

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil, analisa dan pembahasan penelitian mengenai pengaruh hepatoprotektif ekstrak dan infusa daun kelor terhadap kadar SGOT dan SGPT hati mencit obesitas yang diinduksi 2-Nitropropane didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. Tidak terdapat pengaruh dari kelompok 2-Nitropropane (K2) dalam menurunkan kadar SGOT hepar pada mencit obesitas jantan galur DDY dibandingkan dengan kelompok kontrol (K1). Namun, terdapat pengaruh dari kelompok 2-Nitropropane (K2) dalam menurunkan kadar SGPT hepar pada mencit obesitas jantan galur DDY dibandingkan dengan kelompok kontrol (K1).
- b. Tidak terdapat pengaruh dari kelompok ekstrak (K3) dalam meningkatkan kadar SGOT hepar pada mencit obesitas jantan galur DDY yang diinduksi 2-Nitropropane dibandingkan dengan kelompok 2-Nitropropane (K2). Namun, terdapat pengaruh dari kelompok ekstrak (K3) dalam meningkatkan kadar SGPT hepar pada mencit obesitas jantan galur DDY yang diinduksi 2-Nitropropane dibandingkan dengan kelompok 2-Nitropropane (K2).
- c. Tidak terdapat pengaruh dari kelompok infusa (K4) dalam meningkatkan kadar SGOT hepar pada mencit obesitas jantan galur DDY yang diinduksi 2-Nitropropane dibandingkan dengan kelompok 2-Nitropropane (K2). Namun, Terdapat pengaruh dari kelompok infusa (K4) dalam meningkatkan kadar SGPT hepar pada mencit obesitas jantan galur DDY yang diinduksi 2-Nitropropane dibandingkan dengan kelompok 2-Nitropropane (K2).
- d. Tidak terdapat perbedaan antara kelompok ekstrak (K3) dalam meningkatkan kadar SGOT dan SGPT hepar pada mencit obesitas jantan

galur DDY yang diinduksi 2-Nitropropane dibandingkan dengan kelompok infusa (K4).

## 5.2 Saran

### a. Bagi Masyarakat Umum

Masyarakat dapat memanfaatkan daun kelor khususnya dengan cara infusa sebagai salah satu terapi tambahan untuk pencegahan dan pengobatan kanker hepar dengan menurunkan pembentukan stress oksidatif.

### b. Bagi Peneliti Dan Peneliti Lain

Pada penelitian selanjutnya diharapkan peneliti lain dapat memberikan dosis infusa dan ekstrak daun kelor yang lebih bervariasi, waktu pemberian terapi yang lebih lama.