

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan analisis secara kualitatif, ekstrak larut etanol daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.) mengandung senyawa fenolik dan flavonoid yang dilakukan dengan skrining fitokimia.
2. Kadar total fenolik dan total flavonoid yang diperoleh dalam ekstrak larut etanol daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.) berturut-turut yaitu  $1.85 \pm 0.12\%$  dan  $0,93 \pm 0,06\%$ .

#### **B. Saran**

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penentuan kadar total fenolik dan total flavonoid dengan ekstrak daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.) dengan menggunakan pelarut lain seperti butanol atau etil asetat. Sehingga dapat diperoleh gambaran pelarut yang dapat mengekstrak senyawa fenolik dan flavonoid yang lebih besar
2. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat dilakukan uji aktivitas antioksidan ekstrak larut etanol daun kupu-kupu.