

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun kelor memiliki aktivitas sebagai antibakteri dalam menghambat pertumbuhan bakteri *S. mutans* secara *in vitro*.
2. Konsentrasi paling efektif ekstrak etanol daun kelor dalam menghambat pertumbuhan bakteri *S. mutans* adalah pada konsentrasi 100% dengan rata-rata diameter zona hambat yang terbentuk sebesar 22 mm.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan perlu dilakukan uji dengan metode dilusi, sehingga didapatkan konsentrasi hambat minimum dan konsentrasi bunuh minimum.

