

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM Internasional. (2005). *Standard Test Methods for Flexurel Properties of Unsreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials*. ASTM D790. US: West Conshohocken.
- Anon.,(2001). Composite. ASM Internasional., ASM Handbook Vol. 21 Cleveland Ohio, pp. 1, 387-389, 1356-1357.
- Abdurohman, K., Satrio, T., & Muzayadah, N. L. (2018). *A comparison process between hand lay-up, vacuum influsion and vacuum bagging method toward e-glass EW 185/lycal composite*. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1130, No. 1, p. 012018). IOP Publishing.
- Ananto, R. A., Respati, S. M. B., & Purwanto, H. (2022). Kompatibilitas Serat Daun Pandan Duri (*Pandanus Tectorius*) Pada Perlakuan Perendaman NaOH 5%, 10%, dan 15% dengan Resin *Polyester*. *Cendekia Eksakta*, 4(2).
- Adithya, S. (2015). Pengaruh Fraksi Berat Serat terhadap Kekuatan Mekanik Komposit rHDPE-Cantula.
- Anonim, (2001). *Technical Data Sheet unsaturated polyester*, PT Justus Kimia Raya Industry, Jakarta.
- Brian J. Ford., *Scanning Electron Microscope (SEM)*, Encyclopaedia Britannica, Inc.
- Gibson, Ronald. F. (1994). *Principles of Composite Materials*. McGraw-Hill Inc., New York, USA.
- Hadi, T. S., Jokosisworo, S., & Manik, P. (2016). Analisa Teknik Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau dari Kekuatan Tarik, Bending dan Impact. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4(1).
- Harahap, M. H., & Purba, E. Y. (2014). Pemanfaatan Seart Daun Pandan Duri Sebagai Campuran dalam Peningkatan Karakteristik Genteng Beton. *Einstein (e-Journal)*, 2(1).
- Hestiawan, H., & Jamasri, K. (2017). Pengaruh Penambahan Katalis Terhadap Sifat Mekanis Resin Polyester Tak Jenuh. *Teknosia*, 3(1), 1-7.

- Majid, G. H. (2019). Karakteristik Bending Komposit Serat Pandan Duri – Matriks Resin Epoksi Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bumper Mobil. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Muhammad, M., & Putra, R. (2017). Uji Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri dan Resin Polyester dengan Variasi Komposisi Metode Fraksi Berat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(2), 63-72.
- Maryanti, B., Sonief, A., & Wahyu, S. (2011). Pengaruh Alkali Komposit Serat Kelapa-Polyester Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2(2), 123-129.
- Nurdiansyah, M., Yuliyanto, Y., & Sukanto, S. (2022). Pengaruh Panjang Serat Dan Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri. In Seminar Nasional Inovasi Teknologi Terapan (Vol. 2, No. 01, pp. 349-354).
- Pranoto, S. (2010). Desain dan Pembuatan Kerucut Lalu Lintas dari Bahan Polymeric Foam Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS).
- Rowell, R. M. (2000). *Characterization and factors effecting fiber properties. Natural Polymers and agrofibers based composite.*
- Schwartz, M. M. (1984). *Composite Materials: Processing, Fabrication, and Applications.* McGraw-Hill: Springer.
- Sheltami, R. M., Abdullah, I., Ahmad, I., Dufresne, A., & Kargarzadeh, H. (2012). Extraction of Cellulose Nanocrystals from Mengkuang Leaves (*Pandanus Tectorius*). *Carbohydrate Polymers*, 88(2), 772-29.
- Thomson, L. A., Englberger, L., Guarino, L., Thaman, R. R., & Elevitch, C. R. (2006). *Pandanus Tectorius. Species Profiles for Pasific Island Agroforestry*, 28.
- Witono, K., Irawan, Y. S., Soenoko, R., & Suryanto, H. (2013). Pengaruh perlakuan alkali (NaOH) terhadap morfologi dan kekuatan tarik serat mendong. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 4(3), 227-234.
- Zankert, D. (1997). *The Handbook of Sandwich Construction, Engineering Materials Advisory Services, Ltd.*