

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Bioplastik dapat dibuat dari pati sukun
2. Bioplastik dari pati sukun tanpa *plasticizer* memiliki karakteristik berwarna putih bening dan rapuh sedangkan dengan *plasticizer* berwarna pucat dan elastis
3. Penambahan gliserol dapat memberikan pengaruh terhadap sifat fisik, sifat mekanik dan biodegradasi pada *film* bioplastik

5.2 Saran

Perlu dilakukan variasi pati dan *plasticizer* yang digunakan sehingga dapat menghasilkan bioplastik yang memiliki karakteristik yang lebih baik untuk sifat fisik, mekanik dan biodegradasinya.

