

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

*Epigallocatechin gallate* (EGCG) mencegah penurunan berat badan mencit yang diinduksi kolitis dengan DSS.

#### **5.2 Saran**

- Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih besar untuk mengetahui dosis EGCG yang efektif untuk penderita UC.
- Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek sinergis EGCG terhadap obat-obat terapi konvensional.
- Diperlukan penelitian lebih lanjut di tingkat klinis untuk menerapkan penggunaan teh hijau dalam mengurangi reaksi inflamasi pada kolitis.
- Teh hijau dapat digunakan untuk terapi preventif ulcerative colitis yang efektif dan ekonomis.