

DAFTAR PUSTAKA

1. ASTM D 1037-99. Evaluating Properties of Wood-Base and Particle Panel Material
2. ASTM D 4442-07. Standar Test Method for ASTM D570-98. *Standar Test Method for Water Absorption of Plastics*
3. ASTM D638-14. *Standar Test Method for Tensile Properties of Plastics*
4. ASTM D792-20. *Standar Test Method for Density and Specific Gravity of Plastics*
5. Artiningsih. (2012). *Pemanfaatan bambu pada konstruksi bangunan berdampak positif bagi lingkungan.*
6. Astika, I. M. (2013). *Analisa Delaminasi Pada Glass Fiber Reinforced Polymer Komposit Laminat Dengan.* Dinamika Teknik Mesin .
7. Astrom, B. T. (1997). *Manufacturing of Polymer Composite.* CRC Press.
8. Barnet, J., & Bonham, V. (2004). *Cellulose microfibril angle in the cell wall of wood fibres.*
9. Calister, W. D. (2007). *Material Science and Engineering An Introduction.* New York: John Wiley and Sons, Inc.
10. Chakravarty, A. C. (1970). *Swelling Behavior and Comparative Porosity of Some Vegetable.* India: Textile Research Journal.
11. Chawla, K. K. (2013). *Composite Material Third Edition .* springer.
12. Hamdi, S., & Arhamsyah. (2010). *Sifat Fisis Mekanis Papan Partikel Dari Limbah kayu Gergajian Berdasarkan Ukuran Partikel .* Jurnal Riset Industri Hasil Hutan .
13. Harper, C. A. (1996). *Handbook of Plastics, Elastomers and Composites .* New York: McGraw-Hill.
14. Iskandar, M. I., & Supriadi, A. (2009). *Pengaruh Kadar Perekat Pada Sifat Papan Partikel Ampas Tebu.* Jurnal Penelitian Hasil Hutan .

15. Jayaraman. (2003). *Manufacturing sisal–polypropylene composites with minimum fibre*. Compos. Sci. Technol.
16. Jones, R. M. (1975). *Mechanis Of Composite Materials*. New York: Hemisphere Publishing co.
17. Liese, W. (2015). *Bamboo The Plant and Its Uses*. springer.
18. Loiwatu, M., & Manuhuwa, E. (2008). *Komponen Kimia dan Anatomi Tiga Jenis Bambu dari Seram, Maluku*. Agritech.
19. Loiwatuz, M., & Manuhuwa, E. (2008). *Chemical Component and Anatomical Feature of Three Bamboo Species from Seram, Maluku*. Agritech.
20. Micheal, Surya, E., & Halimatuddahlia. (2013). *DAYA SERAP AIR DAN KANDUNGAN SERAT (FIBER CONTENT) KOMPOSIT POLIESTER TIDAK JENUH (UNSATURATED POLYESTER) BERPENGISI SERAT TANDAN KOSONG SAWIT DAN SELULOSA*. Medan: Jurnal teknik Kimia .
21. Morisco. (1999). *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafirri Offset.
22. *Peraturan Pemerintah (PP) tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun*. (1999). Pemerintah Pusat .
23. PKKI. (1961). *PKKI 1961 NI-5*. Bandung: Dirjen Cipta Karya PU, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
24. Refiadi, G., Bayu, N., H., J., & M., M. (2018). *Serat Bambu Petung (Dendrocalamus asper) Teralkalisasi sebagai Penguat Komposit Polimer* . In Jurnal Selulosa (Vol. 8, Issue 01).
25. Ronald, G. (2016). *Principles Of Composite Material Fourth Edition*. England: CRC press.
26. Sudarsana, I. k., D., P., & I, P. (2020). *Kuat Lekat Tulangan Bambu Betung Dan Tali Dalam Beton Normal*. Jurnal Ilmial Teknik Sipil.
27. Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.

28. Sugiman, S., Nu'Man, A. H., & Sulistyowati, E. D. (2014). *Pengaruh Kadar Air Awal Kayu Jati Dan Suhu Curing Perekat Pada Kekuatan Geser Sambungan Kayu Jati (Tectona Grandis) Secara Perekatan*. Dinamika Teknik Mesin.
29. Sujana, I. W. (2013). *Pemanfaatan Silicon Rubber Untuk Meningkatkan Ketangguhan Produk Otomotif Buatan Lokal*. Malang : Jurnal Energi dan Manufaktur.
30. Suryanto, H. (2017). *Analisis Stuktur Serat Selulosa Dari Bakteri*. Seminar Nasional Teknologi Terapan (MESIN).
31. Sutiyono. (2006). *Studi Kesesuaian Jenis Bambu Sebagai Bahan Baku Sumpit*. Bogor : Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengembangan Pohon.
32. Trujillo. (2012). *Weibull Statistics of Bamboo Fibre Bundles: methodology for tensile testing of natural*. venice: European Confrence Of Composite Material.
33. Wahyudin. (2008). *Tempat Tumbuh dan penyebaran Bambu*. Jakarta: Universitas Tebuka.
34. Wonlele, T., S.M, D., & S., N. (2013). *Penerapan Bambu Sebagai Tulangan Dalam Struktur Rangka Batang Beton Bertulang*. Jurnal Rekayasa Sipil, Vol.7 No. 1.
35. Xiao, Y., Inoue, M., & pudel, S. K. (2008). *Modern Bamboo Structure*. CRC Press.
36. yi, X. s., & Du, S. (2006). *Composite Materials Engineering, Volume 2 Different Types of Composite Materials*. Chemical Industri Press.
37. Zulkifli, & Dharmawan, I. b. (2018). *Analisa Pengaruh Alkalisasi dan Hidrogen Peroksida Terhadap Kekuatan Mekanik Serat Sabut Kelapa Ber matriks Epoxy*. Lhokseumawe: Jurnal Polimesin .