



V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Terdapat perbedaan efektivitas ekstrak ethanol daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan bubuk abate terhadap mortalitas larva nyamuk *Aedes spp.* Abate memiliki presentase 100% dan ekstrak ethanol daun jeruk nipis memiliki presentase 73%. Dengan demikian bubuk Abate lebih efektif membunuh larva dibanding ekstrak ethanol daun jeruk nipis.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan ekstrak ethanol daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan memisahkan fraksi senyawa aktif seperti (Limonoida, Flavonoid, Saponin) dalam buah agar dapat diketahui fraksi mana yang paling efektif sebagai larvasida.
2. Ekstrak ethanol daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dibuat dalam bentuk yang lebih mudah larut didalam air dan mempunyai warna lebih jernih.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan Larva di wilayah yang diduga resisten terhadap Abate.
4. Penelitian perlu dilakukan di laboratorium yang tertutup dan mudah diatur kondisi suhu nya, agar memudahkan peneliti untuk melakukan penelitian pada cuaca seperti apapun.