

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Ekstrak etanol daun *C. costata* mempunyai aktivitas sebagai antipiretik pada tikus jantan galur wistar yang diinduksi dengan pepton 5%.
2. Aktivitas antipiretik ekstrak etanol daun *C. costata* yang paling tinggi digunakan untuk menurunkan dosis suhu rektal tikus demam yaitu dosis 50 mg/kg BB tikus dengan persen penurunan sebesar 2,9.

5.2 Saran

Adapun kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian mengenai pengujian antipiretik ekstrak etanol daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) dengan metode yang berbeda.
2. Perlu dilakukan pengembangan penelitian mengenai isolasi senyawa metabolit sekunder pada daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC)



