

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol daun buah-buas (*Premna pubescens*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Mycobacterium tuberculosis*.
2. Ekstrak etanol daun buah-buas dapat menghambat bakteri *Mycobacterium tuberculosis* pada konsentrasi 5 mg/ml.

#### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut ekstraksi dengan menggunakan pelarut lain. Serta perlu dilakukan penelitian serupa lebih lanjut dengan menggunakan strain bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang resisten terhadap obat anti tuberkulosis.