

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat kandungan metabolit sekunder seperti Alkaloid, flavonoid, tanin, kuinon, folifenolat dan Triterpernoid/Steroid pada Buah Harendong (*Melastoma malabathricum* L.) Hal tersebut dibuktikan dengan Uji Fitokimia dan uji penegasan KLT
2. Ekstrak n-heksan dan metanol lebih berpotensi sebagai sitotoksik dibanding ekstrak etil asetat. Aktivitas sitotoksik ditunjukkan oleh ekstrak n-heksan dan metanol dengan nilai LC50 yaitu 15,159 dan 13,137 sedangkan etil asetat 27,206

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya antara lain:

Untuk melakukan uji bioaktifitas lainnya seperti uji antibakteri, anti jamur dan uji sitotoksik dengan menggunakan hewan uji mencit.