

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji aktivitas gastroprotektif fraksi etil asetat daun *C.costata* yang diinduksi etanol dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Fraksi etil asetat 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 etil asetat 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 etil asetat 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 etil asetat daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC).