

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang uji daya hambat ekstrak kulit buah langsat (*Lansium parasiticum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* secara *in vitro*, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak kulit buah langsat (*Lansium parasiticum*) mempunyai daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* dengan kategori lemah.
2. Daya hambat ekstrak kulit buah langsat (*Lansium parasiticum*) paling tinggi pada konsentrasi 25% (2,20 mm), konsentrasi 50% (0,94 mm) konsentrasi 75% (0,36 mm) dan konsentrasi 100% (0,00 mm).

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang daya hambat ekstrak kulit buah langsat (*Lansium parasiticum*) dengan menggunakan rentang konsentrasi yang lebih kecil.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai daya ekstrak kulit buah langsat (*Lansium parasiticum*) terhadap bakteri lain yang ada di dalam rongga mulut.