

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian secara oral ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) dosis 250 mg/kgBB, 300 mg/kgBB dan 350 mg/kgBB dapat menyebabkan diuresis pada tikus putih Jantan.
2. Pemberian variasi dosis ekstrak etanol rimpang jahe merah yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda dengan presentase kenaikan paling tinggi terdapat pada kelompok perlakuan ke-3 (dosis 350 mg/kgBB), diikuti dengan kelompok perlakuan ke-2 (dosis 300 mg/kgBB) Dan kelompok perlakuan ke-1 (dosis 250 mg/kgBB).

5.2 Saran

Dengan adanya penelitian uji efektivitas ekstrak etanol rimpang jahe merah sebagai obat diuretik pada diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai dan senyawa aktif yang memiliki khasiat sebagai obat diuretik pada ekstrak rimpang jahe merah dan melakukan isolasi pada senyawa tersebut.