

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea Jacq*) memiliki kandungan senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, tannin, saponin dan steroid.
2. Ekstrak etil asetat, metanol dan n-heksan daun Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea Jacq*) mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Bacillus subtilis*.

5.2 Saran

Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri daun kangkung pagar (*Ipomoea carnea Jacq*) terhadap *Bacillus subtilis* dari fraksi ekstrak metanol, etil asetat dan n-heksan.

