

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S., Mendila, H., Febriansyah, M. C., dan Ibrahim, A. (2020). Penerapan Kayu Laminasi (Glulam) sebagai Material Utama pada Struktur Bangunan *Children Centre. TIMPALAJA : Architecture student Journals*, 2(1), 58–67. <https://doi.org/10.24252/timpalaja.v2i1a7>
- Adinugroho, M. H., Imron, M., dan Fis, P. (2018). Kesesuaian Ukuran Konstruksi Utama Kapal *Purse Seine* Di PPN Pekalongan Dengan Aturan Biro Klasifikasi Indonesia. *Jurnal Perikanan Tangkap*, 2(1), 12–29.
- Alhawamdeh, M. (2023). *Effect of bending test setup on the structural stability of I-shape pultruded FRP profiles using variable step size FE analysis. Cogent Engineering*, 10 (1). <https://doi.org/10.1080/23311916.2023.2243728>
- Andriani, C., dan Anugerah Putra, H. (2018). Sifat Fisik Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi. *TEKNOSIAR - Jurnal Teknik Universitas Flores*, 7 (2), 22–31.
- Annaafi, A. A., Yasin, I., dan Shulhan, M. A. (2019). Analisis Kuat Lentur Balok Laminasi Lengkung dengan Perekat Epoxy. *Agregat*, 4 (1), 318–323. <https://doi.org/10.30651/ag.v4i1.2819>
- Arsad, E. (2015). Teknologi Pengolahan Dan Manfaat Bambu. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 7(1), 45. <https://doi.org/10.24111/jrihh.v7i1.856>
- ASTM International. (2000). *Standard Test Methods for Small Clear Specimens of Timber. In American Society for Testing and Materials - ASTM. Annual Book of ASTM*.
- ASTM International. (2010). *Standard Test Method for Determining the Charpy Impact Resistance of Notched Specimens of Plastics. In American Society for Testing and Materials - ASTM. Annual Book of ASTM (Vol. 10)*. <https://doi.org/10.1520/D6110-10.1>
- Azhar, A. (2019). Data Base Industri Kapal Rakyat Skala Usaha Kecil dan Menengah. *Jurnal Teknik Perkapalan Um Surabaya - Jurnal Midship*, 2 (1), 1 – 6.
- Beliu, H. N., Pellle, Y. M., dan Jarson, J. U. (2016). Analisa kekuatan tarik dan bending pada komposit widuri - polyester. *Jurnal Teknik Mesin UNDANA - Lontar*, 03(02), 11–20.
- Biro Klasifikasi Indonesia. (2023). Peraturan Klasifikasi dan Konstruksi : Kapal Kayu: Vol. VI (BKI, Ed.; 2023 ed.). *Biro Klasifikasi Indonesia*. [www.bki.co.id](http://www.bki.co.id)

- Callister Jr, W. D., dan Rethwisch, D. G. (2018). *Materials Science and Engineering - An Introduction*. Dalam *Materials Science and Engineering - An Introduction* (10 ed.).
- Erikania, J. (2015). Mengintip Industri Kapal Karangsong. National Geographic Indonesia. <https://nationalgeographic.grid.id/read/13302812/mengintip-industri-kapal-karangsong?page=all>
- Fathiya, N., Qariza, M. H., Nazhifah, S. A., dan Diah, H. (2022). Karakteristik Morfologi dan Pemanfaatan Bambu Duri (*Bambusa blumea*) di Wilayah Pesisir Desa Jambo Timu, Kecamatan Blang Mangat, Kota Lhokseumawe. *Jurnal Jeumpa*, 9(2), 767–776. <https://doi.org/10.33059/jj.v9i2.6314>
- Firmansyah. (2021). *Material Test:Impact Test*. DETECH Material Test Laboratory. <https://www.detech.co.id/impact-test/>
- Hadjib, N., dan Basri, E. (2015). Karakteristik Fisis Dan Mekanis Glulam Jati, Mangium, Dan Trembesi. 33(2), 105–114. <https://doi.org/10.20886/jphh.2015.33.2.105-114>
- Handayani, S. (2016). Analisis Pengujian Struktur Balok Laminasi Kayu Sengon Dan Kayu Kelapa. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 18 (1), 39–46. <https://doi.org/10.15294/jtsp.v18i1.6693>
- Hanif, L., dan Rozalina. (2020). Perekat *Polyvinyl Acetate* (PVAc). *Jurnal Akar*, 2 (1), 46–55. <https://doi.org/10.36985/jar.v9i1.193>
- Harijono, dan Purwanto, H. (2017). Analisis Keakuratan Hasil Uji *Impact* dengan Metode *Izod* dan *Charpy*. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*, 130–135.
- Haviana, H., Pathurahman, dan Sugiarktha, I. W. (2020). Analisis Kuat Lentur Balok Laminasi Kayu Kelapa Dan Kayu Rajumas. *Universitas Mataram Repository*, 1–15.
- Hutauruk, R. M., Suprayogi, I., dan Fakhri. (2017). Performa Kapal Tradisional Bagansiapi-api. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 22(1), 61–68.
- Huwae, J. C., dan Santoso, H. (2016). Laminasi *Fiberglass* Sebagai Alternatif Untuk Melindungi Konstruksi Lambung Kapal Kayu. *Buletin Matrik - Politeknik Kelautan dan Perikanan Bitung*, 13(2), 29 – 33.
- Indrosaptono, D., Sukawi, dan Indraswara, M. S. (2014). Kayu Kelapa (Glugu) sebagai Alternatif Bahan Konstruksi Bangunan. *Modul*, 14 (1), 53–58. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul/article/view/6550>
- Khotimah, K., Manik, P., dan Jokosisworo, S. (2014). Analisa Teknis Bambu Laminasi Sebagai Material Konstruksi Pada Lunas Kapal Perikanan. *Jurnal*

