

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol batang kayu kuning (*Arcagelisia flava* (L) memiliki efek sitotoksik terhadap larva udang *Artemia salina* L dengan nilai LC<sub>50</sub> sebesar 32,66 µg/ml dengan kategori sangat toksik yakni berada dalam range 0-250 µg/ml.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat dilakukan uji antikanker secara spesifik dengan menggunakan kultur sel kanker.