

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian timbal asetat 40 mg/kgBB dapat meningkatkan kadar kreatinin dan ureum serum tikus *Galur wistar*.
2. Pemberian ekstrak daun jamblang baik 75 mg/kgBB maupun 150 mg/kgBB, pada tikus yang telah diinduksi timbal asetat 40 mg/kgBB, dapat menurunkan kadar kreatinin dan ureum serum tikus yang telah diinduksi timbal asetat.
3. Pemberian vitamin C 75 mg/kgBB juga dapat menurunkan kadar kreatinin dan ureum serum tikus yang telah diinduksi timbal asetat 40 mg/kgBB.
4. Pemberian ekstrak daun jamblang 150 mg/kgBB dengan vitamin C 75 mg/kgBB, serta ekstrak daun jamblang 75 mg/kgBB dengan vitamin C 35 mg/kgBB dapat menurunkan kadar kreatinin dan ureum serum tikus yang telah diinduksi timbal asetat 40 mg/kgBB.
5. Pemberian ekstrak daun jamblang dan vitamin C secara signifikan dapat menurunkan kadar kreatinin dan ureum serum tikus yang telah diinduksi timbal asetat 40 mg/kgBB pada kelompok kecuali pada pemberian ekstrak daun jamblang dosis 75 mg/kgBB dan 150 mg/kgBB.

#### **7.2 Saran**

Penelitian pemberian ekstrak daun jamblang dan vitamin C pada tikus yang diinduksi timbal asetat memberikan gambaran pengobatan preventif dan dapat dilanjutkan untuk uji klinis. Peneliti menyarankan untuk melanjutkan penelitian mengenai efek samping terhadap pemberian ekstrak daun jamblang dan vitamin C pada tikus yang diinduksi timbal asetat.