

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pengujian dan analisis data yang dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa penambahan nilai tarikan satu arah (*one direction tension*) pada *reinforcement fiber* berpengaruh terhadap nilai kekuatan tarik komposit. Pemberian variasi nilai *tension* dari $F=0$ N hingga $F=20$ N menunjukkan nilai kekuatan tarik komposit yang cenderung meningkat.

5.2 Saran

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dibuat variasi jenis serat untuk mengetahui pengaruh yang ditimbulkan pada saat pemberian *tension*
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang variasi *tension* dengan nilai yang lebih besar sehingga akan didapatkan nilai kekuatan tarik yang maksimal.

