

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji aktivitas antidiabetes pemberian ekstrak etanol 70% daun *C. costata* pada mencit jantan yang diinduksi aloksan, disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun *C. costata* mempunyai aktivitas sebagai antidiabetes pada mencit jantan galur swiss webster yang diinduksi dengan aloksan.
2. Aktivitas antidiabetes ekstrak etanol daun *C. costata* yang paling tinggi digunakan untuk menurunkan kadar gula darah ya itu dosis 200 mg/kg BB mencit dengan persen penurunan sebesar 60,93%.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak etanol 70% daun *C. costata* terhadap penurunan kadar gula darah pada mencit dengan metode yang berbeda.

