

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1. Berdasarkan ketiga parameter ini dapat disimpulkan bahwa EEDH memiliki efek hepatoprotektif terhadap tikus jantan yang diberikan alkohol.
- 5.1.2. EEDH berpengaruh signifikan ($p \leq 0,05$) terhadap penurunan *Malondyaldehid* (MDA) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi alkohol.
- 5.1.3. EEDH berpengaruh signifikan ($p \leq 0,05$) terhadap penurunan enzim *Alfa Fetoprotein* (AFP) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi alkohol.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang perlu disampaikan untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

- 5.2.1. Penelitian lebih lanjut dalam jangka waktu yang lebih lama diperlukan untuk melihat perubahan spesifik berat organ hati dan pada tikus putih (*Rattus norvegicus*).
- 5.2.2. Untuk mendapatkan efek alkohol yang lebih spesifik, perlu dilakukan penelitian dengan parameter yang berbeda, seperti pewarnaan imunohistokimia dan penelitian tingkat genetik dan molekuler.