

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Infusa kulit manggis dan fermentasi SCOBY kulit manggis memiliki aktivitas antidiabetes pada mencit putih jantan.
2. Pemberian infusa kulit manggis dan fermentasi SCOBY kulit manggis sebagai antidiabetes pada mencit putih jantan yang paling efektif adalah pemberian infusa fermentasi SCOBY kulit manggis dengan volume pemberian 1 ml/100gBB.
3. Aktivitas antidiabetes pada fermentasi SCOBY kulit manggis lebih efektif dibandingkan infusa kulit manggis

### **5.2 Saran**

Dapat dikembangkan penelitian lanjutan yakni standarisasi SCOBY dan pengujian kadar alkohol pada hasil fermentasi untuk peningkatan mutu hasil fermentasi sehingga manfaat fermentasi SCOBY kulit manggis sebagai antidiabetes menjadi optimal.