



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selulosa yang terdapat dalam Sabut Siwalan dapat diolah menjadi asam oksalat. Pada pembuatan asam oksalat ini dipengaruhi oleh waktu peleburan serta konsentrasi pelarut. Hasil asam oksalat yang terbaik diperoleh pada konsentrasi 20% dengan waktu peleburan 100 menit diperoleh kadar asam oksalat sebesar 63,311%.

#### **5.2. Saran**

Diharapkan pada penelitian selanjutnya menggunakan variable, bahan baku dan pelarut yang berbeda agar memperoleh kondisi optimum yang lebih baik.