

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji hepatoprotektif fraksi air daun *C. costata* yang ditinjau dari profil AST, ALT dan albumin dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Fraksi air daun *C. costata* memiliki aktivitas hepatoprotektif pada *Male White Mouse* dengan jenis galur wistar yang ditinjau dari profil AST, ALT dan Albumin yang diinduksi parasetamol,
2. Dosis fraksi air daun *C. costata* yang memiliki efek hepatoprotektif pada tikus putih jantan galur wistar yang ditinjau dari profil AST, ALT dan Albumin adalah 50, 100, 200 mg/KgBB

5.2 Saran

1. Perlu dilakukannya pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai uji hepatoprotektif fraksi air daun *C. costata* yang ditinjau dari profil AST, ALT dan Albumin dengan metode yang berbeda
2. Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terhadap mekanisme hepatoprotektif dan senyawa yang terkandung dalam daun *C. costata*