

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Semakin tinggi konsentrasi metanol, semakin tinggi pula kadar flavonoid total ekstrak metanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.).
2. Semakin tinggi konsentrasi metanol, semakin tinggi pula aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L.).

#### **B. Saran**

Disarankan untuk peneliti berikutnya untuk meneliti terkait pengaruh variasi konsentrasi pelarut metanol daun jambu biji (*Psidium guajava* L) yang diperoleh melalui tempat budidaya jambu biji di Dusun III, Munggangsari, Kecamatan Grabag, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah terhadap kadar tanin total dan aktivitas antioksidan menggunakan metode lain.