

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian uji aktivitas nefroprotektif fraksi etil asetat daun Cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) yang ditinjau dari kadar kreatinin, ureum dan asam urat dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Fraksi etil asetat daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) memiliki aktivitas nefroprotektif terhadap tikus putih jantan galur wistar yang ditinjau dari profil kreatinin, ureum, dan asam urat.
2. Dosis terbaik fraksi etil asetat daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) sebagai efek nefroprotektif pada tikus putih jantan galur wistar yang ditinjau dari profil kreatinin, ureum, dan asam urat adalah Kreatinin dengan ketiga dosis 50 mg/kg, 100 mg/kg dan 200 mg/kg, Ureum pada dosis 100 mg/kg, dan Asam urat pada dosis 50 mg/kg dan 200 mg/kg

#### **5.2 SARAN**

1. Perlu dilakukan pengembangan penelitian fraksi etil asetat daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A. DC) Dengan metode yang berbeda
2. Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terhadap mekanisme neproprotektif senyawa aktif yang terkandung pada fraksi etil asetat daun *C.costata*