

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji nefroprotektif daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) dapat ditarik kesimpulan mengenai profil kreatinin dan albumin sebagai berikut:

1. Ekstrak daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) memiliki aktivitas nefroprotektif terhadap kreatinin dan albumin yang diinduksi gentamisin pada tikus Wistar jantan.
2. Dosis terbaik ekstrak etanol daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) sebagai nefroprotektif yang ditinjau dari kadar kreatinin dan albumin adalah dosis 100 mg/kg.

5.2 Saran

1. Perlu dikembangkan kembali analisis mengenai uji nefroprotektif ekstrak etanol daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) dengan parameter yang lain.
2. Diperlukan pengujian lebih lanjut terhadap mekanisme nefroprotektif bahan aktif yang terkandung pada daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC).