

## DAFTAR ISI

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                                     | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                                | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN.....</b>   | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK .....</b>   | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>  | <b>vi</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                     | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                     | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>   | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                      | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                    | <b>xii</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                  | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....  | 1           |
| B. Identifikasi Masalah.....                                   | 5           |
| C. Tujuan Penelitian .....                                     | 5           |
| D. Manfaat Penelitian .....                                    | 6           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                            | <b>7</b>    |
| A. Tanaman Tomat ( <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.) ..... | 7           |
| B. Kemunduran Benih ( <i>Deteriorasi</i> ) .....               | 9           |
| C. Invigorasi Benih.....                                       | 10          |
| D. Organik Priming.....  | 11          |
| E. Kerangka Pemikiran.....                                     | 14          |
| F. Hipotesis.....  | 16          |
| <b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>               | <b>17</b>   |
| A. Tempat dan Waktu penelitian .....                           | 17          |
| B. Alat dan Bahan.....   | 17          |
| C. Metode Penelitian.....                                      | 17          |
| D. Pelaksanaan Penelitian .....                                | 19          |
| E. Parameter Pengamatan .....                                  | 28          |
| F. Analisis Data .....   | 31          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                          | <b>32</b> |
| A. Daya berkecambah (%).....                                      | 32        |
| B. Potensi tumbuh maksimum (%).....                               | 35        |
| C. Indeks vigor (%).....  | 37        |
| D. Daya Hantar Listrik ( $\mu\text{S}/\text{cm}/\text{g}$ ) ..... | 39        |
| E. Tinggi Tanaman 29 HST dan 36 HST (cm).....                     | 41        |
| F. Umur Berbunga (Hari) .....                                     | 44        |
| G. Jumlah Buah Per Tanaman (Buah) .....                           | 46        |
| H. Diameter Buah (cm).....  | 48        |
| I. Bobot Buah Per tanaman (kg).....                               | 50        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                           | <b>53</b> |
| A. Kesimpulan .....   | 53        |
| B. Saran.....   | 54        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                       | <b>55</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>   |           |