

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan diatas, dapat disimpulkan bahwa efek konsentrasi ekstrak etanol propolis 0,00125%, 0,4%, dan 10% terhadap aktivitas metabolisme karbohidrat baik pada sampel *Enterococcus faecalis* ATCC 29212 dan sampel klinis (S1) tidak memiliki efek.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kajian ekstrak propolis dengan berbagai macam pelarut yang lain agar dapat diketahui efek pengaruhnya terhadap metabolisme bakteri *Enterococcus faecalis*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kajian ekstrak propolis terkait kemampuan daya hambat bakteri.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait isolasi bakteri klinis sehingga didapatkan bakteri *Enterococcus faecalis*.