

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L*) dengan konsentrasi 12,5%, 25%, 50%, 75% dan 100% efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L*) terhadap bakteri patogen lain pada rongga mulut.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura L*) terhadap bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* secara *In Vivo* sehingga bahan ini dapat digunakan secara klinis.
3. Perlu dilakukan penelitian tentang efek samping dan toksisitas dari pemakaian ekstrak daun kersen ini sehingga dapat digunakan secara aman di masyarakat