

DAFTAR PUSTAKA

- Ancela Rabekka Lingga1, U. P. and E. R. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 18(2), 33–37. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- ASTM International. 2010. “Astm D6110.” *Annual Book of ASTM Standards* 10(April):1–17. doi: 10.1520/D6110-10.1.
- Diah Mayleni, Boy Rollastin, M. (2021). *Prosiding Seminar Nasional*.
- Desiasni, Rita, Rico Chandra, dan Fauzi Widyawati. 2021. “Pengaruh Volume Limbah Serbuk Kayu Jati (*Tectona Grandis*) Terhadap Daya Serap Air Pada Komposit Partikel Dengan Matriks Epoksi.” *Jurnal Tambora* 5(2):74–78. doi: 10.36761/jt.v5i2.1128.
- Hasan, K. M. F., dan Ahmed, T. (2023). *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering Sustainable bamboo fiber reinforced polymeric composites for structural applications : A mini review of recent advances and future prospects*. 8(April). <https://doi.org/10.1016/j.cscee.2023.100362>
- Joshi, A. G., dan Bharath, K. N. (2023). *Recent progress in the research on natural composite brake pads : a comprehensive review*. *Tribology - Materials, Surfaces dan Interfaces*, 17(3), 237–259. [https://doi.org/10.1080/17515831.\(2023\).2237810](https://doi.org/10.1080/17515831.(2023).2237810)
- Kosjoko. (2017). Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending Bahan Komposit Serat Bambu Tali *Gigantochloa Apus*) Bermatriks Polyester. 171–178.
- Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). 3 rd *Malikussaleh International Conference on Multidiciplinary Studies 2022 (3 rd MICO MS Effects of Fiber Orientation Variation on Tensile Strength of Bamboo Fiber Reinforced Composite Using Polyester Resin Type*. 00046, 1–5.
- Diah Mayleni, Boy Rollastin, Masdani. 2021. “Prosiding Seminar Nasional.”
- Manurung, R., Simanjuntak, S., Sembiring, J., Zaluku, E. C., Napitupulu, R. A. M., dan Sihombing, S. (2020). Menggunakan Resin Polyester Dengan Memvariasikan Susunan Serat Secara Acak Dan Lurus Memanjang. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 28–35.
- Mohammed, A., Barış, Y., Esmael, K., Esleman, A., dan Önal, G. (2020). *Weight optimization of hybrid composite laminate using learning - oriented artificial algae algorithm*. *SN Applied Sciences*, 2(8), 1–13. <https://doi.org/10.1007/s42452-020-3126-0>

- Muriana, S. (2022). Analisis Komposit Berpenguat Serat Tandan Sawit Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Impak Dengan Perendaman Asap Cair. *Edusaintek: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 10(1), 43–57. <https://doi.org/10.47668/edusaintek.v10i1.645>
- Refiadi, G., dan Syamsiar, Y. S. (2018). Serat Bambu Pada Akibat Penyerapan Air. 19(3).
- Ruzuqi, R., dan Waas, V. D. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Dan Impak Material Komposit Polimer Dalam Aplikasi Fiberboat. *ALE Proceeding*, 4, 121–126. <https://doi.org/10.30598/ale.4.2021.121-126>
- Romeo RIM. (n.d.). *What are composites?* Diambil Juni 12, 2025, dari <https://romeorim.com/what-are-composites/>
- Salahudin, X., Prabowo, T. A., Pramono, C., Widodo, S., Mesin, J. T., Teknik, F., & Tidar, U. (2020). Optimasi Kekuatan Lentur Komposit Serat Batang Kecombrang dengan Variasi Panjang Serat. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*, 1(1), 5.
- Suparno, O. (2020). *The Potency And Future Of Indonesia ' S Natural Fibres As Raw Materials For*. 30(2), 221–227.
- Susanta, M. W., Cahyo, B. D., dan Moonlight, L. S. (2022). Uji Tarik dan Uji Impak pada Komposit Serat Batang Pisang dengan Pengaruh Penambahan Alkalisasi dan Tanpa Penambahan Alkalisasi. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP)*, 1–9.
- Shahapurkar, K., Yassin, M., Chenrayan, V., Althoey, F., Ozkilic, Y. O., Tirth, V., Algahtani, A., Al-mughanam, T., dan Alghtani, A. H. (2024). *Impact and Compression Behavior of Habesha Moringa / Bamboo Fiber Reinforced Epoxy Composites* *Impact and Compression Behavior of Habesha Moringa / Bamboo Fiber Reinforced Epoxy Composites*. *Journal of Natural Fibers*, 21(1). [https://doi.org/10.1080/15440478.\(2024\).2311301](https://doi.org/10.1080/15440478.(2024).2311301)
- Tauvana, A. I., dan Subekti, M. I. (n.d.). *Pengaruh matrik resin- epoxy terhadap kekuatan impak dan sifat fisis komposit serat nanas*. 99–104.
- Turnip, H. (2019). Kajian manfaat tanaman agroforestri kecombrang (*Etlingera elatior*) sebagai obat dan pangan oleh masyarakat di Kecamatan Kabanjahe, Kabupaten Karo. *Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Medan.*, 1–50.
- Widiarta, I. W., Nugraha, I. W. P., dan Dantes, K. R. (2017). Komposit Berpenguat Serat Alam Batang Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceust*) Dengan Matrik Polyester. *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM)*, 8(2), 1–17. https://web.archive.org/web/20180416031047id_/https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJTM/article/viewFile/11411/7312