

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang efektivitas antibakteri ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum L*) terhadap bakteri *Enterococcus faecalis* yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum L*) dengan konsentrasi 40%, 60%, 80%, 100% memiliki kemampuan dalam menghambat bakteri *Enterococcus faecalis*.
2. Ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum L*) yang paling efektif menghambat bakteri *Enterococcus faecalis* adalah konsentrasi 80%.

B. Saran

1. Penelitian uji antibakteri ekstrak daun kemangi perlu dilakukan dengan bakteri lain yang terdapat pada rongga mulut.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan senyawa-senyawa bioaktif daun kemangi secara pasti yang digunakan sebagai antibakteri.