

DAFTAR PUSTAKA

- Alrosyid, A. (2023). Analisis Kekuatan Tarik Dan *Bending* Komposit Resin *Polyester* Yang Diperkuat Serat Rami Tenun Dengan Orientasi Arah Sudut 0° Dan 45° Sebagai Alternatif Bumper Mobil. *Skripsi*. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten.
- Ardiati, M. (2016). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Polyester Serat Daun Lontar Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Kalium Permanganat (KMnO₄). *Perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Ariani, F. (2022). *Pembuatan Bahan Baku Pulp Dari Pelepah Pisang Dengan Penambahan Asam Asetat*. 3.
- Amin, M., & Raharjo, S. (2012). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik Bahan Komposit Serat Rambut Manusia.
- Borborah, K., Borthakur, S. K., & Tanti, B. (2016). A New Variety of Musa Balbisiana Colla From Assam. *Bangladesh Journal Plant Taxonomy*, Vol. 23.
- Dayana, Dio Nanda. (2023). "ANALISA FRAKSI VOLUME SERAT PANDAN LAUT (PANDANUS ODORIFER) MATRIKS UNSATURATED POLYESTER RESIN (UPR) TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN SIFAT FISIS", Universitas Islam 45 Bekasi.
- Djunaedi, T., & Setiawan, B. (N.D.). *Pengujian Kekuatan Tarik Komposit Variasi Arah Serat Roving – Resin Polyester Bqtn R157 Yang Diproduksi Dengan Metode Vacuum Bagging Untuk Aplikasi Pesawat Tanpa Awak*.
- Gibson, R. (1994). Principles Of Composite Material Mechanics. *Mc Graw Hill, Inc.*
- Jekson, M. (2018). Analisa Pengaruh Arah Serat Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Serat Eceng Gondok Bermatrik Resin Polyester Dengan Metode Vacuum Bag.
- Hatami, A. Z. (2021). *Pengaruh Susunan Tata Letak Serat Pada Komposit Resin Polyester-Serat Batang Pisang Terhadap Kekuatan Tarik*.

- Hastuti, S., Budiono, H. S., Ivadiyanto, D. I., & Nahar, M. N. (2021). Peningkatan Sifat Mekanik Komposit Serat Alam Limbah Sabut Kelapa (Cocofiber) yang Biodegradable. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 6(1), 30–37.
- Hidayat, M. J. (N.D.). *Pemanfaatan Serat Pelepah Pisang Untuk Produk Desain Set Fesyen Wanita*.
- Hisyam, M., & Widyawati, F. (2021). Analisis Pengaruh Massa Serat Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanik Papan Komposit Gypsum Berpenguat Sisal (Agave Sisalana). *Hexagon Jurnal Teknik Dan Sains*, 2(1), 16–21.
- Mayleni, D., & Rollastin, B. (2021). *Analisis Kekuatan Impak Pada Material Komposit Berpenguat Limbah Filter Rokok Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Cangkang Helm*.
- Michael, Surya, E., & Halimatuddahlia. (2013). Daya Serap Air dan Kandungan Sera (Fiber Content) Komposit Poliester Tidak Jenuh (Unsaturated Polyester) Berpengisi Serat Tandan Kosong Sawit dan Selulosa. *Jurnal Teknik Kimia USU*.
- Ramdani, D. (2022). Analisis Pengaruh Fraksi Volume Serat Pelepah Pisang (Musa Balbisiana) Bermatriks *Unsaturated Polyester Resin* (UPR) Terhadap Sifat Mekanik Material. *Skripsi*. Universitas Islam "45", Bekasi.
- Rusly, M., Sulistyowati, R., & Lumban Toruan, P. (2023). Analisis Uji Tarik Komposit Serat Batang Kelakai Dengan Variasi Katalis Untuk Pembuatan Material Bumper Mobil. *Journal Online Of Physics*, 9(1), 43–44.
- Safa'at, A. (2017). Aplikasi Komposit Epoxy – Hgm – Carbon Fiber Pada Sungkup Helmuntuk Menahan Penetrasi Dan Mereduksi Energi Impact. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya .
- Sunardi, S., Fawaid, M., Lusiani, R., & Cahyadi, C. (2014). Pengaruh Arah Serat Komposit Serat Daun Pandan Duri Dengan Matrik Polyester Terhadap

Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Impak Untuk Aplikasi Body Kendaraan Motor. *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 10(2), 151.

Schwartz, M. M. (1984). Composite Material Handbook. *McGraw-Hill*.

Surdia, T., & Saito, S. (1985). Pengetahuan Bahan Teknik. *Pradnya Paramita*.

Syahrul Ramadhan, M., & Rislya Prakasa, L. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Material Komposit Serat Alam Daun Agel Dengan Variasi Matrik Epoxy Dan Polyester Pada Orientasi Arah Serat 00 Dan 900. *Jurnal Penelitian*, 6(3), 194–203.

Syamsu, L. N. (2015). Pengaruh Serat Kaca Kontinu Terhadap Kekuatan Tarik dan Sifat Thermal Komposit Polyester/Serat Kaca.

Tambah, S. (2011). Pengaruh Media Pemeraman Kulit Pisang Klutuk Terhadap Kadar Glukosa. *Skripsi SI*.

Taufik, C. M., & Astuti. (2014). Sintetis dan Karakterisasi Sifat Mekanik Serta Struktur Mikro Komposit Resin Yang Diperkuat Serat Daun Pandan Alas (Pandanus Dubius). *Jurnal Fisika Unand*.

Wardani, F. K., Wibisono, Y., & Djoyowasito, G. (2017). *Karakteristik Sifat Mekanik Dan Evaluasi Tingkat Biodegradabilitas Pot Tanam Organik Berbasis Pelepah Pisang Klutuk (Musa Balbisiana Colla)*. 5(3).

Widjayarto, A. (2007). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit (Serat Gelas-E, Resin Justus 157). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Wiratama, C. (2017). Material Fiberglass (SeratKaca).

<https://www.aeroengineering.co.id/2017/09/material-fiberglass-serat-kaca/>.

