BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik emodin dalam Ekstrak air lidah buaya *(Aloe vera* L) terdeteksi pada luas area 169662 nm dengan waktu retensi 17.535. Terlihat puncak kromatogram yang baik membuktikan bahwa didalam ekstrak lidah buaya mengandung emodin sebanyak 5,50 mg/g ekstrak.

2. Berdasarkan pengujian stabilitas yang diuji pada suhu 5ºC dan 35 ºC, Formula B kapsul ekstrak air lidah buaya (*Aloe vera* L.) stabil dalam penyimpanan suhu 35 ºC.

5.2 Saran

1. Disarankan untuk dilakukan uji pra-klinik atau uji klinik pada sediaan kapsul Ekstrak air lidah buaya *(Aloe vera* L.) untuk melihat efek terapinya yang dihasilkan.
2. Disarankan untuk menggunakan variasi pada formulasi ekstrak air lidah buaya (*Aloe vera* L.) untuk melihat perbandingannya.
3. Disarankan untuk melakukan uji stabilitas dengan menggunakan alat pengatur suhu dan kelembaban *(humidifier).*
4. Disarankan untuk menggunakan metode ekstraksi yang lain seperti sokletasi untuk mendapat rendemen ekstrak yang lebih besar dan berpengaruh terhadap dosis kapsul yang dibuat.