

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

- Sediaan elektrik cair minyak atsiri buah jeruk manis berefek insektisidal terhadap nyamuk *Aedes aegypti*.
- Konsentrasi minimal minyak atsiri buah jeruk manis yang berefek insektisidal terhadap nyamuk *Aedes aegypti* yaitu pada konsentrasi 50%.

#### 5.2. Saran

1. Dapat dilanjutkan penelitian menggunakan minyak atsiri kulit buah jeruk manis sebagai bahan dasar obat nyamuk elektrik cair, karena kulit buah jeruk manis memiliki konsentrasi limonene lebih tinggi daripada buah jeruk manis keseluruhan.
2. Diperlukan penelitian menggunakan minyak atsiri buah jeruk manis dengan konsentrasi antara 25% hingga 50% sehingga konsentrasi minimal yang berefek insektisidal terhadap *Aedes aegypti* dapat ditentukan dengan tepat.
3. Dapat dilakukan penelitian dengan menggunakan minyak atsiri buah jeruk manis yang dikombinasikan dengan 1 jenis insektisida alami lain sehingga daya insektisida campuran dapat menyerupai kontrol positif.