

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Ekstrak etanol bawang putih memiliki efek sebagai larvisida nyamuk *Culex sp.*
2. LC_{50} dari ekstrak etanol bawang putih sebagai larvisida nyamuk *Culex sp* adalah 0,612%

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek bawang putih, yaitu dengan:

1. Penelitian menggunakan spesies nyamuk yang lain.
2. Penelitian menggunakan stadium perkembangan nyamuk lainnya.
3. Penelitian dengan menggunakan pelarut ekstrak yang berbeda.
4. Penelitian dengan melakukan pengamatan jumlah larva yang mati dengan perbedaan waktu.

Selain itu, perlu juga dilakukan penelitian lebih lanjut untuk pengaplikasian ekstrak etanol bawang putih ini pada kehidupan sehari-hari.