kekuatan Ikatan Interface Komposit Serat Sisal-Epoxy.
- Widiatmoko, R. D. (2016). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Kulit Batang Waru (*Hibiscus Tiliaceus*)–Resin Epoxy.