

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |            |
|--|------------|
| <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>1</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>              | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>              | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>           | <b>xi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>          | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang .....                | 1          |
| B. Rumusan Masalah .....               | 2          |
| C. Tujuan Penelitian .....             | 3          |
| D. Kegunaan Penelitian.....            | 3          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>    | <b>4</b>   |
| A. Tanaman Mentimun .....              | 4          |
| 1. Klasifikasi Tanaman Mentimun .....  | 4          |
| 2. Morfologi Tanaman Mentimun .....    | 4          |
| 3. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun..... | 8          |
| B. Ekstraksi Benih .....               | 9          |
| C. NaOCl .....                         | 10         |
| D. Penyimpanan Benih .....             | 11         |
| E. Kerangka Pemikiran.....             | 14         |
| F. Hipotesis.....                      | 16         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b> | <b>17</b>  |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian .....   | 17         |

|   |           |
|---|-----------|
| B. Bahan dan Alat Penelitian .....              | 17        |
| C. Metode Penelitian.....                       | 17        |
| D. Pelaksanaan Penelitian .....                 | 19        |
| E. Variabel Pengamatan .....                    | 26        |
| F. Analisis Data .....                          | 29        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>        | <b>30</b> |
| A. Parameter Perkecambahan .....                | 30        |
| 1. Daya Berkecambah (%).....                    | 30        |
| 2. Vigor Benih (%) .....                        | 33        |
| 3. Kecepatan Tumbuh ( $K_{CT}$ ) (%/etmal)..... | 36        |
| 4. Potensi Tumbuh Maksimum (PTM) (%).....       | 40        |
| B. Parameter Pertumbuhan .....                  | 43        |
| 1. Tinggi Tanaman (cm).....                     | 43        |
| 2. Jumlah Daun (helai) .....                    | 44        |
| 3. Luas Daun ( $cm^2$ ).....                    | 47        |
| 4. Umur Berbunga (hari) .....                   | 48        |
| 5. Berat Kering (gram) .....                    | 50        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>         | <b>53</b> |
| A. KESIMPULAN .....                             | 53        |
| B. SARAN .....                                  | 53        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                     | <b>54</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                           | <b>57</b> |