

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Dari hasil analisa dan pembahasan penelitian, maka dapat diambil kesimpulan, yaitu:

- a. Terdapat efek antiinflamasi ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap tikus jantan galur (*Rattus novergicus*) galur Sprague dawley yang diinduksi karagenin
- b. Terdapat efek antiinflamasi ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) pada dosis 22,5 mg/kgBB, 45 mg/kgBB, dan 90 mg/kgBB. Efek antiinflamasi terbaik didapatkan pada dosis 90 mg/kgBB
- c. Terdapat perbedaan efek antiinflamasi ekstrak etanol jintan hitam (*Nigella sativa*), namun tidak sebanding dengan deksametason.

V.2. Saran

- a. Perlu dilakukan identifikasi senyawa aktif yang tersari dari ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) yang dapat berefek dalam menurunkan volume edema
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek penurunan volume edema ada telapak kaki tikus ekstrak etanol jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam variasi dosis yang lebih banyak agar diperoleh efek penurunan volume edema yang optimal.