

## BAB VI

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa hasil analisis profil fitokimia ekstrak etanol batang kayu sampang (*Melicope lunu-ankenda* (Gaertn.) T.G. Hartley) berdasarkan pemeriksaan spektrofotometri FTIR dan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) menunjukkan adanya metabolit sekunder golongan flavonoid dan alkaloid. Kemudian aktivitas antioksidan berdasarkan nilai  $IC_{50}$  yang didapat sebesar 67,42 ppm menunjukkan aktivitas antioksidan yang kuat.

#### 6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut dari ekstrak etanol batang kayu sampang (*Melicope lunu-ankenda* (Gaertn.) T.G. Hartley) untuk mengetahui kadar senyawanya dan dapat juga dilakukan isolasi senyawa.