

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiati, M. (2016). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Polyester Serat Daun Lontar Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Kalium Permanganat (KMnO₄). *Perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Bale, J. S. (2023). Material Komposit Polimer Berpenguat Serat .
- Benmokrane, B., Chaallal, O., & Masmoudi, R. (1995). Glass Fibre Reinforced Plastic (GFRP) Rebars For Concrete Structure. *Construction And Building Materials, Vol. 9*.
- Fajri, R. I., Tarkono, & Sugiyanto. (2013). Studi Sifat Mekanik Komposit Serat Sansevieria Cylindrica Dengan Variasi Fraksi Volume Bermatriks Polyester. *Jurnal Fema, 1*(2), 85-93.
- Gibson, R. (1994). Principles Of Composite Material Mechanics. New York.
- Gibson, R. F. (1994). Principles Of Composite Material Mechanics. Dalam *CRC Press*.
- Gibson, R. F. (1994). Principles Of Composite Material Mechanics. Dalam *CRC Press*.
- Gibson, R. F. (2007). Principles Of Composite Material Mechanics. Dalam *CRC Press*.
- Ginting, R. A. (2019). Pengaruh Komposisi Pengisi Serta Tekanan Hot Press Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Poliester Berpengisi Nano Partikel Zinc Oxide (Zno). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 32-36.
- Hastuti, W. &. (2025). Pemanfaatan Limbah Kain Perca Butik Rumahan sebagai Bahan Baku Produk Kerajinan yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 282-289.
- L. A., I. S., & Mariki, I. W. (2026). PENGARUH FRAKSI VOLUME DAN PERLAKUAN AWAL TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT SERAT BATANG PISANG. *ROTARY*, 8(1), 25-36.
- Made, R. G., & Berata, W. (2012). Pengaruh Penambahan Persentase Fraksi Volume Hollow Glass Microsphere Komposit Hibrida Lamina dengan Penguat Serat Anyaman terhadap Karakteristik Tarik dan Bending. *Institut Teknologi Sepuluh November*.

- Michael. (2013). DAYA SERAP AIR DAN KANDUNGAN SERAT (FIBER CONTENT) KOMPOSIT POLIESTER TIDAK JENUH (UNSATURATED POLYESTER) BERPENGISI SERAT TANDAN KOSONG SAWIT DAN SELULOSA. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 17-21.
- Munif, J. (2016). *Pengaruh Variasi NaOH Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Mesokarp Kelapa*. Universitas Negri Semarang, Teknik Mesin, Fakultas Teknik.
- Nofendri, Y. (2018). Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 96-101.
- Nurgesang, F. A. (2024). Pengaruh suhu curing terhadap keberhasilan dan kekakuan produk komposit menggunakan metode compression molding. *PROSIDING SNTTM XXII 2024*.
- PT. Justus Sakti Raya. (1996). Spesifikasi Resin YUKALAC BQTN - EX 157.
- Putra, E. (2011). Kualitas Papan Partikel Ppan Bawah, Batang Atas Dan Cabang Kayu Jabon (Anthocephalus Cadamba Mic). *Skripsi Fakultas Kehutanan. IPB*.
- Rahmawaty, S. A. (2021). Analisa kekuatan tarik dan tekuk pada komposit fiberglass-polyester berpenguat serat gelas dengan variasi fraksi volume serat. *Jurnal Teknik Mesin ITI*, 146-155.
- Ritchie, G. (2025). Pengaruh Waktu Treatment NaOH Terhadap Kekuatan Tarik Pada Komposit Tekstil Resin Ripoxy Berpenguat Tali Agel-Katun. *Tekni Desain Mekanika*, 14.
- Suliyanthini, D. (2021). *Ilmu Tekstil-Rajawali Pers*. PT. RajaGrafindo Persada.
- Surdia, T., & Saito, S. (1985). Pengetahuan Bahan Teknik. *Pradnya Paramita*.
- Suryanto, H., Marsyahyo, E., Irawan, Y. S., & Soenoko, R. (2014). Morphology, Structure, and Mechanical Properties of Natural Cellulose Fiber from Mendong Grass (*Fimbristylis globulosa*). *Journal of Natural Fiber*, 11(4), 333-351.
- Susilo, R. (2012). Pemanfaatan limbah kain perca untuk pembuatan furnitur. *Product Design*, 161-961.

- 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*, 3(1), 41-47.
- Vasiliev, V. v., & Morozov, E. V. (2018). *Advanced Mechanics of Composite Materials and Structures*. Matthew Deans.
- Widiarta, I. W. (2018). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Alam Batang Kulit Waru (Hibiscus Tiliaceust) dengan Matrik Polyester. *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin*, 8.
- Widodo, M. (2019). Peningkatan Kualitas Komposit Serat Limbah Pemintalan Kapas melalui Proses Pengepresan Menggunakan Prototipe Mesin Kempa Panas (Hot Press). *Arena Tekstil*, 34.