

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil data penelitian yang diperoleh pada penelitian pengaruh cara pengeringan daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L) terhadap aktivitas peredaman radikal bebas DPPH dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengeringan dari masing-masing simplisia daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L) dengan Oven, SML, dan SMTL dapat berpengaruh terhadap aktivitas peredaman radikal bebas DPPH.
2. Metode pengeringan yang menghasilkan nilai  $IC_{50}$  terbaik adalah pengeringan SMTL.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan pengujian ulang terhadap antioksidan pada masing-masing sampel dengan variasi konsentrasi yang tidak ekstrapolasi.