

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil nilai LC<sub>50</sub> ekstrak etanol 50% sebesar 292,415 ppm dan ekstrak etanol 96% 249,459 ppm sehingga termasuk kategori toksik sesuai dengan penggolongan yang dibuat oleh Meyer.
2. Ekstrak etanol buah andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*) pada ekstrak etanol 96% dan 50% tidak memiliki perbedaan yang signifikan menurut statistik dalam membunuh 50% dari populasi ( $p = 0,864$ )

#### **V.2 Saran**

Perlu dilakukan pengujian fitokimia secara kuantitatif untuk membuktikan korelasi antara nilai LC<sub>50</sub> dengan kadar kandungan yang dimiliki oleh ekstrak buah andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium*).