

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ‘Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Fermentasi Kombucha Daun Manggis (*Garnicia mangostana* L.) sebagai Antimikroba, dapat disimpulkan bahwa :

1. Fermentasi Kombucha daun manggis dapat diformulasikan menjadi sediaan sabun mandi cair. Hasil evaluasi sediaan memenuhi persyaratan mutu sediaan sabun mandi cair.
2. Aktivitas antimikroba sediaan sabun mandi cair formula 3 tergolong kategori kuat terhadap *S. aureus*  $16.50 \pm 0.42$  mm, *E. coli*  $14.63 \pm 0.26$  mm, dan *C. albicans*  $10.33 \pm 0.15$  mm.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dengan judul ‘Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Fermentasi Kombucha Daun Manggis (*Garnicia mangostana* L.) sebagai Antimikroba, di dapat saran yang ingin peneliti sampaikan yaitu :

1. Pengujian stabilitas pada sediaan sabun mandi cair kombucha daun manggis untuk mengetahui kestabilan sediaan.
2. Penambahan parfume pada formulasi sabun mandi cair
3. Pengujian antimikroba dengan metode lain untuk melihat perbandingannya.