

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*.
- Bhagwan, D., & Agarwal. (1980). Analysis and Performance of Fiber Composite. *John Wiley & Sons*.
- Borborah, K., Borthakur, S. K., & Tanti, B. (2016). A New Variety of Musa Balbisiana Colla From Assam. *Bangladesh Journal Plant Taxonomy, Vol. 23*.
- Colling, Davida, & Thomasvasilos. (1995). Industrial Material: Polyme Ceramics and Composite. *Prentice Hall, Vol. 2*.
- Fatchur, S. (2019). Dikenal Lebih Kuat Dari Baja, Ini Kekurangan Serat Karbon. <https://mobilmoto.com/pasar-mobil/dikenal-lebih-kuat-dari-baja-ini-kekurangan-serat-karbon-aid3654>.
- Gibson, R. (1994). Principles Of Composite Material Mechanics. *Mc Graw Hill, Inc*.
- 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*.
- Heaton, A. (1996). An Introduction To Industrial Chemistry. *Blackie, Vol. 3*.
- Jekson, M. (2018). Analisa Pengaruh Arah Serat Terhadap Sifat Mekanik Material
- Komposit Serat Eceng Gondok Bermatrik Resin Polyester Dengan Metode Vacuum Bag.
- Lokantara, P. (2007). Analisis Arah Dan Arah Perlakuan Serat Pelepah Pisang Serta Rasio Epoxy Hardener Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit Epoxy. *Vol. 2*.

- Made , R. G., & Berata, W. (2012). Pengaruh Penambahan Persentase Fraksi Volume Hollow Glass Microsphere Komposit Hibrida Lamina dengan Penguat Serat Anyaman terhadap Karakteristik Impak dan Bending. *Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Mathew, F. L., & Rawlings, R. D. (1994). *Composite Materials: Engineering and Science*. Chapman & Hall.
- 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*.
- Mulyo, B. T., & Yudiono, H. (2018). Analisis Kekuatan Impak Pada Komposit Serat Daun Nanas Untuk Bahan Dasar Pembuatan Helm SNI. *Jurnal Kompetensi Teknik*.
- Munif, J. (2016). Pengaruh Variasi NaOH Terhadap Kekuatan Impak Komposit Mesokarp Kelapa.
- Nicolais, L. (1993). *Science and Technology of Polymer Composite*. (G. Akovali, Penyunt.) *Didalam Güneri Akovali (editor). The Interfacial Interaction in Polimer Composite*.
- Prambudi, R. L., & Yudiono, H. (2020). Pengaruh Orientasi Sudut Serat Pandan Duri Terhadap Ketangguhan Impact Komposit Sebagai Material Alternatif Bumper Mobil. *Jurnal Kompetensi Teknik*.
- PT. Justus Kimia 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*.
- Rangkuti, Z. (2011). *Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*.
- Sakthivel, M., & Ramesh, S. (2013). Mechanical Properties of Natural Fibre (Banana, Cor, Sisal) Polymer Composite. *J Sci Park*.
- Schwartz, M. M. (1984). *Composite Material Handbook*. McGraw-Hill.
- Setyadi, I., Yulianto, & Pranandita, N. (2022). Analisis Pengaruh Serat Daun Nanas Terhadap Sifat Mekanik Pada Matrik Polyester Dengan Jenis Daun Nanas Smooth Cayenne.
- Smith, W. F. (1996). *Principles of Materials Science and Engineering*. McGraw-Hill.

- Sulistyo, Teguh Hadi dkk. 2016. Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau dari Kekuatan Impak, Bending, dan Impak. UNDIP, Semarang.
- Sunarjono, H. H. (2000). Prospek Berkebun Buah. *Penebar Swadaya*.
- Surdia, T., & Saito, S. (1985). Pengetahuan Bahan Teknik. *Pradnya Paramita*.
- Syamsu, L. N. (2015). Pengaruh Serat Kaca Kontinu Terhadap Kekuatan Impak 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). Sintesis dan Karakterisasi Sifat Mekanik Serta Struktur Mikro Komposit Resin Yang Diperkuat Serat Daun Pandan Alas (*Pandanus Dubius*). *Jurnal Fisika Unand*.
- Tumpal Ojahan, R., & Hansen, A. (2015). Analisis Fraksi Volume Serat Pelepah Batang Pisang Bermatriks Unsaturated Resin Polyester (UPR) Terhadap Kekuatan Impak dan SEM. *Jurnal Mechanical, Vol. 6*.
- Widodo, B. (2008). Analisa Sifat Mekanik Komposit Epoksi Dengan Penguat Serat Pohon Aren (Ijuk) Model Lamina Berorientasi Sudut Acak (Random). *J. Teknol. Technoscience, Vol. 1*.
- Wiratama, C. (2017). Material Fiberglass (Serat Kaca).
<https://www.aeroengineering.co.id/2017/09/material-fiberglass-serat-kaca/>.
- Witono, K., Irawan, Y. S., Soenoko, R., & Suryanto, H. (2013). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Impak Serat Mendong. *Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 4*.