

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Hasil penelitian pengaruh daya antibakteri ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* menunjukkan:

1. Ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) mempunyai pengaruh daya antibakteri terhadap bakteri *Streptococcus mutans*.
2. Kadar hambat minimal (KHM) ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* pada konsentrasi 0,2%.
3. Kadar bunuh minimal (KBM) ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* pada konsentrasi 25%.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjutan mengenai daya antibakteri ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) dengan menggunakan jenis bakteri yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memisahkan senyawa zat aktif ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) agar dapat diketahui efektifitas masing – masing senyawa zat aktif dan cara kerja dari masing – masing senyawa zat aktif tersebut.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai daya antibakteri ekstrak etanol buah ciplukan (*Physalis angulata* L.) dengan kajian in vivo.