

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan tentang uji efektivitas ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam membunuh larva nyamuk *aedes agypti* dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) pada konsentrasi 0% (kontrol) selama 6 jam rata rata kematian 0,00 dengan persentase kematian Larva *Aedes aegypti* adalah 0%
2. Ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) pada konsentrasi 12,5% selama 6 jam rata rata kematian 15,6 dengan persentase kematian Larva *Aedes aegypti* adalah 78%
3. Ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) pada konsentrasi 15% selama 6 jam rata rata kematian 16,8 dengan persentase kematian Larva *Aedes aegypti* adalah 84%.
4. Ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) pada konsentrasi 17,5% selama 6 jam rata rata kematian 20 dengan persentase kematian Larva *Aedes aegypti* adalah 100%

B. Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut guna mengetahui efek samping yang ditimbulkan oleh ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap kulit pada pengaplikasian dalam bak mandi
2. Sebaiknya dilakukan penelitian tentang cara menghilangkan warna keruh yang ditimbulkan dari ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) pada saat pengaplikasian