

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., & Raharjo, S. (2012). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Impak Bahan Komposit Serat Rambut Manusia.
- Ardiati, M. (2016). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Polyester Serat Daun Lontar Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Kalium Permanganat (KMnO₄). *Perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Benmokrane, B., Chaallal, O., & Masmoudi, R. (1995). Glass Fibre Reinforced Plastic (GFRP) Rebars For Concrete Structure. *Construction And Building Materials, Vol. 9*.
- Bhayangkara, Regi Purnama (2023) Analisis Pengaruh Fraksi Volume Serrat Daun Nanas Bermatriks Unsaturated Polymer Resin (UPR) Terhadap Sifat Mekanik Material Pada Aplikasi Helm. Sarjana (S1) thesis, *Universitas Islam "45" Bekasi*.
- Colling, Davida, & Thomasvasilos. (1995). Industrial Material: *Polyme Ceramics and Composite*. Prentice Hall, *Vol. 2*.
- Dyah S., Emmy, et al. 2012. Pengaruh Panjang Serat dan Fraksi Volume Terhadap Kekuatan Impact dan Bending Material Komposit Polyester – Fiber Glass dan Polyester – Pandan Wangi. *Dinamika Teknik Mesin 2(1): 15 – 27*.
- Heaton, A. (1996). An Introduction To Industrial Chemistry. Blackie, *Vol. 3*. Jekson, M. (2018). Analisa Pengaruh Arah Serat Terhadap Sifat Mekanik Material.
- Hartanto, L. (2009). Studi Perlakuan Alkali Dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bendng, Impak Dan Impak Komposite Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157. Skripsi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lokantara, P. (2007). Analisis Arah Dan Arah Perlakuan Serat Pelepah Pisang Serta Rasio Epoxy Hardener Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit Epoxy. *Vol. 2*.

- Oroh, J., Sappu, F. P., dan Lumintang, R.C. (2013). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit dari Serat Sabut Kelapa. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin Unsrat*, 1 (1), 1-10.
- Pamungkas, Agil Fitri, dkk. 2018. *Influence of Fiber Length on Flexural and Impact Properties of Zalacca Midrib Fiber/HDPE by Compression Molding. AIP Conference Proceedings* 1931, 030061: 1 – 6.
- Rendy & Syahrizal. (2022). Pengaruh Variasi Arah Dan Massa Serat TKKS Terhadap Kekuatan Material Komposit Termoset. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Manufaktur, Vol.4*.
- Setyadi, I., Yulianto, & Pranandita, N. (2022). Analisis Pengaruh Serat Daun Nanas Terhadap Sifat Mekanik Pada Matrik Polyester Dengan Jenis Daun Nanas *Smooth Cayenne*.
- Setiawan, Hanung Bayu, Hartono Yudo. Dan Sarjito Jokosisworo. 2017. Analisis Teknis Komposit Serat Daun Gebang (*Corypha Utan L.*) Sebagai Alternatif Bahan Komponen Kapal Ditinjau dari Kekuatan Tekuk dan Impak. *Jurnal Teknik Perkapalan* 5(2): 456 – 464.
- Tumpal Ojahan, R., & Hansen, A. (2015). Analisis Fraksi Volume Serat Pelepah Batang Pisang Bermatriks *Unsaturated Resin Polyester (UPR)* Terhadap Kekuatan Tarik dan SEM. *Jurnal Mechanical, Vol. 3*.
- Widodo, B. (2008). Analisa Sifat Mekanik Komposit Epoksi Dengan Penguat Serat Pohon Aren (Ijuk) Model Lamina Berorientasi Sudut Acak (Random). *J. Teknol. Technoscientia, Vol. 1*.