

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol kemenyan menunjukkan adanya efektivitas antiinflamasi dengan persentase inhibisi edema dari yang tertinggi yaitu:
 - a. Pada kelompok uji dosis 300mg/kgBB yaitu sebesar 85,82% pada jam ke 5
 - b. Pada kelompok uji dosis 200 mg/kgBB yaitu sebesar 77,94 pada jam ke 5
 - c. Pada kelompok uji dosis 100 mg/kgBB yaitu sebesar 75,81% pada jam ke 5
2. Ekstrak kemenyan pada dosis 300 mg/kgBB memiliki aktivitas antiinflamasi yang paling efektif.
3. Hasil analisis statistik diperoleh hasil 0,001 yang bermakna terdapat perbedaan rata-rata edema pada telapak kaki mencit antar kelompok perlakuan.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan sediaan baru terhadap ekstrak kemenyan (*Styrax paralleloneurus*) agar pemanfaatan ekstrak kemenyan (*Styrax paralleloneurus*) ini lebih diketahui banyak orang dan lebih tergali lagi.