**DAFTAR ISI**

**HALAMAN SAMPUL**

**HALAMAN JUDUL**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SURAT PERNYATAAN**

**BIODATA PENULIS**

**LEMBAR PERSEMBAHAN**

**ABSTRAK**

**ABSTRACK**

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iii**

**DAFTAR TABEL vi**

**DAFTAR GAMBAR vii**

**DAFTAR SINGKATAN viii**

**DAFTAR SIMBOL ix**

**DAFTAR LAMPIRAN x**

**BAB I PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang 1
2. Identifikasi Masalah 3
3. Batasan Masalah 4
4. Rumusan Masalah 4
5. Tujuan Penelitian 4
6. Manfaat Penelitian 5
7. Hipotesis 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

1. Hasil Penelitian Terdahulu 6
2. Telaah Pustaka Lain yang Sesuai ...8
3. Nyamuk *Aedes aegypti* 8
4. Klasifikasi *Aedes aegypti* 8
5. Morfologi Nyamuk *Aedes aegypti* 9
6. Siklus Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* 12
7. Bionomik nyamuk *Aedes aegypti* 13
8. Pencegahan dan Pemberantasan Nyamuk *Aedes aegypti* 15
9. Tanaman Serai *(Cymbopogon citratus)* 16
10. Klasifikasi Serai (*Cymbopogon citratus)* 16
11. Morfologi Serai (*Cymbopogon citratus)* 17
12. Manfaat Tanaman Serai (*Cymbopogon citratus)* 17
13. Kandungan Tanaman Serai (*Cymbopogon citratus)* 18
14. Tanaman Jeruk Nipis *(Citrus aurantifolia)* 18
15. Morfologi Jeruk Nipis *(Citrus aurantifolia)* 18
16. Klasifikasi Jeruk Nipis *(Citrus aurantifolia)* 19
17. Kandungan Kulit Jeruk Nipis *(Citrus aurantifolia)* 20
18. Manfaat Kulit Jeruk Nipis *(Citrus aurantifolia)* 21
19. Destilasi/Penyulingan 21
20. KERANGKA TEORI 23
21. KERANGKA KONSEP 24

**BAB III METODE PENELITIAN**

1. Jenis Penelitian 25
2. Lokasi dan Waktu Penelitian 26
3. Populasi dan Sampel 26
4. Variabel dan Definisi Operasional 27
5. Sumber Data 29
6. Alat dan Bahan Penelitian 30
7. Teknik Pengumpulan Data 34
8. Metode Analisis Data 34

**BAB IV HASIL PENELITIAN**

1. Hasil Pengamatan Penelitian 36
2. Dosis Paling Efektif 44
3. Hasil Analisis Statistik Uji Anova Satu Arah 44

**BAB V PEMBAHASAN**

1. Jumlah Nyamuk yang Tidak Hinggap Pada Variasi Dosis 50
2. Menentukan Dosis Paling Efektif Sebagai *Repellent* Nyamuk

*Aedes aegypti* 52

1. Analisis Perbedaan Variasi Campuran Minyak Atsiri Serai dan Kulit

Jeruk Nipis Sebagai *Repellent* 53

**BAB VI PENUTUP**

1. Kesimpulan 55
2. Saran 56

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**