

## DAFTAR PUSTAKA

- Gani, A., & Rahman. 2002. *Journal Of Biological Science*, 2(8) : 558-559.
- Gibson. (1994). *Principles of Composite Material Mechanics*. Singapore: Mc.Graw Hill, Inc.
- Hartomo, A. R. (1992). *Memahami Polimer dan perekat*. Yogyakarta: Andy Offset.
- 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.*
- Maryanti, B., Sonief, A. A., Wahyudi, S. (2011). *Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester*. *Jurnal Rekayasa Mesin* , 123-129.
- Muzhaffar, I. I., & Mahyoedin, Y. (2019) *analisis redaman suara terhadap material komposit serat eceng gondok (eichharnia crassipes) dengan komposisi serat yang berbeda*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta.
- Nayiroh, n. (2013). *Teknologi Material Komposit*.
- Oroh, J. (2013). *Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa*. *Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Prasetyaningrum, A., & Rahayu, N. R. (2009). *Optimasi Proses Pembuatan Serat Eceng Gondok Untuk Menghasilkan Komposit Serat Dengan Kualitas Fisik Dan Mekanik Yang Tinggi*. *ripteck*, 45-50.
- Schwartz, M. M. (1984). *composite materils handbooks*. McGraw-Hill.
- Siska, D. (2015). *Analisa Kebisingan dan Studi Akustik dalam Tatanan Bangunan*. *Jurnal Arsitekno*, 33-38.
- Hastuti, S., Pramono, C., Akhmad, Y. (2018). *sifat mekanis serat eceng gondok sebagai material komposit serat alam yang biodegradable* . *journal of mechanical engineering*, vol 2 no 1.
- Staab, G. H. (1999). *laminar composites* (1<sup>st</sup> Edition). Butterworth-Heinemann.

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.*