

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan penelitian, maka diambil kesimpulan :

- a. Ekstrak lidah buaya dosis 21 mg/kgBB memiliki efek laksatif dengan meningkatkan frekuensi defekasi, serta memperlunak konsistensi feses tetapi tidak lebih baik dari dosis 42 mg/kgBB
- b. Ekstrak lidah buaya dosis 42 mg/kgBB memiliki efek laksatif yang lebih dominan dengan meningkatkan frekuensi defekasi yang sama dengan dulcolax serta memperlunak konsistensi feses menjadi semisolid tapi tidak membuat menjadi cair
- c. Ekstrak lidah buaya dosis 84 mg/kgBB memiliki efek laksatif dengan meningkatkan frekuensi defekasi serta memperlunak konsistensi feses

V.2 Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian serupa yang menggunakan metode ekstraksi yang lain, seperti infusa maupun ekstrak dengan pelarut dan teknik ekstraksi yang berbeda.
- b. Perlu dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas ekstrak lidah buaya.