

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan sorbitol mempengaruhi sifat fisik bioplastik yang dihasilkan.
2. Persentase penurunan berat bioplastik dari pati sukun pada uji biodegradasi yang diperoleh yaitu sebesar 40%.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian untuk menentukan konsentrasi optimum pada setiap parameter sifat fisik bioplastik dan adanya variasi konsentrasi sorbitol yang lebih banyak atau variasi lain seperti pati untuk memperoleh komposisi bahan yang optimal sehingga dapat menghasilkan film bioplastik dengan sifat fisik yang lebih baik.

