

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Flavonoid dan tanin ekstrak daun salam dapat digunakan untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis*.
2. Flavonoid sangat efektif dalam konsentrasi 100% untuk menghambat bakteri *Enterococcus faecalis*.
3. Adanya perbedaan signifikan dari setiap konsentrasi flavonoid dan tanin ekstrak daun salam terhadap menghambat pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis*.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut mengenai efektivitas flavonoid dan tanin ekstrak daun salam terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* secara in vivo.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai khasiat farmakologis zat-zat aktif yang terkandung di dalam daun salam terhadap bakteri lainnya, khususnya pada gigi dan mulut.
3. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut tentang uji efektivitas flavonoid dan tanin ekstrak daun salam sebagai pengembangan bahan irigasi saluran akar.