

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun matao (*Pometia Pinnata* J.R Forst & G. Forst) memiliki efek sebagai antiinflamasi pada tikus jantan (*Rattus norvegicus*).
2. Ekstrak etanol daun matao (*Pometia Pinnata* J.R Forst & G. Forst) dosis 400mg/kgBB memiliki efek antiinflamasi yang paling optimal pada tikus jantan (*Rattus norvegicus*) dalam menurunkan volume dan diameter udem dengan nilai Presentase daya antiinflamasi berturut-turut sebesar 9% dan 7%.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan senyawa metabolit golongan flavonoid pada ekstrak etanol daun matao (*Pometia Pinnata* J.R Forst & G. Forst) yang memiliki efek sebagai antiinflamasi.