

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Puding Hitam (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun puding hitam (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) memiliki aktivitas sebagai antihiperurisemia.
2. Pemberian variasi dosis ekstrak etanol daun puding hitam (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda, dengan dosis terbaik yaitu 500mg/kgBB(P3), sebesar 76,76%, kemudian diikuti dengan dosis 250mg/kgBB(P2) sebesar 56,19%, dan diikuti dengan dosis 125mg/kgBB(P1) sebesar 22,50%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian isolasi senyawa dari ekstrak daun puding hitam (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) untuk mengetahui kandungan senyawa apa yang diduga sebagai aktivitas antihiperurisemia dan perlu dikembangkan menjadi suatu sediaan farmasi yang dapat digunakan sebagai obat alternatif untuk menurunkan kadar asam urat³.