

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                  | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                             | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN.....</b>                                      | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                       | <b>v</b>    |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                  | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                      | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                   | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                | <b>xii</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                               | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang.....                                      | 1           |
| B. Rumusan Masalah.....                                     | 3           |
| C. Tujuan Penelitian.....                                   | 3           |
| D. Kegunaan Penelitian .....                                | 4           |
| E. Kerangka Pemikiran .....                                 | 4           |
| F. Hipotesis .....  | 6           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                         | <b>7</b>    |
| A. Kandungan Gizi Beras Pandan Wangi .....                  | 7           |
| B. Pasca Panen Beras .....                                  | 7           |
| C. Klasifikasi dan Biologi <i>Sitophilus oryzae</i> L. .... | 9           |
| D. Pestisida Nabati .....                                   | 12          |
| 1. Daun Salam.....  | 14          |
| 2. Serai Wangi.....   | 16          |
| 3. Daun Pandan Wangi .....                                  | 19          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                      | <b>22</b>   |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian .....                        | 22          |
| B. Alat dan Bahan .....                                     | 22          |
| C. Rancangan Penelitian .....                               | 22          |

|  |           |
|--|-----------|
| D. Pelaksanaan Penelitian .....          | 23        |
| E. Parameter Pengamatan .....            | 25        |
| F. Analisis Data .....                   | 29        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>30</b> |
| A. Uji Tanpa Pilih.....                  | 30        |
| 1.Mortalitas Imago (%).....              | 30        |
| 2.Jumlah Imago (ekor).....               | 32        |
| 3.Intensitas Kerusakan Beras (%).....    | 34        |
| 4.Susut Bobot Beras (%).....             | 37        |
| 5.Kadar Air Beras (%).....               | 38        |
| B. Uji Pilih .....                       | 40        |
| 1.Uji Repelensi (%).....                 | 40        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>   | <b>44</b> |
| C. Kesimpulan .....                      | 44        |
| D. Saran .....                           | 44        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>              | <b>45</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                     | <b>49</b> |