

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) mempunyai pengaruh daya antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
2. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) mempunyai Kadar Hambat Minimal (KHM) pada konsentrasi 0,5% terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
3. Konsentrasi 20% merupakan konsentrasi optimal dari konsentrasi yang digunakan dalam penelitian ini.

#### B. Saran

Saran dari peneliti :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan konsentrasi ekstrak daun kersen untuk mengetahui konsentrasi ekstrak daun kersen yang paling optimal dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.

2. Perlu dilakukan penelitian daya antibakteri ekstrak daun kersen terhadap

3. Perlu dilakukan penelitian daya antibakteri ekstrak daun kersen dalam

berbagai sediaan lain seperti obat jerawat, sediaan 1 1 1 1 1 1