

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Ekstrak etanol 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 ekstrak etanol daun Cep-Cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) yang memiliki efek gastroprotektif pada tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi etanol 80% adalah dosis 200 mg/kg BB.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak etanol 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 ekstrak etanol daun Cep-Cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC).