

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa ekstrak akar putri malu (*Mimosa pudica* L.) memiliki daya antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*, semakin tinggi konsentrasi ekstrak akar putri malu yang diberikan, maka semakin tinggi daya antibakterinya.

#### B. Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh ekstrak akar putri malu terhadap bakteri lain selain *Streptococcus mutans*.
2. Perlunya dilakukan penelitian lanjut untuk mengetahui konsentrasi optimal yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus*