

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian efek pemberian larutan yodium terhadap gambaran histopatologi hepar tikus yang diinduksi timbal asetat dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Gambaran histopatologi hepar tikus yang diinduksi timbal asetat memperlihatkan adanya sel yang mengalami kerusakan berupa inflamasi, degenerasi, maupun nekrosis sel.
2. Gambaran histopatologi hepar tikus yang diberikan larutan yodium memperlihatkan berkurangnya kerusakan sel berupa degenerasi maupun nekrosis sel yang diakibatkan oleh paparan timbal.
3. Pemberian larutan yodium dapat mencegah kerusakan pada sel hepar tikus yang diinduksi timbal asetat.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan di atas disarankan agar dilakukan penelitian mengenai kerusakan hepar akibat timbal asetat melalui paramater selain pemeriksaan histopatologi seperti pemeriksaan kadar enzim hepar yakni SGOT dan SGPT dalam darah.