

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil literature *review* dari jurnal yang peneliti gunakan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) yang paling optimal yaitu konsentrasi 10% dengan zona hambat $11,3 \pm 0,6$ mm pada bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Sedangkan konsentrasi ekstrak biji pepaya (*Carica papaya* L.) yang paling optimal yaitu konsentrasi 10% dengan zona hambat $10,3 \pm 1,5$ mm pada bakteri *Escherichia coli*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang membandingkan ekstrak daun dan biji pepaya menggunakan konsentrasi yang sama, kemudian dilihat aktivitas antibakterinya.
2. Perlu dilakukan penelitian-penelitian yang lain mengenai tanaman pepaya (*Carica papaya* L.) yang memiliki berbagai metabolit sekunder sehingga berpotensi sebagai pengobatan lain berbahan alam.