

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A Simpulan

1. Kandungan senyawa fitokimia ekstrak etanol daun aster (*Montanoa hibiscifolia*) mempunyai kandungan 2 senyawa metabolit sekunder yaitu *flavonoid* dan *tanin*.
2. Pada uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun aster di dapatkan nilai IC_{50} sejumlah 136 ppm dan dilakukan hitung AAI nilai yang didapatkan sejumlah 0,29 tergolong kategori lemah.

B Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan penelitian dengan tumbuhan aster (*Montanoa hibiscifolia*) namun bagian yang berbeda yaitu pada bagian bunga, batang dan akar.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengujian skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan menggunakan berbagai pelarut etanol berbeda seperti menggunakan pelarut etanol 70%.