

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak etanol rumput belulang (*Eleusine indica* .L) dosis 200 mg/kgBB, 400mg/kgBB dan 600mg/kgBB dapat menurunkan kadar asam urat pada mencit hiperurisemia.
2. Pemberian variasi dosis ekstrak etanol rumput belulang yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda dengan persentase penurunan paling tinggi terdapat pada kelompok P3 (600 mg/kgBB) sebesar 51,04%, diikuti dengan P2 (400 mg/kgBB) sebesar 43,22% dan P1 200 mg/kgBB) sebesar 38,54%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut ekstrak etanol rumput belulang dengan isolasi senyawa yang berpotensi menurunkan kadar asam urat dan uji toksisitas dari ekstrak rumput belulang.