

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada uji Skrining Fitokimia ekstrak batang Meniran Hijau didapatkan hasil positif pada pemeriksaan alkaloid, flavonoid, tanin, saponin dan steroid.
2. Pada hasil uji aktivitas antioksidan didapatkan hasil aktivitas antioksidan dengan nilai IC_{50} sebesar 4,11%, yang dimana nilai tersebut merupakan aktivitas antioksidan yang tergolong sangat kuat ($4,11 > 2.0$) berdasarkan nilai *Antioxidant Activity Index* (AAI)

B. Saran

1. Kepada peneliti :
 - a. Pada penelitian uji Skrining Fitokimia diharapkan untuk para peneliti selanjutnya agar melakukan uji Skrining pada senyawa metabolit sekunder lainnya dan diharapkan juga dilakukan pengujian secara kuantitatif untuk mengetahui kandungan senyawa metabolit sekunder serta dapat melakukan uji seperti pengujian anti-bakteri, uji farmakologi dan pengujian lainnya pada ekstrak batang meniran hijau.
2. Kepada masyarakat :

Kepada masyarakat diharapkan tanaman Meniran Hijau dapat dijadikan salah satu alternatif obat tradisional untuk membantu meningkatkan sistem imun tubuh. Selain itu, Meniran Hijau juga dapat

membantu meringankan gejala tekanan darah tinggi, sakit kepala dan masih banyak lagi.