

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu sebagai berikut.

1. Nilai  $LC_{50}$  rebusan daun bidara laut (*Ziziphus mauritiana* L.) adalah 43,63691  $\mu\text{g/ml}$ .
2. Rebusan daun bidara laut (*Ziziphus mauritiana* L.) memiliki aktivitas toksik sedang/ *medium toxic* karena harga  $LC_{50}$  antara 10  $\mu\text{g/ml}$ -100  $\mu\text{g/ml}$ , yaitu 43,63691  $\mu\text{g/ml}$ .

#### 5.2 Saran

Rebusan daun bidara laut (*Ziziphus mauritiana* L.) telah terbukti memiliki aktivitas toksik, sehingga penelitian dapat dilanjutkan untuk mengidentifikasi adanya senyawa yang berpotensi sitotoksik dalam rebusan daun bidara laut tersebut.