BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1). Ekstrak Etanol 96% Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) memiliki aktivitas antihiperurisemia pada mencit jantan (*Mus musculus*) yang diinduksi dengan kalium oksonat.

2). Ekstrak Etanol 96% Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dosis III yaitu 16 mg/20 gramBB mencit merupakan dosis yang memiliki aktivitas antihiperusemia terbaik dan berpengaruh untuk menurunkan kadar asam urat dalam darah dibandingkan dengan dosis lainnya dan sebanding dengan obat pembanding yaitu allopurinol.

5.2. Saran

1). Perlu dilakukan pengujian aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol 96% jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dengan peningkatan dosis ekstrak untuk memperoleh hasil kadar asam urat normal yang optimal.

2). Perlu dilakukan isolasi dan identifikasi senyawa bioaktif ekstrak etanol 96% jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*).

3). Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan penetapan kadar flavonoid total dan fenol total pada ekstrak etanol 96% jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*).