

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan data dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan ekstrak etanol daun afrika (*Vernonia amygdalina Del*) memiliki kandungan flavonoid yang berpotensi sebagai antioksidan. Nilai IC50 ekstrak etanol daun afrika (*Vernonia amygdalina Del*) adalah 635 ppm, Nilai tersebut menyatakan bahwa ekstrak daun afrika (*Vernonia amygdalina Del*) memiliki aktivitas antioksidan yang lemah .

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian aktivitas antioksidan dengan sampel yang sama, akan tetapi, menggunakan pelarut dengan metode fraksinasi, cara isolasi zat aktif.