

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Nano ekstrak etanol daun bidara (*ziziphus sp.*) positif mengandung senyawa fitokimia yaitu alkaloid, flavonoid, fenol, saponin, dan tanin.
2. Nano ekstrak etanol daun bidara (*ziziphus sp.*) memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat ditunjukkan dengan nilai IC_{50} 39,30 ppm.

B. Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melanjutkan dan mengembangkan penelitian ini dengan lebih lanjut khususnya untuk senyawa fitokimia, bisa dilakukan pengujian secara kuantitatif dengan meneliti konsentrasi senyawa fitokimia.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan metode uji antioksidan yang lain.