

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A., Rassiah, K., Othman, F., Pueh, L. H., Earn, T. T., Hazin, M. S., & Megat Ahmad, M. M. H. (2016). Fatigue and fracture properties of laminated bamboo strips from *Gigantochloa scortechinii* polyester composites. *BioResources*, *11*(4), 9142–9153. <https://doi.org/10.15376/biores.11.4.9142-9153>
- Amatosa, T. A., & Loretero, M. E. (2020). Bamboo Waste-based Bio-composite Substance: An application for Low-cost Construction Materials. *SPECTA Journal of Technology*, *4*(1), 41–48. <https://doi.org/10.35718/specta.v4i1.162>
- Anissa Mayliana Hidayah¹, Evi Sribudiani², S. S. (2022). KARAKTERISTIK GLULAM BAMBU BETUNG (*Dendrocalamus asper*) MENGGUNAKAN PEREKAT STYROFOAM BERDASARKAN JUMLAH LAPISAN DAN POLA PENYUSUNAN. *6*(1), 80–82.
- DIKRI SAEPUL ROBANI. (2022). PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT DENGAN MATRIKS EPOXY PADA MATERIAL KOMPOSIT SERAT MENDONG Diajukan. *Thesis*, 2022, 2003–2005.
- Franklin Donald Izaak, Fentje A. Rauf, R. L. (2013). Analisis sifat mekanik dan daya serap air material komposit serat rotan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, *2*(1), 12.
- Irawan, A. P., & Sukania, I. W. (2013). Kekuatan Tekan dan Flexural Material Komposit Serat Bambu Epoksi. *Jurnal Teknik Mesin*, *14*(2), 59–63. <https://doi.org/10.9744/jtm.14.2.59-63>
- Kanaginahal, G. M., Hebbar, H. S., & Kulkarni, S. M. (2019). Influence of weave pattern and composite thickness on mechanical properties of bamboo/epoxy composites. *Materials Research Express*, *6*(12), 125334. <https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab5a90>
- Kardiman, K., Marno, M., & Sumarjo, J. (2018). Analisis Sifat Mekanik Terhadap Bentuk Morfologi Papan Komposit Sekam Padi Sebagai Material Alternatif Pengganti Serat Kaca. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, *2*(1), 21. <https://doi.org/10.30595/jrst.v2i1.2344>

- Kartika, I. A., & Pratiwi, D. F. (2018). Karakteristik Papan Partikel Dari Bambu Dengan Perekat Getah Damar. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 28(2), 127–139. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2018.28.2.127>
- Kitchainukul, D. (2007). Fakta menarik tentang pemindaian mikroskop elektron Scanning Electron Microscope (SEM). *Proyek Fisika Dan Teknik Fisika Rajamangala*, 1–3.
- Mannan, S., Knox, J. P., & Basu, S. (2017). Correlations between axial stiffness and microstructure of a species of bamboo. *Royal Society Open Science*, 4(1). <https://doi.org/10.1098/rsos.160412>
- Marpaung, J. L., Sutrisno, A., & Lumintang, R. (2017). Penerapan Metode Anova Untuk Analisis Sifat Mekanik Komposit Serabut Kelapa. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 6(2), 151–162.
- Maryanti, B., Sonief, A., & Wahyudi, S. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. *Rekayasa Mesin*, 2(2), 123–129.
- Nastiti, F. (2009). Mengenal Uji Tarik & Sifat-Sifat Mekanik Logam. *Uji Tarik Dan Sifat Mekanik*, 1, 1–5.
- Nayiroh, N. (2020). Material komposit handbook. *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, 1(1), 16–22.
- Rachmansyah, Y., Rahmat, M., Ahmad, A. R., & Nuraini, I. (2019). RANCANG BANGUN 4 DOF (DEGREE OF FREEDOM) UNDERWATER REMOTELY OPERATED VEHICLE (ROV). 1(1), 19–26.
- Readers, F., Authors, F., & Librarians, F. (2020). DENGAN PERLAKUAN ALKALI Sofyan Djamil dan Agustinus Purna Irawan Komponen komposit terdiri penguat (reinforcement) yang berbentuk serat (fiber) yang mempunyai kekuatan dan kekakuan tinggi dan pengikat (matrix) yang berfungsi untuk menjaga posisi ser. 15(1).
- Refiadi, G., Syamsiar, Y. S., & Judawisastra, H. (2018). Serat Bambu Pada Akibat

Penyerapan Air. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 19(3), 98–104.

Robert D. Christ and Robert L. Wernli Sr. (2013). Remotely operated vehicle (ROV) adalah sebuah alat berukuran mini untuk mengeksplorasi objek bawah laut seperti operasi militer. ROV berfungsi untuk menjangkau tempat kecil di dasar ALMIKANIKA Vol. 1 No.1 Januari 2019 ISSN 2655 - 1950 20 laut.

Sam, A., & Nugraha, C. (2015). Kekuatan Tarik Dan Bending Sambungan Las Pada Material Baja Sm 490 Dengan Metode Pengelasan Smaw Dan Saw. *Jurnal Mekanikal Januari*, 6(2015), 550–555.

Sebagai, K., Di, O., Sujarwo, W., Bagus, I., Arinasa, K., & Peneng, I. N. (2015). Potensi Bambu Tali (*Gigantochloa Apus* J.a. & J.H. Schult. Kurz) Sebagai Obat Di Bali. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 21(2), 129–137.

Septian, R. A., Rahmania, A., Nugraha, M. I., Industri, K., & Kantung, A. (1994). *REMOTELY OPERATED VEHICLE (ROV) UNTUK EKSPLORASI*. 15–22.

SNI. (2008). Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar SNI1969-2008. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20.

Sujatno, A., Salam, R., Bandriyana, B., & Dimiyati, A. (2017). Studi Scanning Electron Microscopy (Sem) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium. *Jurnal UMTAS Nuklir*, 9(1), 44. <https://doi.org/10.17146/jfn.2015.9.1.3563>

Sulastiningsih, I. M. (2008). Beberapa Sifat Bambu Lamina Yang Terbuat Dari Tiga Jenis Bambu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 26(3), 277–287. <https://doi.org/10.20886/jphh.2008.26.3.277-287>

Utomo, F. D., Widodo, R. D., & Yudiono, H. (2019). Pengaruh Variasi Anyaman Material Komposit Epoxy Berpenguat Bilahan Bambu Terhadap Kekuatan Bending. *Jurnal Inovasi Mesin*, 1(2), 23–26. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jim/article/view/40243>

Wahyudi, T., Kasipah, C., & Sugiyana, D. (2015). Ekstraksi Serat Bambu Dari Bambu Tali (*Gigantochloa Apus*) Untuk Bahan Baku Industri Kreatif. *Arena Tekstil*, 30(2), 95–102. <https://doi.org/10.31266/at.v30i2.1958>

