

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam perbandingan konsentrasi pelarut pada ekstrak daun kayu bulan terhadap aktivitas antioksidan dengan metode DPPH dan ABTS dapat disimpulkan bahwa :

1. Perbedaan konsentrasi pelarut ekstraksi pada ekstrak dari daun kayu bulan (*Pisonia alba* Span) pada metode DPPH dan ABTS mempengaruhi nilai IC<sub>50</sub> aktivitas antioksidan.
2. Konsentrasi pelarut etanol 70% memiliki aktivitas antioksidan lebih tinggi secara signifikan daripada pelarut etanol 96% pada metode DPPH dan ABTS yang ditunjukkan dengan nilai sig <0,05.

#### B. Saran

Diharapkan penelitian lebih lanjut terhadap antioksidan dengan pelarut etanol dengan metode antioksidan alternatif seperti FRAP sebagai pembanding sehingga evaluasi antioksidan yang dihasilkan dapat maksimal.