

V . KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai efisiensi ekstrak lidah buaya sebagai larvasida terhadap larva *Culex quinquefasciatus* Say, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera*) berpengaruh terhadap kematian larva *Culex quinquefasciatus* Say.
2. Konsentrasi terbaik untuk membunuh larva *Culex quinquefasciatus* Say adalah konsentrasi mematikan 50% dan 90%.

5.2 Saran

Beberapa rekomendasi dapat diberikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan, antara lain:

Untuk mencapai tingkat kematian larva 100% dalam waktu kurang dari 48 jam, penelitian lebih lanjut harus dilakukan untuk menentukan dosis maksimum yang diperlukan untuk membunuh larva *Culex quinquefasciatus* Say.