

BAB V

PENUTUP

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil, analisa dan pembahasan penelitian mengenai pengaruh pemberian ekstrak dan infusa daun kelor terhadap aktivitas enzim katalase hepar mencit obesitas yang diinduksi 2-Nitropropane didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak daun kelor terhadap aktivitas enzim katalase hepar mencit obesitas yang diinduksi 2-Nitropropane
- b. Terdapat pengaruh pemberian infusa daun kelor terhadap aktivitas enzim katalase hepar mencit obesitas yang diinduksi 2-Nitropropane
- c. Tidak terdapat perbedaan antara kelompok pemberian ekstrak daun kelor dengan kelompok pemberian infusa daun kelor terhadap aktivitas enzim katalase hepar mencit obesitas yang diinduksi 2-Nitropropane.

V.2. Saran

- a. Bagi Masyarakat Umum

Masyarakat dapat memanfaatkan daun kelor khususnya sebagai salah satu terapi tambahan untuk menurunkan radikal bebas pada penderita obesitas sebagai antioksidan eksogen.

- 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.