

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ekstrak etanol lidah buaya dosis I (350 mg/kgBB mencit) , II (700 mg/kgBB mencit) dan III (1400 mg/kgBB mencit) memperbaiki gambaran histopatologis kolon mencit yang diinduksi DSS dengan parameter hilangnya kripta.

Ekstrak etanol lidah buaya (*Aloe vera*) dosis II (700 mg/kgBB mencit) dan III (1400 mg/kgBB mencit) memperbaiki konsistensi feses dan ada tidaknya darah pada mencit yang diinduksi DSS.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang dapat dilanjutkan dengan :

1. Pemberian dosis ekstrak etanol lidah buaya yang lebih optimal.
2. Pengamatan gejala dan pemeriksaan secara mikroskopik menggunakan parameter yang berbeda.
3. Uji toksisitas ekstrak etanol lidah buaya untuk penggunaannya yang aman.
4. Uji klinik ekstrak etanol lidah buaya pada manusia dengan kolitis ulseratif.