

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b>                             |      |
| <b>HALAMAN JUDUL</b>                              |      |
| <b>LEMBAR PERSYARATAN</b>                         |      |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b>                          |      |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>                         |      |
| <b>SURAT PERNYATAAN</b>                           |      |
| <b>BIODATA PENULIS</b>                            |      |
| <b>ABSTRAK</b>                                    |      |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                       | i    |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                           | ii   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                         | v    |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                        | vi   |
| <b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>                     | vii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                      | viii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                    | 1    |
| A. Latar Belakang .....                           | 1    |
| B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah ..... | 2    |
| 1. Identifikasi Masalah .....                     | 2    |
| 2. Batasan Masalah .....                          | 3    |
| C. Rumusan Masalah .....                          | 3    |
| D. Tujuan Penelitian .....                        | 3    |
| E. Manfaat Penilitian .....                       | 4    |
| F. Hipotesis .....                                | 4    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>              | 5    |
| A. Hasil Penelitian Terdahulu.....                | 5    |
| B. Telaah Pustaka Lain Yang Sesuai                |      |
| 1. <i>Culex Sp</i> .....                          | 9    |
| 2. Faktor Lingkungan <i>Culex Sp</i> .....        | 14   |
| 3. Pengendalian .....                             | 15   |

|  |           |
|--|-----------|
| 4. Mekanisme Kematian Larva <i>Culex Sp</i> .....  | 16        |
| 5. Jeruk Nipis ( <i>Citrus aurantifolia</i> ) .....  | 18        |
| 6. Daun Nilam ( <i>Pogostemon cablin</i> ) .....   | 21        |
| 7. Ekstraksi .....   | 24        |
| C. Kerangka Teori.....   | 26        |
| D. Kerangka Konsep .....   | 27        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>   | <b>28</b> |
| A. Jenis Penelitian .....  | 28        |
| B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....  | 28        |
| C. Variabel Definisi Operasional .....   | 29        |
| D. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik<br>Pengambilan Sampel .....   | 34        |
| E. Prosedur Penelitian .....   | 35        |
| F. Teknik Pengumpulan Data .....   | 43        |
| G. Metode Analisis Data.....   | 45        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>   | <b>46</b> |
| A. Hasil Pengamatan Penelitian .....   | 46        |
| B. Konsentrasi Paling Efektif .....  | 48        |
| C. Hasil Analisis Dengan SPSS Uji Anova Satu Arah .....  | 48        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>  | <b>54</b> |
| A. Menentukan variasi konsentrasi campuran ekstrak kulit<br>jeruk nipis ( <i>citrus aurantifolia</i> ) dan daun nilam<br>( <i>pogostemon cablin</i> ) terhadap kematian Larva <i>Culex sp.</i> | 54        |
| B. Menghitung jumlah larva yang mati setelah diberikan<br>campuran ekstrak kulit jeruk nipis ( <i>citrus aurantifolia</i> )<br>dan daun nilam ( <i>pogostemon cablin</i> ) .....               | 55        |

|  |           |
|--|-----------|
| C. Menganalisis variasi konsentrasi campuran ekstrak kulit jeruk nipis ( <i>citrus aurantifolia</i> ) dan daun nilam ( <i>pogostemon cablin</i> ) terhadap kematian Larva <i>Culex sp.</i> | 55        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>57</b> |
| A. Kesimpulan .....  | 57        |
| B. Saran .....   | 57        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>58</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>  |           |