

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. EEDH bersifat hepatoprotektif berpengaruh tidak signifikan ($p \geq 0,05$) terhadap berat badan tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi alkohol.
2. EEDH bersifat hepatoprotektif dengan menurunkan kadar ALP yang meningkat akibat induksi alkohol secara signifikan ($p \leq 0,05$).
3. EEDH bersifat hepatoprotektif dengan meningkatkan kadar albumin yang menurun akibat induksi alkohol secara signifikan ($p \leq 0,05$).
4. EEDH bersifat hepatoprotektif dengan meningkatkan kadar total protein yang mengalami penurunan akibat induksi alkohol dengan signifikan ($p \leq 0,05$).

5.2. Saran

Adapun saran dari penelitian ini adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan waktu yang lebih lama untuk melihat perubahan yang spesifik terhadap perubahan kadar ALP, albumin dan total protein pada tikus putih (*Rattus norvegicus*).
2. Perlu melakukan penambahan dosis pada ekstrak etanol daun halosi (*Bidens pilosa* L.) dan konsentrasi alkohol yang digunakan untuk mengetahui pengaruhnya terhadap perubahan kadar