

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan di atas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi ekstrak etanol propolis (*Apis Trigona*) yang diujikan memiliki pengaruh terhadap penghambatan aktivitas proteolitik bakteri *Enterococcus faecalis* dengan efektivitas tertinggi yaitu pada konsentrasi 0,4%.
2. Konsentrasi ekstrak etanol propolis (*Apis Trigona*) 0,05% tidak menunjukkan adanya pengaruh penghambatan terhadap aktivitas proteolitik bakteri *Enterococcus faecalis*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui fraksi dari *flavonoid* yang terkandung secara dominan dalam sediaan ekstrak etanol propolis (EEP) *Apis Trigona* agar dapat diketahui pengaruhnya terhadap daya hambat aktivitas proteolitik bakteri *Enterococcus faecalis*.