

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

- pemberian EGCG dengan dosis 0,60 mg dapat mengurangi kerusakan akibat reaksi inflamasi pada jaringan kolon mencit yang diinduksi kolitis dengan DSS.
- pemberian EGC dengan dosis 0,04 mg dapat mengurangi kerusakan akibat reaksi inflamasi pada jaringan kolon mencit yang diinduksi kolitis dengan DSS.

#### **5.2 Saran**

Diperlukan penelitian lebih lanjut di bidang klinis untuk menerapkan penggunaan teh hijau dalam mengurangi reaksi inflamasi pada kolitis.