

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil dari penelitian yang sudah dilakukan, maka didapat beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Perlakuan penguapan (*steam*) yang diberikan dapat menurunkan sifat kekuatan tarik, modulus elastisitas, dan elongasi dari film *nata de coco*.
2. Variasi waktu untuk perlakuan *steam* yang diberikan pada serat *nata de coco* tidak terlalu memberikan perbedaan yang signifikan untuk nilai kekuatan tarik, modulus elastisitas, dan elongasi.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah melakukan pengujian SEM untuk melihat struktur mikro dari sample dan juga dilihat pada data yang dihasilkan sampel STM1 dan STM2 data mengalami kenaikan, untuk memperjelas kesimpulan, bisa juga untuk peneliti selanjutnya melakukan pengujian serupa dengan waktu yang lebih lama, misalkan 1 jam, 3 jam, dan 5 jam.

