

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_{50} 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.