

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap polyester dengan penampahan minyak *crude palm oil* didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan minyak kelapa sawit memberikan dampak yaitu menurunkan nilai kekuatan tarik dan nilai modulus elastisitas *polyester*
2. Penambahan minyak kelapa sawit berbanding lurus dengan nilai elongasi dari *polyester*

#### 5.2 Saran

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

