

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.