- Teknik Perkapalan, 2 (1), 1–23. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval/article/view/5079i>
- Mboroh, F. F., Hunggurami, E., dan Utomo, S. (2021). Identifikasi Kuat Acuan Kayu Lontar dan Kayu Kelapa. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 49–62.
- Nasirudin, A., dan N. Yulianto, A. (2018). Perancangan Kapal Kecil : Kapal Kayu. Dalam *Paper Knowledge. Toward a Media History of Documents* (Vol. 7, Nomor 2).
- Ndale, F. X. (2018). Sifat Fisik Dan Mekanik Bambu Sebagai Bahan Konstruksi. *TEKNOSIAR - Jurnal Teknik Universitas Flores*, 7(2), 22–31.
- Noviana, N., Arnandha, Y., dan Firmansyah, D. (2022). Analisis Sifat Mekanik Lentur Papan Laminasi Kombinasi Bambu Petung dan Bambu Ater. *INERSIA*, 18 (1), 54–61.
- Rifqi, M. G., Amin, M. S., Bachtiar, R. R., Pranowo, D. D., & Hakim, S. (2022). Karakteristik Bambu Ori Banyuwangi Laminasi Susunan Lurus Berdasarkan Kuat Tekan, Kuat Tarik Dan Kuat Lentur. PADURAKSA: *Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 11(1), 6–14. <https://doi.org/10.22225/pd.11.1.4081.6-14>
- Samah, E., dan Ardiansyah, A. (2022). Budidaya Kelapa Hibrida. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Sosity*, 2 (4), 50–56. <https://doi.org/10.58939/afosj-las.v2i4.474>
- Setiawan, H. B., Yudo, H., dan Jokosisworo, S. (2017). Analisis Teknis Komposit Serat Daun Gebang (*Corypha Utan L.*) Sebagai Alternatif Bahan Komponen Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tekuk Dan Impak. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5 (2), 456. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/naval>
- Sinyo, Y., Sirajudin, N., dan Hasan, S. (2017). Pemanfaatan Tumbuhan Bambu : Kajian Empiris Etnoekologi Pada Masyarakat Kota Tidore Kepulauan. *jurnal pendidikan MIPA*, Vol 1 (2(2598–3822), 57–69. <http://ejournal.unkhaair.ac.id/index.php/Saintifik/article/view/537>
- Sofyan, B. T. (2021). Pengantar Material Teknik (R. Saputra, Ed.; 2 ed.). UNHAN RI PRESS.
- Tjokrowijanto, B. B., Purwono, E. H., dan Ramdlani, S. (2015). Penerapan Material Kayu Laminasi Pada Konstruksi Pusat Kerajinan Rakyat Di Kota Batu. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Arsitektur*, 3(1).

- Tornando, B. P. R., Taufiqurrahman, M., dan Lubis, G. S. (2023). Rancang Bangun Alat Uji *Bending* Pada Laboratorium Dasar Teknik Mesin. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin (JTRAIN)*, 4(2), 90–97.
- Wahidi, S. I., Supomo, H., dan Zuba. (2013). Analisis Teknis dan Ekonomis Produksi Kapal Ikan dengan Lunas, Gading, dan Balok Geladak Berbahan Bambu Laminasi Sebagai Material Alternatif Pengganti Kayu. *Jurnal Teknik ITS*, 2 (1), 2–5.
- Wulandari, F. T., Putu, N., Lismaya, E., dan Suryawan, I. G. A. (2023). Analisis Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi Bambu Petung (*Dendrocalamus asper Roxb*) dan Papan Laminasi Kayu Bayur (*Pterospermum javanicum*). *Journal of Forest Science Avicennia*, 06(01), 39–50. <https://doi.org/10.22219/avicennia.v6i1.23738>