

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji efek gastroprotektif fraksi n-heksan daun Cep-Cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) yang diinduksi etanol dapat disimpulkan bahwa :

1. Fraksi n-heksan daun Cep-cepan (*castanopsis costata* (Blume) A.DC) berpotensi adanya aktivitas gastroprotektif terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi etanol 80% dengan melihat skor tukak lambung, keparahan tukak lambung, pH lambung serta volume cairan lambung.
2. Dosis efektif pada fraksi n-heksan daun Cep-cepan (*castanopsis costata* (Blume) A.DC) yang memiliki efek gastroprotektif pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi etanol 80% adalah dosis 100 mg/kg BB.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai fraksi n-heksan daun Cep-Cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) dengan metode yang berbeda dari penelitian daun Cep-Cepan sebelumnya.
2. Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terhadap mekanisme gastroprotektif secara mendalam pada fraksi n-heksan daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC).