

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap *polyester/vinyl ester* dengan penambahan serat didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan serat dapat memberikan dampak menaikkan sifat mekanik komposit.
2. Penambahan serat juga memberikan dampak pada elongasi, terjadi penurunan elongasi, seiring dengan kenaikan penambahan kadar serat.

5.2 Saran

Berdasarkan data yang telah didapatkan dan analisis yang dilakukan. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan investigasi terhadap permukaan patahan setelah pengujian tarik menggunakan SEM. Sehingga dapat mendukung kuat bukti nilai yang didapatkan saat pengujian tarik komposit dilakukan.

