

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan tentang uji aktivitas anti hiperurisemia ekstrak etanol daun cincau hijau (*Premna Oblongifolia* Merr) pada mencit putih jantan (*Mus Musculus*) dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun cincau hijau (*Premna oblongifolia* Merr) memiliki aktivitas anti hiperurisemia terhadap mencit putih jantan (*Mus musculus*) hiperurisemia.
2. Pemberian varian ekstrak etanol daun cincau hijau (*Premna oblongifolia* Merr) yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda, dengan dosis terbaik adalah dosis 500mg/kgBB sebesar 53,41%, diikuti dengan dosis 250mg/kgBB sebesar 46,59% dan dosis 125mg/kgBB sebesar 32,95%.

### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai isolasi senyawa dari ekstrak daun cincau hijau untuk mengetahui kandungan senyawa apa saja yang diduga sebagai aktivitas antihiperurisemia dan perlu dikembangkan menjadi suatu sediaan farmasi yang digunakan sebagai alternative lain untuk menurunkan kadar asam urat.