

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Adanya efek hepatoprotektif ekstrak daun *C. costata* dapat menurunkan tingkat kerusakan organ hati dengan parameter nekrosis sel pada hewan uji tikus putih jantan galur wistar dan berpotensi sebagai obat hepatoprotektif
2. Gambaran histopatologi organ hati tikus putih jantan galur wistar terjadi perubahan nekrosis sel pada semua kelompok sedangkan yang pada perlakuan ekstrak daun *C.costata* memiliki tingkat nekrosis yang lebih rendah dibandingkan dengan kelompok kontrol negatif

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian hepatoprotektif secara molekular agar mengetahui mekanisme perbaikan organ hati.