

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa

1. Kadar flavonoid tertinggi terdapat pada ekstrak daun dengan pelarut n-heksan yaitu sebesar  $6,52 \pm 0,029$  mg QE/g
2. Kadar fenol tertinggi terdapat pada ekstrak daun dengan pelarut n-heksan sebesar  $11,51 \pm 0,051$  mg GAE/g
3. Ekstrak daun lavender mengandung senyawa flavonoid dan fenolat lebih tinggi dibandingkan bunga

#### **1.2. Saran**

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap ekstrak daun dan bunga lavender dengan menggunakan metode ekstraksi yang berbeda untuk membandingkan efektivitasnya dengan metode refluks dalam memperoleh senyawa flavonoid dan fenolat dari tanaman lavender.