

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak Etanol Daun Halosi (EEDH) berpengaruh signifikan ($p \leq 0,05$) terhadap penurunan kadar bilirubin total pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi alkohol.
2. Ekstrak Etanol Daun Halosi (EEDH) berpengaruh signifikan ($p \leq 0,05$) terhadap penurunan kadar *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase* (SGOT) dan *Serum Glutamic Pyruvate Transaminase* (SGPT) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi alkohol.
3. Ekstrak Etanol Daun Halosi (EEDH) berpengaruh tidak signifikan ($p \geq 0,05$) terhadap peningkatan berat badan pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi alkohol.

5.2. Saran

Adapun saran setelah melakukan penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan waktu perlakuan lebih lama dan pemberian dosis ekstrak etanol daun Halosi (*Bidens pilosa* L.) yang berbeda untuk melihat pengaruh yang lebih spesifik terhadap kadar bilirubin total, SGOT, SGPT dan berat badan pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Alkohol.