

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. *Epigallocatechin-3-gallat* (EGCG) dapat meningkatkan proliferasi sel leukosit non-T pada mencit yang diinduksi *colitis* dengan DSS.
2. *Epigallocatechin-3-gallat* (EGCG) dapat meningkatkan proliferasi sel limfosit T pada mencit yang diinduksi *colitis* dengan DSS.
3. *Epigallocatechin* (EGC) tidak dapat meningkatkan proliferasi sel leukosit non-T pada mencit yang diinduksi *colitis* dengan DSS.
4. *Epigallocatechin* (EGC) tidak dapat meningkatkan proliferasi sel limfosit T pada mencit yang diinduksi *colitis* dengan DSS.

5.2 Saran

- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai efek EGCG terhadap proliferasi subset populasi sel yang terdapat di dalam fraksi sel leukosit non-T.
- Perlu dilakukan uji klinik efek EGCG terhadap UC.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mencari dosis EGC yang efektif dalam meningkatkan proliferasi leukosit.