

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan penelitian adalah selulosa asetat bisa disintesis dari bioselulosa *nata de coco*. Sifat kristalinitas selulosa asetat lebih kecil daripada kristalinitas bioselulosa *nata de coco*. Kekuatan tarik selulosa asetat menurun seiring bertambahnya jumlah asam asetat anhidrid yang dipakai pada reaksi asetilasi.

#### 5.2 Saran

Perlu dikembangkan penelitian lebih lanjut tentang sifat-sifat selulosa asetat, sehingga dengan informasi bahan yang lebih banyak, selulosa asetat bisa diaplikasikan menjadi materi yang berguna bagi manusia.

