

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Uji Aktivitas Antihiperurisemia Fraksi Etil Asetat Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammaryllifolius*) pada Mencit Putih Jantan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi dosis Fraksi Etil Asetat Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammaryllifolius*) berpengaruh terhadap penurunan kadar asam urat pada mencit yang apabila semakin besar dosis yang diberikan, maka penurunan kadar asam urat semakin efektif.
2. Pemberian varian dosis Fraksi Etil Asetat Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammaryllifolius*) yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda, dengan persentase penurunan terbaik adalah P3 dengan dosis 500 mg/kgBB sebesar 38,76%, P2 dengan dosis 300 mg/kgBB 27,60%, dan P1 dengan dosis 100 mg/kgBB 15,85%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai Fraksinasi Etil Asetat Daun Pandan Wangi untuk mengetahui senyawa apa saja yang diduga sebagai aktivitas antihiperurisemia dan perlu dikembangkan menjadi suatu sediaan farmasi yang digunakan sebagai alternatif lain untuk menurunkan kadar asam urat.