

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh nilai IC₅₀ dari ekstrak etil asetat daun 436,966 µg/mL, ekstrak n-heksan batang 292,044 µg/mL dan ekstrak methanol batang 803,029 µg/mL. Dapat disimpulkan bahwa aktivitas sitotoksik paling baik ditunjukan oleh sampel ekstrak n-heksan batang dan tergolong lemah.

VI.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkaji senyawa aktif dalam batang gandaria yang berpotensi menghambat pertumbuhan sel kanker HeLa.