

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang perbandingan efektivitas ekstrak daun sembung rambat (*Mikania micrantha*) dan NaOCl 0,5% terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* secara *in vitro*, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi 2% merupakan konsentrasi yang efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* karena memiliki zona hambat yang paling besar.
2. Ekstrak daun sembung rambat lebih efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* dibandingkan NaOCl 0,5%.

7.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan penyetaraan suspensi dengan standar McFarland sebaiknya menggunakan spektrofotometer untuk memastikan jumlah koloni bakteri.