BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil metabolit sekunder dari ekstrak etanol batang kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq) yaitu mengandung Alkaloid, Flavonoid, Tanin dan Kuinon.
2. Berdasarkan hasil toksisitas LD_{50} dari ekstrak etanol batang kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq) yaitu memiliki sifat toksik yang ditandai dengan kematian Tikus Galur *Wistar* pada dosis 500 mg/kgBB.

5.2. Saran

1. Perlu dikembangkan kembali analisis tentang uji Toksisitas dari ekstrak etanol kangkung pagar (*Ipomoea carnea* Jacq).
2. Diperlukan pengujian lebih lanjut terhadap senyawa apa yang memiliki sifat toksik pada hewan uji.
3. Dilakukan pengujian kembali atau dianalisa kembali mengenai kebenaran sifat toksik terhadap dosis 500 mg/kgBB.