

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak bunga pepaya jantan (*Carica papaya* L.) memiliki aktivitas dalam menghambat bakteri *Bacillus cereus*.
2. Konsentrasi ekstrak bunga pepaya jantan (*Carica papaya* L.) yang menghambat pertumbuhan bakteri *Bacillus cereus* yaitu 50% dengan rata-rata zona hambat sebesar  $23,67 \pm 2,52$  mm.

#### **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya menggunakan konsentrasi yang lebih beragam.
2. Penggunaan metode lain seperti metode dilusi untuk mengetahui Kadar Bunuh Minimum (KBM).
3. Penggunaan peralatan dan kondisi laboratorium yang memadai, serta lakukan kalibrasi peralatan sebelum digunakan untuk meminimalkan kesalahan teknis.