

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T. E., (2013), 'A Study of Bending Properties of Unsaturated Polyester/Glass Fiber Reinforced Composites', Journal of Al-Nahrain University, Baghdad.
- Andrea Gilli and Mauro Gilli, (2019), *Why China Has Not Caught Up Yet*, International Security 43(3):141-189.
- Alejandro Gómez, Víctor Olmos and Jesús Racero, (2017) *Development based on reverse engineering to manufacture aircraft custom-made parts*, Polytechnic University of Madrid, Spanyol
- Anwer, N., & Mathieu, L. (2016). *CIRP Annals - Manufacturing Technology From reverse engineering to shape engineering in mechanical design*. *CIRP Annals-Manufacturing Technology*, 65(1), 165 - 168. <https://doi.org/10.1016/j.cirp.2016.04.052>
- Bachtiar, S., Sulistyowati, E. D., & Catur, A. D. (2015). *Analisis Sifat Penyerapan Air Dan Indeks Nyala Api Pada Papan Komposit Yang Di Perkuat Serat Daun Pandan Duri Dan Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon Dengan Resin Polyester*. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(2), 73–81. <https://doi.org/10.29303/D.V5i2.32>
- Diana, L., Safitra, A. G., & Ariansyah, M. N. (2020). *Analisis Kekuatan Tarik Pada Material Komposit Dengan Serat Penguat Polimer*. 4(2), 59–67.
- Efira M.T., (2021). *Jangka Sorong: Pengertian, Bagian, Cara Menggunakan dan Menghitung*, <https://www.ruangguru.com/blog/alat-ukur-jangka-sorong> diakses tanggal 20 November 2021
- Effect, T., Treatment, P., Time, A., Composites, B. P., Fiber, S., & Penelitian, B. (2020). *Pengaruh Perlakuan Sebelum Alkalisasi Dan Waktu Alkalisasi Terhadap Sifat Bending Komposit Serat Sisal / Pmma*. 23(1), 75–84. <https://doi.org/10.18196/St.231257>
- Elinos. (2021). *No Title*. Cara Membuat Kerajinan Dari Daun Pandan Duri. <https://www.elinotes.com/2021/01/cara-membuat-kerajinan-dari-daun-pandan.html>

- Gunara, M. D., Prasetyo, A. W., Banowati, L., (2017), '*Analisis Perbandingan Kekuatan Tarik Variasi Undirectional 0° dan 90° Pada Struktur Komposit Serat Mendong dengan Menggunakan Epoksi Bakelite EPR 174*'. Infomatek, Bandung.
- Gupeng Zhang dan Jianghua Zhou, (2016), *The effects of forward and reverse engineering on firm innovation performance in the stages of technology catch-up: An empirical study of China*, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing
- Harahap, M. H., & Purba, E. Y. (2017). *Pemanfaatan Serat Daun Pandan Duri Sebagai Campuran Dalam Peningkatan Karakteristik Genteng Beton. Einstein E-Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.24114/Einstein.V2i1.5096>
- Harefa, B. I., Permana, M. M. G., & Ilcham, A. (2019). Pembuatan Bahan Pengemas Alami Dari Serat Nanas Dan Serat Pandan Dengan Pati Sagu Sebagai Perekat. *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, April*, K11-1-K11-6.  
[Http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/Kejuangan/article/view/2868](http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/Kejuangan/article/view/2868)
- Kuncoro Diharjo. (2016), *Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester*, Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta.
- Martin T. Burston, Roberto Sabatini, a, Reece Clothier, Alessandro Gardi and Subramanian Ramasamy, (2016), *Reverse engineering of a Fixed Wing Unmanned Aircraft 6-DoF Model for Navigation and Guidance Applications School of Aerospace, Mechanical and Manufacturing Engineering RMIT University, Melbourne, Australi*
- Muhammad, M., & Putra, R. (2018). Uji Mekanik Komposit Berpenguat Serat Pandan Duri Dan Resin Polyester Dengan Variasi Komposisi Metoda Fraksi Berat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(2), 63. <https://doi.org/10.29103/Jtku.V6i2.476>

- Murdiyanto, D. 2017. *Potensi Serat Alam Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Fiber Reinforced Composite*, *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 6(1), pp. 14–22
- Nahrowi, Irwan and Pardede, (2018). *Pemanfaatan Serat Daun Pandan Liar sebagai Substitusi Fiber Glass Pada Pembuatan Pola Pengecoran Logam*, Polman, Bandung.
- Noor, A. F., Khairurrijal, K., Sukimo, S., 2009, '*Kajian Pembuatan Nanotube Karbon dengan Menggunakan Metode Spray Pyrolysis*', *Jurnal Nanosais & Nanoteknologi*. Bandung.
- Nurhidayah, N., 2016, *Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Daun Lontar (Borassus Flabelifer) Terhadap Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Komposit Polyester*, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Pramuda Naufal Mubarak ., 2019 *Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Komposit Serat Daun Pandan Laut Dengan Arah Variasi Serat 0° Dan 90°*.STTA, Yogyakarta.
- Rahadian Naufal Hadinugroho. (2018) *Perancangan Ulang Penghapus Whiteboard Menggunakan Metode Reverse Engineering*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Ramadhan, M. S., & Dirgantara, D. T. (2021). *Analisis Kekuatan Tarik Material Komposit Serat Alam Daun Pandan duri Menggunakan Variasi Matriks Resin Epoxy Dan Polyester*.
- Reza Ardian Ananto, Sri Mulyo Bondan Respati, dan Helmy Purwanto. "*Kompatibilitas Serat Daun Pandan Duri (Pandanus tectorius) Pada Perlakuan Perendaman Naoh 5%, 10%, Dan 15% Dengan Resin Polyester*" Semarang, Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim.
- Rizqi Luhur Pambudi<sup>1</sup> Dan Heri Yudiono<sup>2</sup>. (2020). *Pengaruh Variasi Sudut Serat Pandan Duri Terhadap Ketangguhan Impact Komposit Sebagai Material Alternatif Bumper Mobil*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.Semarang

- Rios, L. D. T. E., 2014, *Polymer Composite Materials Based on Bamboo Fibres*, KU Leuven, Belgium. Schwart, M. M., 1984, *Composite Materials Handbook*, Mc Gramaw-Hill Book Co., New York.
- Roslan, S. A. H., Hassan, M. Z., Rasid, Z. A., Zaki, S. A., Daud, Y., Aziz, S., Sarip, S., & Ismail, Z. (2015). Mechanical Properties Of Bamboo Reinforced *Epoxy* Sandwich Structure Composites. *International Journal Of Automotive And Mechanical Engineering*, 12(1), 2882–2892. <https://doi.org/10.15282/Ijame.12.2015.7.0242>
- Sari, N. H., Sanjay, M. R., Arpitha, G. R., Pruncu, C. I., & Siengchin, S. (2019). Synthesis And Properties Of Pandanwangi *Fiber* Reinforced Polyethylene Composites: Evaluation Of Dicumyl Peroxide (Dcp) Effect. *Composites Communications*, 15(June), 53–57. <https://doi.org/10.1016/J.Coco.2019.06.007>
- 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. <https://doi.org/10.36055/Tjst.V10i2.6675>
- Wibowo, Brillian Indra. 2019. “*Analisis Proses Penggabungan Komposit Menggunakan Adhesive Bonding Beserta Kekuatannya Terhadap Uji Tarik*”. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Wibowo, Lukas Felix. 2019. “*Pengaruh Fraksi Volume Serat Daun Pandan Laut Terhadap Kekuatan Tarik dan Morfologi Komposit Polipropilena*”. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto