

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V. 1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Tidak terdapat perbedaan efek toksik ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) dosis 20 mg, 40 mg, 80 mg/200gram BB secara subkronik terhadap berat ginjal tikus (*Rattus norvegicus*) galur sprague dawley.
- b. Tidak terdapat perbedaan efek toksik ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) dosis 20 mg, 40 mg, 80 mg/200gram BB secara subkronik terhadap histologi glomerulus tikus (*Rattus norvegicus*) galur sprague dawley.
- c. Terdapat perbedaan efek toksik ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) dosis 20 mg, 40 mg, 80 mg/200gram BB secara subkronik terhadap histologi tubulus proksimal tikus (*Rattus norvegicus*) galur sprague dawley.

#### **V.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini ada beberapa saran yang perlu dijadikan pertimbangan, antara lain sebagai berikut :

- a. Perlu dilakukan penelitian dengan waktu yang lebih lama yaitu uji toksisitas subronis 90 hari untuk melihat efek dari ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) jika dikonsumsi dalam jangka panjang.
- b. Perlu dilakukan penelitian dengan dosis yang berbeda