

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kajian literatur dari 5 jurnal yang digunakan , maka dapat disimpulkan :

1. Kandungan senyawa dalam ekstrak daun sirsak (*Annona muricata linn.*) dengan metode uji kualitatif adalah Alkaloid, flavonoid, saponin, steroid, kumarin, Karbohidrat, terpenoid, fenol, glikosida dan tanin. Sedangkan dengan metode uji kuantitatif menunjukkan adanya kandungan senyawa fenolik dan flavonoid.
2. Aktivitas biologis ekstrak daun sirsak (*Anunna muricata linn.*) sebagai antioksidan, antibakteri dan antiinflamasi.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji GC-MS dan LC-MS untuk memastikan senyawa bioaktif dalam ekstrak daun sirsak.