

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka disimpulkan bahwa ada pengaruh rebusan biji alpukat (*Persea americana*) terhadap mortalitas larva *Culex* sp. Konsentrasi yang paling efektif adalah 100% dengan jumlah larva yang mengalami mortalitas 20 ekor larva *Culex* sp. (80%).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat meneliti lebih lanjut tentang pengaruh rebusan biji alpukat (*Persea americana*) dengan menggunakan metode lain sebagai insektisida alami.

2. Bagi Masyarakat

a) Dapat Memberikan informasi dan ilmu pengetahuan kepada masyarakat, mengenai pengendalian larva *Culex* sp. dengan menggunakan bahan alami.

b) Dapat mengetahui bahwa biji-bijian yang tidak dihiraukan atau tidak dimanfaatkan seperti biji alpukat (*Persea americana*) bisa digunakan sebagai insektisida alami yang aman bagi kesehatan.