

DAFTAR PUSTAKA

Aditya, R. (2022). *PENGARUH VARIASI ARAH SERAT DAN FRAKSI VOLUME SERAT PANDAN DURI TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN IMPAK SEBAGAI MATERIAL ALTERNATIF HELM SNI* (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).

ADEN, S. (2022). *PENGARUH FRAKSI VOLUME DAN VARIASI PERENDAMAN NaOH TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN IMPAK KOMPOSIT BERPENGUAT SERAT AMPAS TEBU* (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).

Banowati, L., Hartopo, H., Octariyus, G., & Suprihanto, J. (2021). Analisis Perbandingan Kekuatan Tarik Komposit Rami/Epoksi dan Hibrid Rami-E-Glass/Epoksi. *JURNAL INDUSTRI, ELEKTRO DAN PENERBANGAN*, 10(1).

ERLANSYAH, A. D. (2022). *SKRIPSI REKAYASA MATERIAL KOMPOSIT SEBAGAI BAHAN DASAR ALTERNATIF PEMBUATAN HELM SNI*.

Fadilah, R., Widyaputra, G., & Teknik, F. (2020). Analisis Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Material Komposit Pada Body Mobil Listrik Prosoe Kmhe 2019. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(2), 124-131.

Ferdian, M. A. R. (2023). *Studi Eksperimental Sifat Mekanis Material Campuran Komposit Polyester Berpenguat Fiberglass dan Bilah Bambu sebagai Material Pengganti pada Kapal Katamaran 10GT* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).

Maryanti, B., Arifin, K., & Saputro, A. N. P. (2019). Karakteristik Kekuatan Impak Komposit Serabut Kelapa Dengan Variasi Panjang Serat. *Prosiding SENIATI*, 5(4), 339-343.

Gundara, G., & Rahman, M. B. N. (2019). Sifat Tarik, Bending dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester dengan Variasi Fraksi Volume. *JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)*, 3(1), 10-19.

Hutauruk, S. A., Jumiati, E., & Daulay, A. H. (2024). *Pengaruh nilai uji tarik terhadap kuat impak pada komposit serat daun nanas*. Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi, 7(2), 354–359. <https://doi.org/10.30596/rmme.v7i2.20288>

Iksan, P. (2023). *Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Tarik Pada Serat Resam Menggunakan Resin Polyester* (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).

Judilla, M. F., & Burmawi. (2021). *Analisa sifat mekanik komposit serat sabut kelapa dengan susunan lurus untuk aplikasi bahan konstruksi helm*. Jurnal Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta. <https://ejurnal.bunghatta.ac.id/index.php/JFTI/article/view/19188>

Junus, S., Izzudin, Y. S., Pradiza, R. R., Muttaqin, A. Z., Yudistiro, D., Asrofi, M., Sumardi, & Widityo, P. G. (2025). *Tensile and morphological properties of carbon-coir fiber reinforced epoxy hybrid composites*. Jurnal POLIMESIN, 23(1), 47–?. <https://doi.org/10.30811/jpl.v23i1.5523>

Nayan, A., & Hafli, T. (2022). *Analisa struktur mikro material komposit polimer berpenguat serbuk cangkang kerang*. Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology, 6(1), 15–24. <https://doi.org/10.29103/mjmst.v6i1.8184>

Nurfatihayati, N., Alfarisi, C. D., Drastinawati, D., Khairat, K., Akbar, M., & Maharani, C. (2023). *Pembuatan komposit dari serat sabut kelapa dan resin polyester sebagai material untuk helm*. Journal of Bioprocess, Chemical and Environmental Engineering Science, 4(2), 57–64. <https://doi.org/10.31258/jbchees.4.2.57-64>

Pramono, C., Widodo, S., & Ardiyanto, M. G. (2019). *Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu Dengan Matriks Epoxy*. Journal of Mechanical Engineering, 3(1), 1-7.

Pramudyo, A. S., Rachmansyah, A., & Suhendar. (2014). *Visualisasi hasil mesin uji tarik GOTECH GT-7010-D2E dalam bentuk grafik secara real time*. Jurnal Nasional Teknik Elektro, 3(1), 80–88. ISSN 2302-2949.

- 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.
- Wibisono, T. P. (2021). Percobaan Daya Tarik Spesimen Helm Sepeda Motor Menggunakan Serat Sabut Kelapa Dan Komposit. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik [JIMT]*, 1(3).
- Yani, M., & Suroso, B. (2019). Membandingkan Cetakan Terbuka Dengan Tertutup Pada Pembuatan Papan Skate Board Dari Limbah Sawit. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 2(2), 150-157.
- Ya'qub, C., Hartono, P., & Choirotin, I. (2023). Analisis Serat Alam Sabut Kelapa Sebagai Bahan Material Komposit. *Jurnal Teknik Mesin*, 20(4), 251-257.
- Yunus, A. I., Kristiana, R., Dewadi, F. M., Anwar, B., Umar, S. A. H., Fuadah, N., Sarasanty, D., Edahwati, L., Murdani, E., & Tukimun. (2023). *Mekanika Teknik II*. PT Global Eksekutif Teknologi. <https://www.researchgate.net/publication/372230943>
- Yosua, P., Budiarto, U., & Rindo, G. (2019). Analisa Kekuatan Tarik, Impak, dan Mikrografi Baja ST 40 Dengan Metode Pengelasan FCAW Posisi 2G Dengan Variasi Arus Pengelasan. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 7(4).
- Zarviansyah, P. (2023). *Pengaruh Variasi Fraksi Volume Dan Panjang Serat Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polyester Terhadap Pengujian Tarik Proyek Akhir* (Doctoral dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Zulkifli, Z., & Dharmawan, I. B. (2019). Analisa pengaruh perlakuan alkalisasi dan hydrogen peroksida terhadap kekuatan mekanik komposit serat sabut kelapa bermatriks epoxy. *Jurnal Polimesin*, 17(1), 41-46.