

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini menunjukkan adanya aktivitas antibakteri yang tergolong sedang pada infusa daun jambu biji australia (*Psidium guajava* L.), dibuktikan dengan terbentuknya rata-rata zona bening sebesar 3,51 mm pada uji antibakteri. Zona bening terbentuk pada kadar infundasi 20%.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi infusa diatas 20%. Dilakukan ekstraksi dengan metode maserasi agar metabolit sekunder yang didapatkan lebih maksimal.