

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainie Khuriati, E. K. (2006). Disain Peredam Suara Berbahan Dasar Sabut Kelapa dan. *berkala fisika*, 15-25.
- Askeland D.R. (1985). *The science and engineering of materials*. Boston, USA: PWS engineering.
- Budha Maryanti A. As'ad Sonief, S. W. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester. *Jurnal Rekayasa Mesin* , 123-129.
- Chawla, K. K. (1987). *composite materials*. berlin.
- Dieter, G. (1987). *Mechanical Methalurgy*. Tokyo: McGraw Hills Company.
- gibson. (1994). *Principles of Composite Material Mechanics*. singapure: Mc.Graw Hill, Inc.
- Harman Said, L. K. (2019). Analisa Mampu Redam Suara Komposit Serat Sabut Kelapa Dengan Matriks. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, Vol.4 No.1.
- Harmer E. Davis, . E. (1955). *The Testing and Inspection of Engineering Materials*. California: Mc-Graw hills .
- hartomo, A. R. (1992). *Memahami Polimer dan perekat*. Yogyakarta: Andy Offset.
- I Made Astika\*, I. G. (2016). Karakteristik Serapan Suara Komposit Polyester Berpenguat Serat Tapis Kelapa. *Dinamika Teknik Mesin*, Volume 6 No. 1.
- Idris, I. k. (2018). Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Berbahan Gypsum, Serat Ijuk Pohon Aren Dan Resin Polyester Terhadap Kemampuan Meredam Suara. *ENTHALPY-Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, VOL 2.
- Jonathan Oroh, I. F. (2013). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa. *Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Khusnul Khotimah, S. H. (2015). Sifat Penyerapan Bunyi Pada Komposit Serat Batang Pisang (SBP) – Polyester . *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*, vol 1 no 1.
- Lydia Rohmawati, W. S. (2014). Studi Kekuatan Mekanik Komposit Serat Alam Resin Epoxi. *berkala fisika indonesia*, vol 6 no 2.
- Murray Schwartz, M. M. (1984). *composite materils handbooks*.
- nayiroh, n. (2013). Teknologi Material Komposit.

- Nijssen, R. (2015). *Composite Materials* .
- Prasetyaningrum, A., & Rahayu, N. R. (2009). Optimasi Proses Pembuatan Serat Eceng Gondok Untuk Menghasilkan Komposit Serat Dengan Kualitas Fisik Dan Mekanik Yang Tinggi. *riptek*, 45-50.
- Siska, D. (2015). Analisa Kebisingan dan Studi Akustik dalam Tatapan Bangunan. *Jurnal Arsitekno*, 33-38.
- sri hastuti, c. p. (2018). Sifat Mekanis Serat Enceng Gondok Sebagai Material Komposit Serat Alam Yang Biodegradable. *journal of mechanical engineering*, vol 2 no 1.
- Staab, G. H. (1999). *laminar composites*. india.
- topan asmoro aji, H. P. (2018). pengaruh ketebalan komposit matriks resin dengan penguat kulit eceng gondok (*eichhornia crassipes*) yang dianyam terhadap kemampuan balistik . *momentum*, 75-79.