

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ekstrak, fraksi etil asetat, dan fraksi air-etanol daun benalu cengkeh (*Dendrophthoe petandra* (L) Miq) memiliki aktivitas sitotoksik dengan nilai LC_{50} ekstrak etanol sebesar 579,429 $\mu\text{g/mL}$, fraksi etil asetat sebesar 36,644 $\mu\text{g/mL}$, dan fraksi air-etanol sebesar 250,034 $\mu\text{g/mL}$, sedangkan fraksi n-heksan memiliki nilai LC_{50} sebesar 4954,502 $\mu\text{g/mL}$ maka dinyatakan tidak memiliki aktivitas sitotoksik.

6.2. Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terhadap ekstrak, dan fraksi menggunakan sel kanker tertentu sehingga didapat hasil yang lebih spesifik.