

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Hasil uji sitotoksik golongan senyawa steroid dari fraksi diklorometana ekstrak etil asetat terhadap sel kanker payudara T47D menunjukkan bahwa isolat golongan senyawa steroid tidak memiliki aktivitas sitotoksik yang ditunjukkan dengan nilai  $IC_{50}$  136,279  $\mu\text{g/ml}$  terhadap sel kanker payudara T47D. Sedangkan nilai terhadap sel normal vero sebesar  $IC_{50}$  435,534  $\mu\text{g/ml}$  dengan nilai indeks selektivitas (SI) 3,195.

#### **5.2. Saran**

Penulis menyarankan perlunya dilakukan pengujian sitotoksik senyawa steroid dari fraksi diklorometana terhadap sel kanker lain untuk melihat potensi senyawa steroid Rumpit Gong sebagai agen sitotoksik terhadap kanker lain dan penelitian lebih lanjut tentang jenis senyawa steroid yang terkandung dalam fraksi diklorometana ekstrak etil asetat.

