

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Buah Merah memperbaiki gambaran histopatologis kolon mencit yang diinduksi DSS 2,5% dengan parameter jumlah kripta kolon.

Buah Merah tidak memperbaiki konsistensi feses dan ada tidaknya darah pada mencit yang diinduksi DSS 2,5%.

#### **5.2. Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang dapat dilanjutkan dengan:

1. Penelitian mengenai dosis optimal Buah Merah untuk mengatasi *Ulcerative Colitis*
2. Penelitian mengenai bahan aktif yang terkandung dalam Buah Merah yang efektif dalam mengatasi *Ulcerative Colitis*.
3. Penelitian mengenai toksisitas Buah Merah agar penggunaannya aman.
4. Penelitian mengenai farmakokinetik Buah Merah.