

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*