

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Infusa bawang putih mempunyai efek larvasida terhadap *Aedes sp.*
2. Dari analisis probit, diperkirakan LD₅₀ infusa bawang putih sebagai larvasida terhadap *Aedes sp.* berkisar pada konsentrasi 6,347%.

5.2 Saran

1. Penelitian menggunakan spesies larva yang berbeda.
2. Penelitian lanjutan dengan sediaan galenik lain.
3. Pengamatan jumlah larva yang mati dengan interval waktu yang berbeda
4. Penelitian lanjutan dengan menggunakan stadium perkembangan nyamuk yang berbeda.
5. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lama dari efektifitas infusa bawang putih terhadap larva *Aedes sp.*
6. Disarankan pada masyarakat untuk menggunakan infusa bawang putih untuk membunuh jentik nyamuk pada tempat perindukannya di luar rumah.