

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P. (2017). *Proses Manufaktur Komposit Berpenguat Serat Bambu Betung (Dendrocalamus Asper) Dan Matriks Unsaturated Polyester Dengan Metode Hand Lay-Up Untuk Aplikasi Otomotif*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- ASTM. (2002). Standard Test Method For Tensile Properties Of Polymer Matrix Composite Materials. *Astm International*, 1-13.
- Chandra, A., dan Asroni. (2015). Pengaruh Komposisi Resin Poliyester Terhadap Kekuatan Bending Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu Apus. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro* , 41-46.
- Chauhan, S. R., Kumar, A., Singh, I., dan Kumar, P. (2010). Effect Of Fly Ash Content On Friction And Dry Sliding Wear Behavior Of Glass Fiber Reinforced Polymer Composites - A Taguchi Approach . *Journal Of Minerals And Materials Characterization And Engineering*, Vol.9, No.
- Defense, D. O. (2002). Standard Test Method For Tensile Properties Of Polymer Matrix Composite Materials. *Astm International*, 1-13.
- Dwi, I. (2013). Analisis Pengaruh Texture Serat Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Aramid Epoksi Prepreg. *Jurnal Industri Elektro Dan Penerbangan*, 52-80.
- Eko, N. (2003). *Ergonomi Konsep Dasar Dan Aplikasinya*. Surabaya: Guna Widya.
- Elizabeth, dan Widjaja. (2001). *Identikit Jenis-Jenis Bambu Di Jawa* . Salatiga: Puslitbang Biologi-Lipi.
- Fahmi, H., dan Hermansyah, H. (2011). Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin Vol.1, No. 1*, 46-52.
- Manik, P., Yudo, H., dan Siahaan, F. (2017). Pengaruh Susunan Dan Ukuran Bilah Bambu Petung (*Dendrocalamus Asper*) Dan Bambu Apus (*Gigantochloa Apus*) Terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekan Dan Kekuatan Lentur Untuk Komponen Konstruksi Kapal. *Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi Kelautan*, 94-101.
- Maryanti, B., Sonief, A. A., dan Wahyudi, S. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 123-129.
- Morisco. (1999). *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri Offset.

- Mott, R. L., Vavrek, E. M., dan Wang, J. (2004). *Machine Elements In Mechanical Design*. Ohio: Upper Saddle River.
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal Of Mechanical Science And Technology*, 15-24.
- Nurun, N. (2013). Teknologi Material Komposit. *Teknologi Material Komposit*.
- Prabandari, A. I. (2021, November Sabtu, 27). *Jenis-Jenis Bambu Yang Tumbuh Di Indonesia Beserta Karakteristiknya*. Retrieved From Merdeka.Com: <https://www.Merdeka.Com/Jateng/Jenis-Jenis-Bambu-Yang-Tumbuh-Di-Indonesia-Beserta-Karakteristiknya-Perlu-Diketahui-Kln.Html>
- Priyanto, A. (2011). *Sintesis Dan Aplikasi Silika Dari Abu Daun Bambu Petung (Dendrocalamus Asper (Schult.F.) Backer Ex Heyne) Untuk Mengurangi Kadar Ammonium Dan Nitrat Pada Limbah Cair Tahu*. Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Purwanto, T. (2019). *Pembuatan Produk Berbahan Komposit Serat Bambu Apus Studi Kasus Aksesoris Interior Mobil Dengan Bentuk Dan Kontur Lengkung Yang Sederhana*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Refiadi Gunawan, D. (2018). Serat Bambu Petung (Dendrocalamus Asper) Teralkalisasi Sebagai Penguat Komposit Polimer. *Jurnal Selulosa*, 1-8.
- Refiadi, G., Bayu, N., Judawisastro, H., dan Mardiyati. (2018). Serat Bambu Petung (Dendrocalamus Asper) Teralkalisasi Sebagai Penguat Komposit Polimer. *Jurnal Selulosa*, 1-8.
- Reksowardojo, I., Firmansyah, E., Dwiyanoro, B. A., Widhiyanuriyawan, D., Baskoro, A. S., dan Witantyo. (2022). *Pedoman Kontes Mobil Hemat Energi (Kmhe) Tahun 2022*. Jakarta Pusat: Balai Pengembangan Talenta Indonesia Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Kompleks Kemendikbud, Gedung C Lantai 19.
- Saputra, R., Kardiman, Santoso, D. T., dan Imran, A. (2022). Analisis Sifat Mekanis Dan Sifat Fisis Pada Komposit Serat Sabut Kelapa Serat Bambu Matriks Epoxy Sebagai Material Bumper Mobil. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 37-48.
- Sulistijono. (2012). *Mekanika Material Komposit*. Surabaya: Its Press.
- Thakur, V. K., Thakur, M. K., dan Kessler, M. R. (2017). *Handbook Of Composites From Renewable Materials, Physico-Chemical And Mechanical Characterization*. New Jersey: Willey Scrivener Publishing.
- Yeasmin, L., Ali, M. N., Gantait, S., dan Chakraborty, S. (2015). Bamboo: An Overview On Its Genetic Diversity And Characterization. *3 Biotech*, 1-11.