

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini didapat bahwa ekstrak etil asetat daun bopot (*Tabernaemontana divaricata* L.) dari Kecamatan Tenggarong, Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki aktivitas antiinflamasi terhadap mencit yang diinduksi karagenin. Dimana dosis 250 mg/kgBB mencit, 125 mg/kgBB mencit dan 62,5 mg/kgBB mencit memiliki efek penurunan inflamasi, serta dapat dilihat dari hasil persen Inhibisi terbesar pada dosis ekstrak etil asetat daun bopot 250 mg/kgBB mencit yaitu sebesar 98,07% dan dalam pengujian menggunakan SPSS dengan metode *one way Anova* didapatkan perbedaan bermakna antara kelompok perlakuan dengan kelompok negatif yang mana hasil  $p < 0.005$ .

#### B. Saran

Peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antiinflamasi pada daun bopot (*Tabernaemontana divaricata* L.) baik dari segi toksikologi dan efek samping ekstrak etil asetat daun bopot (*T. divaricata* L.).