

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) memiliki efek anti hiperurisemia terhadap mencit model hiperurisemia.
2. Dosis 0.65 ml/20g BB mencit (dosis 2) air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) memiliki efek yang paling baik untuk menurunkan kadar asam urat mencit model hiperurisemia dibanding kelompok Allopurinol.

#### 5.3 Saran

Saran dari peneliti :

1. Mencoba sediaan lain seperti ekstrak buah jeruk nipis untuk melihat kadar penurunan asam urat di dalam darah.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping yang mungkin dapat ditimbulkan dari pemakaian buah jeruk nipis.
3. Melakukan isolasi zat aktif untuk mengetahui zat aktif mana yang berfungsi menurunkan kadar asam urat pada mencit.