

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap kadar ureum serum tikus yang diinduksi timbal asetat dan ekstrak daun jamblang didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terjadi peningkatan kadar ureum serum tikus setelah diinduksi dengan timbal asetat dibandingkan dengan kadar ureum serum tikus yang tidak diinduksi timbal asetat.
2. Pemberian ekstrak daun jamblang dapat menurunkan kadar ureum serum tikus yang sudah diinduksi dengan timbal asetat.
3. Terdapat pengaruh yang signifikan ( $p < 0,05$  atau  $p = 0,01$ ) pemberian ekstrak daun jamblang terhadap kadar ureum serum tikus yang diinduksi dengan timbal asetat.

#### **7.2 Saran**

1. Perlu dilakukan variasi dosis ekstrak daun jamblang agar semakin menguatkan kadar dosis optimal yang dapat mencegah kerusakan fungsi ginjal.
2. Perlu dilakukan variasi dosis timbal asetat agar dapat mengetahui pada kadar berapa timbal dapat membuat kadar ureum serum tidak normal
3. Perlu dilakukan uji toksisitas dari ekstrak daun jamblang untuk mengetahui efek samping dan dosis pemakaian per harinya
4. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak daun jamblang terhadap parameter fungsi organ lain yang terkait.