

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.