

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa daun asoka memiliki kandungan metabolit sekunder berupa flavonoid, fenolik, steroid, dan terpenoid. Pada pengujian aktivitas antioksidan, ekstrak heksan tidak bersifat antioksidan dan ekstrak etil asetat bersifat antioksidan lemah. Sedangkan ekstrak metanol bersifat sangat aktif sebagai antioksidan. Pada pengujian KLT dari hasil kromatografi kolom didapatkan bahwa senyawa telah terpisah dengan baik, terkecuali pada fraksi I, J dan K.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian lanjutan diantaranya yaitu:

1. Perlu dilanjutkan untuk karakterisasi terhadap senyawa yang telah dilakukan pengujian KLT tersebut.
2. Lakukan uji bioaktivitas lainnya terhadap senyawa hasil isolasi.
3. Lakukan isolasi terhadap senyawa metabolit sekunder lain dari tumbuhan yang digunakan pada penelitian ini.

