

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan, bahwa ekstrak etanol batang temen mempunyai kandungan senyawa metabolit sekunder yaitu *flavonoid, tanin, dan saponin*.
2. Berdasarkan hasil dari ekstrak etanol batang temen diperoleh aktivitas antioksidan dengan kategori lemah dengan nilai AAI (*Antioxidant Activity Index*) sebesar 0,3 ppm yang masuk dalam kategori lemah.

B. Saran

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