

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Ekstrak etanol jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) menunjukkan adanya efektivitas antiinflamasi dengan persentase inhibisi udema dari yang tertinggi yaitu:
 - a. Pada kelompok uji konsentrasi 40% g/kgBB yaitu sebesar 89,28% pada jam ke 6
 - b. Pada kelompok uji konsentasi 35%g/kgBB yaitu sebesar 81,34% pada jam ke 6
 - c. Pada kelompok uji konsentrasi 20% g/kgBB yaitu sebesar 75,80% pada jam ke 6
- b. Ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) pada konsentrasi 40% g/kgBB memiliki efektivitas antiinflamasi yang paling efektif.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan sediaan baru terhadap ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) agar pemanfaatan ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) ini lebih diketahui banyak orang.