

## DAFTAR ISI

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                    | i         |
| LEMBAR PERNYATAAN .....                                   | ii        |
| ABSTRAK.....                                              | iii       |
| ABSTRACT .....                                            | iv        |
| RIWAYAT HIDUP .....                                       | v         |
| KATA PENGANTAR.....                                       | vi        |
| DAFTAR ISI .....                                          | viii      |
| DAFTAR TABEL .....                                        | x         |
| DAFTAR GAMBAR.....                                        | xi        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                     | xii       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                            | <b>1</b>  |
| 1.1. Latar Belakang.....                                  | 1         |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                                 | 3         |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                              | 3         |
| 1.4. Kegunaan Penelitian .....                            | 4         |
| 1.5. Kerangka Pemikiran .....                             | 4         |
| 1.6. Hipotesis.....                                       | 7         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                      | <b>8</b>  |
| 2.1. Tanaman Mentimun ( <i>Cucumis sativus L.</i> ) ..... | 8         |
| 2.2. POC Cangkang Telur.....                              | 10        |
| 2.3. Pupuk NPK (16:16:16) .....                           | 11        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                | <b>13</b> |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....                    | 13        |
| 3.2. Bahan dan Alat .....                                 | 13        |
| 3.3. Metode Penelitian .....                              | 13        |
| 3.4. Pelaksanaan Penelitian.....                          | 18        |
| <b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>                             | <b>22</b> |
| 4.1. Pengamatan Penunjang .....                           | 22        |
| 4.1.1. Analisis Tanah Awal.....                           | 22        |

|                            |                                        |           |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------|
| 4.1.2.                     | Analisis POC Cangkang Telur .....      | 24        |
| 4.1.3.                     | Suhu, Kelembaban, dan Curah Hujan..... | 25        |
| 4.1.4.                     | Hama dan Penyakit Tanaman.....         | 26        |
| 4.2.                       | Pengamatan Utama .....                 | 31        |
| 4.2.1.                     | pH Tanah.....                          | 31        |
| 4.2.2.                     | Tinggi Tanaman (cm) .....              | 34        |
| 4.2.3.                     | Umur Berbunga Pertama Kali (HST) ..... | 37        |
| 4.2.4.                     | Jumlah Buah per Tanaman (buah).....    | 39        |
| 4.2.5.                     | Panjang Buah (cm) .....                | 42        |
| 4.2.6.                     | Diameter Buah (cm) .....               | 45        |
| 4.2.7.                     | Indeks Panen .....                     | 47        |
| 4.2.8.                     | Bobot Buah.....                        | 49        |
| 4.2.9.                     | Grading (%).....                       | 51        |
| 4.2.10.                    | Daya Simpan .....                      | 53        |
| <b>BAB V</b>               | <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>      | <b>56</b> |
| 5.1.                       | Kesimpulan.....                        | 56        |
| 5.2.                       | Saran .....                            | 56        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> |                                        | <b>57</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>      |                                        | <b>63</b> |