

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian uji aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol *C. costata* pada tikus putih jantan galur wistar diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun *C. costata* memiliki aktivitas antihiperlipidemia pada tikus jantan galur wistar yang diinduksi pakan hiperlipidemia
2. Dosis ekstrak etanol *C. costata* 200 mg/kgBB memiliki efek penurunan kadar kolesterol tertinggi pada tikus jantan galur wistar sebesar 67,94%.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk parameter yang lain, seperti kadar LDL, HDL, dan Trigliserida, serta penelitian terhadap kandungan dari ekstrak etanol daun cep-cepan (*Castanopsis costata* (Blume) A.DC) untuk mengetahui komponen zat aktif yang paling berperan atau berpengaruh pada penurunan kadar kolesterol total secara uji klinik.

