

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan pada penelitian ini adalah:

1. Terdapat perbedaan efektivitas daya antibakteri ekstrak biji pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Actinobacillus actinomycetemcomitans*.
2. Ekstrak biji pepaya yang memiliki daya antibakteri paling efektif dilihat dari besarnya zona hambat yaitu ekstrak dengan konsentrasi 100%.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian tentang ekstrak biji pepaya (*Carica papaya L.*) dalam rongga mulut dengan pengujian toksisitas.
2. Perlu dilakukan penelitian daya antibakteri ekstrak biji pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap jenis bakteri yang lain.