

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang efektivitas ekstrak keji beling terhadap pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* yang sudah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Ekstrak daun keji beling konsentrasi 100% memiliki kemampuan menghambat pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* paling besar.
2. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun keji beling konsentrasi 10 sampai 100%, daya hambat pertumbuhan bakteri semakin besar.

B. Saran

1. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut uji fitokimia ekstrak daun keji beling untuk mengetahui jumlah masing-masing senyawa aktifnya.
2. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas ekstrak daun keji beling terhadap bakteri-bakteri lain yang terdapat pada penyakit periodontal.