

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardhy, S., Putra, M. E. E., dan Islahuddin, I. I. (2019). Pembuatan Kapal Nelayan *Fiberglass* Kota Padang Dengan Metode *Hand Lay Up*. *Rang Teknik Journal*, 2(1).
- CSIR-National Aerospace laboratories. (2020). *Vakuum Enhanced Resin Infusion Technology* – CSIR – NAL. Diakses Pada 28 September 2023. Diambil dari website: <https://www.nal.res.in/en/techniques/vacuum-enhanced-resin-infusion-technology>
- Gibson, R. (1994). *Principles of Composites Material Mechanics*,. Singapore: *Mc.Graw Hill*
- Home Made Composites*. (2014). *Organizing your composite factory*. Diakses Pada 28 September 2023. Diambil dari website: [https://composites.ugent.be/home\\_made\\_composites/organizing\\_your\\_composite\\_workshop.html](https://composites.ugent.be/home_made_composites/organizing_your_composite_workshop.html)
- Hanung Bayu Setiawan, dan Hartono Yudo, S. J. (2017). Analisis Teknis Komposit Serat Daun Gebang (*Corypha Utan L.*) Sebagai Alternatif Bahan Komponen Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tekuk Dan Impak, 5(2), 456–464.
- International, ASTM. (2015). *Standard test method for instrumented impact testing of metallic materials*, 9(p).
- Justus Kimia Raya, PT. (2003). *Data sheet*, Jakarta
- Kunarto, E. E. (2018). Serat Pelepah Pisang Dan Eceng Gondok Sebagai Penguat Komposit Dengan Variasi Arah Serat Terhadap Uji Tarik Dan Bending. *Teknik Mesin Ubl*, 5.
- Kologluroup. (2017). *Spray-Up-Process* – *Koloğlu Kimya*. Diakses Pada 28 September 2023. <https://www.kologlukimya.com/product/assembly-roving-for-spray-up/spray-up-process/>

- Kompas. (2021). 12 Manfaat Tanaman Lidah Mertua Bersihkan Udara Hingga Cegah Kanker. Diakses Pada 6 Juni 2023. Diambil dari website: <https://www.kompas.com/homey/read/2020/11/24/110100076/12-manfaat-tanaman-lidah-mertua-bersihkan-udara-hingga-cegah-kanker?page=all>
- Mastur, M., Sugiantoro, B., Kurniawan, A., dan Artati, N. (2022). Pengaruh Orientasi *Cloth dan Roving* Serat *Sansivera* dengan Perlakuan Alkali dan Penguat CNTs Terhadap Kekuatan Bending dan Morfologi (Uji SEM). *Iteks*, 14(1), 1-10.
- Mukhtar, D. (2016). Analisa kekuatan tarik komposit dengan penguat serat pelepah kelapa sawit, 3.
- Oktavia, L. (2019). Kajian Proses Dan Karakteristik Kain Tenun Serat Alam Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*), diunduh pada 22 April 2020 pk. 22.11
- Pambudi, R. L., dan Yudiono, H. (2020). Pengaruh Orientasi Sudut Serat Pandan Duri Terhadap Ketangguhan *Impact* Komposit Sebagai Material Alternatif Bumper Mobil. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 12(2).
- Priyandokohadi, S., dan Rizeki, C. A. (2018). Analisa Pengaruh Orientasi Arah Serat terhadap Kekuatan Tarik dan *Impact* Material Komposit Serat Alam (Serat *Agave* dan Serat *Sansivera*). *Teknik. Mesin*, 4(1), 1-7.
- Setyanto, R. H. (2012). Teknik Manufaktur Komposit Hijau Dan Aplikasinya. Performa: Media Ilmiah Teknik Industri, 11(1).
- Smith, W.F. (1996). *Principles of Materials Science and Engineering*, 2nd ed. McGraw-Hil, Singapore
- Susilowati, S. E., dan Saidah, A. (2019). Pelatihan Pemanfaatan Serat Alam (Sabut Kelapa dan Jerami Padi) Bagi Warga Desa Jaya Raharja Kecamatan Sukajaya Kabupaten Bogor. *Berdikari*, 2(2).

Tanoto, W., dan Irfa'i, M.A. (2021). Pengaruh orientasi arah serat terhadap kekuatan tarik dan kekuatan bending komposit berpenguat serat E-glass dengan matrik. Jurnal teknik mesin, 9(03), 53-58

Wikipedia. (2023). Massa Jenis. Diakses Pada 10 Oktober 2023. Diambil dari website: [https://id.m.wikipedia.org/wiki/Massa\\_jenis](https://id.m.wikipedia.org/wiki/Massa_jenis)