

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak metanol dan ekstrak air kulit batang *Sonneratia alba* dapat digunakan sebagai antibakteri *Streptococcus mutans*.
2. Ekstrak air kulit batang *Sonneratia alba* konsentrasi 400ppm efektif dalam menghambat bakteri *Streptococcus mutans*.
3. Ekstrak metanol konsentrasi 300ppm efektif dalam menghambat bakteri *Streptococcus mutans*.

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa saran, antara lain:

1. Penelitian lebih lanjut terhadap ekstrak metanol dan ekstrak air kulit batang *Sonneratia alba* sebagai antibakteri dapat menggunakan konsentrasi yang berbeda.
2. Penelitian lebih lanjut dapat menggunakan perbandingan kontrol negatif dan kontrol positif.
3. Pengambilan bakteri *Streptococcus mutans* dapat langsung dari rongga mulut manusia.