

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* .L.) konsentrasi 25%, 50% dan 75% efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diajukan saran penelitian lebih lanjut yaitu :

- 1) Uji toksisitas ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
- 2) Uji daya hambat ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) terhadap bakteri lain, jamur, parasit dan lain lain sebagainya.
- 3) Uji sensitifitas, inter smear, dan resistensi ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) pada spesifitas setara antibiotik yang ingin di ujikan.
- 4) Uji KHM (Kadar Hambat Minimum) Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) dalam menghambat bakteri *Streptococcus mutans*.
- 5) Uji KBM (Kadar Bunuh Minimum) Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) dalam menghambat bakteri *Streptococcus mutans*.