

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan pengujian DPPH, ekstrak etanol batang ciplukan (*Physalis angulata* L.) memiliki aktivitas antioksidan.
2. Nilai  $IC_{50}$  kuersetin sebagai pembanding memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat karena memiliki nilai  $IC_{50} < 50$  ppm, yaitu sebesar 7,027 ppm. sedangkan ekstrak etanol batang ciplukan (*Physalis angulata* L.) termasuk antioksidan lemah karena memiliki nilai  $IC_{50}$  sebesar 191,732 ppm.

#### B. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antioksidan pada batang ciplukan (*Physalis angulata* L.) dengan metode-metode pengukuran aktivitas antioksidan lainnya.