

- Mencari metode – metode baru yang dapat meningkatkan kekuatan komposit serat tebu.

## I. DAFTAR PUSTAKA

- Gibson, R F. 1994. *Principle Of Composite Material Mechanics*. New York : Mc Graw Hill, Inc.
- Haryadi, S D , 2005. *Analisa Komposit Abu Sekam Padi Dengan Matrik Epoxy*. Surakarta. UMS.
- Jatmiko, 2005. *penelitian hybrid composite serat polipropilen matrik poliester dengan variasi fraksi volume serat*. Surakarta. UMS
- Rana, K. G., Sukumaran, P. S., Mukherjee, C., Pavithran and S. G. K. 1997, "Natural Fiber–Polymer Composites", *J Cement and Concrete Composites*, **12(2)**, pp. 117–136.
- Rowel, T. M., Gowda, A. C. B., Naidu D., and R. Chhaya, 2000. "Some Mechanical Properties of Untreated Jute Fabric-Reinforced Polyester Composites", *J. Composites Part A: Applied Science and Manufacturing*, **30(3)**, pp. 277–284.
- Sumardi, Y R. 2003. *Analisa Karakteristik Komposit Hybrid Composite Serat Polipropilen Matrik Poliester Dengan Variasi Fraksi Volume Serat*. Surakarta. UMS.
- Tata S, dan Shinkroku, S. 1999. *Pengetahuan Bahan teknik*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita
- Yanuar, Dany dan Diharjo. 2003. "Analisa Komposit Serat Gelas (Glass Fibre) 3 Layer Dalam Bentuk Chopped Strand Mat Dengan Berat Jenis 300 Gram/M<sup>2</sup> ". Surakarta. UMS.