

DAFTAR PUSTAKA

- Indria, A. W. (2021) Karakterisasi Serat Rami dan Pengaruh Perlakuan Alkali serta Penambahan *Micro Crystalline Cellulose* (MCC) terhadap Kekuatan Mekanis Komposit Rami/Poliester (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada).
- Kadir, A., Aminur & Marzan (2014). *Pengaruh Pola Anyaman Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Komposit Berpenguat Serat Bambu*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. (ISSN:2085-8817) Vol.6(1) halaman 31-40.
- Novarini, E., & Sukardan, M.D. (2015). Potensi serat rami (*Boehmeria nivea* S. Gaud) sebagai bahan baku industri tekstil dan produk tekstil dan tekstil teknis. *Arena Tekstil*, 30 (2).
- Nugraha, A. P. C. A. (2017). Studi Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Balistik Berbahan Serat Rami (*Boehmeria Nivea*) Dan Serat Pisang Abaka (*Musa Textilis*) Terhadap Redaman Energi Impak Proyektil (Universitas Brawijaya).
- Priambodo, D.M. (2022). Analisis Dampak dan Kekuatan Tarik Komposit Hibrida Serat Kelapa dan Serat Pohon Pisang dengan Matriks *Poliester* (Disertasi Doktor, Politeknik Negeri Jember).
- Purboputro, P. I., & Hariyanto, A. (2017). Analisis sifat Tarik dan Impak komposit serat rami dengan perlakuan Alkali dalam Waktu 2, 4, 6 dan 8 jam Bermatrik *Poliester*. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 18(2).
- Rahmanto, M.H., & Palupi, A.E. (2019). Analisis Kekuatan Tarik dan Kekuatan Dampak Komposit yang Diperkuat Serat Kelapa dan Tebu dengan Perendaman Naoh dan Penggunaan Resin *Poliester*. *Jurnal teknik mesin*, 7 (3).
- Rizaldi, M. (2023). Pengujian Kekerasan dan Keausan Kampas Rem Berbasis Komposit Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona Grandis*) dengan Resin *Epoxy* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Rofiq, T. (2024). Uji Tarik dan Impak Komposit Hibrida Berbahan Dasar Sabut Kelapa dan Sabut Ijuk dengan Matriks Resin *Polyester* yang Diaplikasikan pada Penutup Knalpot (Politeknik Negeri Jember).

- Santoso, A. J. (2018). *Studi Pengaruh Formasi Filler Komposit Balistik Berbahan Serat Rami dan Serat Abaka Terhadap Kemampuan Meredam Impak Proyektil* (Skripsi Sarjana, Universitas Brawijaya).
- Sasmito, L. W. (2025). *Variasi Fraksi Berat Campuran Serat Daun Nanas Dan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Komposit Bermatrix Polyester Dengan Metode Pintalan Yang Akan Di Terapkan Pada Spakbor Depan Sepeda Motor* (, Politeknik Negeri Jember).
- Setiawan, D. (2015). Karakterisasi serat abaca sebagai alternatif material penguat komposit ramah lingkungan. *Jurnal: Industri Elektro dan Penerbangan*, 4(1).
- Satrio, M. A. (2023). *Pengaruh Suhu Post Curing terhadap Kekuatan Bending Komposit Sandwich menggunakan Core 3D Printing Pola Square* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Tauvana, A. I., Syafrizal, S., & Subekti, M. I. (2020). Pengaruh matrik resin-epoxy terhadap kekuatan impak dan sifat fisis komposit serat nanas. *Jurnal Polimesin*, 18(2), 99-104.
- Tripoli, B. (2024). Analisa Kekuatan Tarik Pada Komposit Serat Abaka Berdasarkan Variasi Fraksi Volume. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 10(2), 538-545.
- Wahyudianto, R.A. (2024). *Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Komposit Matriks Polimer yang Diperkuat Serat Karbon Tempa terhadap Ketahanan Dampak dan Gambaran Mikroskopis* (Disertasi Doktor, Politeknik Negeri Jember).
- Wicaksana, A. (2023). *Studi Eksperimental Sifat Mekanik Komposit Benang Serat Rami Menggunakan Distribusi Weibull* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Widodo, B. (2008). Analisa sifat mekanik komposit epoksi dengan penguat serat pohon aren (ijuk) model lamina berorientasi sudut acak (random). *Jurnal teknologi technoscientia*, 1-5.
- Zulvikal, R. (2025). Analisis Kekuatan Tarik dan Impak Material Komposit Serat Rami dengan Menggunakan Metode Hand Lay Up. *Mars: Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Ilmu Komputer*, 3(3), 1–17.