

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat ditarik suatu kesimpulan yaitu, ekstrak etanol batang mangkoka mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu *Flavonoid, tanin, dan saponin*.
2. Berdasarkan hasil pengujian dari ekstrak batang mangkoka diperoleh aktivitas antioksidan dengan kategori sedang dengan nilai AAI sebesar 0,63ppm.

#### B. Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian secara kuantitatif untuk dapat melihat besarnya kandungan metabolit sekunder pada ekstrak batang mangkoka tersebut.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan ekstrak batang mangkoka sebagai bahan uji aktivitas antibakteri.