

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian dapat ditarik kesimpulan bila ekstrak etanol 70% daun ekor naga (*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl) mempunyai kandungan metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, steroid dan triterpenoid. Selain itu ekstrak etanol 70% daun ekor naga tidak memiliki aktivitas antioksidan yang dinilai dari Nilai IC_{50} 265,3 ppm, hal ini kemungkinan dipengaruhi oleh ekstrak daun ekor naga yang tidak memiliki kandungan fenol, ketidakakuratan alat pengukur, dan alat yang kotor karena sudah dipergunakan berulang kali.

5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut tentang efek antioksidan diperlukan dari daun ekor naga (*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl) dengan metode lain seperti metode CUPRAC yang merupakan metode sederhana, reaksi oksidasi antioksidan terjadi dengan cepat, memiliki reagen lebih stabil dan dapat mengukur adanya senyawa hidrofilik dan lipofilik dan diperlukan kebersihan yang lebih dari proses pengerjaan,

