

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Ekstrak Buah Merah dapat meningkatkan proliferasi sel leukosit non-T pada mencit yang diinduksi kolitis dengan DSS.
2. Ekstrak Buah Merah dapat meningkatkan proliferasi sel limfosit T pada mencit yang diinduksi kolitis dengan DSS.

#### **5.2 Saran**

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai efek Buah Merah terhadap proliferasi subset populasi sel yang terdapat di dalam fraksi sel leukosit non-T.

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai mekanisme Buah Merah dalam meningkatkan sistem imun antara lain dengan mencari mediator kimiawi, sitokin-sitokin dan antibodi