

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) mempunyai efek sebagai bioovisidal terhadap telur *Aedes aegypti*.
2. Dosis efektif minimal ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) yang dapat menimbulkan efek bioovisidal terhadap telur *Aedes aegypti* adalah pada konsentrasi 0,5%.
3. *Ovicidal Activity* maksimal pada konsentrasi 1,0% dan 1,5% dengan presentase sebesar 100%

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kemungkinan efek samping penggunaan kulit jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia*) pada konsentrasi tinggi terhadap manusia dan lingkungan sekitar.
2. Perlu dilakukan pengujian untuk mengetahui secara kuantitatif bahan aktif flavonoid dan limonoid.