

## **BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN**

### **VI.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh nilai  $IC_{50}$  dari ekstrak etil asetat daun 436,966  $\mu\text{g/mL}$ , ekstrak n-heksan batang 292,044  $\mu\text{g/mL}$  dan ekstrak methanol batang 803,029  $\mu\text{g/mL}$ . Dapat disimpulkan bahwa aktivitas sitotoksik paling baik ditunjukkan oleh sampel ekstrak n-heksan batang dan tergolong lemah.

### **VI.2 Saran**

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