BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji hepatoprotektif ekstrak etanol daun *C. costata* yang ditinjau dari profil AST dan ALT dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun *C. costata* memiliki aktivitas hepatoprotektif pada tikus putih jantan galur wistar yang ditinjau dari profil AST dan ALT yang diinduksi parasetamol,
2. Dosis ekstrak etanol daun *C. costata* yang memiliki efek hepatoprotektif ditinjau dari profil AST dan ALT adalah, 100, 200, 400 mg/KgBB

5.2 Saran

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