

## DAFTAR ISI

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>        | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>    | <b>ii</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>        | <b>iii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>              | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>        | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>           | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>         | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>      | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>         | <b>xv</b>   |
| <b>I. PENDAHULUAN.....</b>        | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....           | 1           |
| B. Tujuan .....                   | 3           |
| C. Rumusan Masalah .....          | 4           |
| D. Kegunaan Penelitian.....       | 5           |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>  | <b>6</b>    |
| A. Tanaman Cabai.....             | 6           |
| B. Syarat Tumbuh .....            | 8           |
| C. Cekaman Kekeringan .....       | 9           |
| D. Polyethylene Glycol (PEG)..... | 12          |
| E. Kerangka Pemikiran.....        | 13          |
| F. Hipotesis.....                 | 15          |

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>III.</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>                  | <b>16</b> |
|             | A. Tempat dan Waktu .....                       | 16        |
|             | B. Bahan dan Alat .....                         | 16        |
|             | C. Metode Penelitian.....                       | 16        |
|             | D. Pelaksanaan Penelitian .....                 | 18        |
|             | E. Parameter Pengamatan .....                   | 20        |
|             | F. Analisis Data .....                          | 24        |
| <b>IV.</b>  | <b>HASIL DAN ANALISIS HASIL .....</b>           | <b>25</b> |
|             | A. Percobaan I.....                             | 25        |
|             | 1. Persentase Daya Kecambah .....               | 26        |
|             | 2. Persentase Potensi Tumbuh.....               | 28        |
|             | 3. Persentase Keserempakan Tumbuh.....          | 29        |
|             | 4. Indeks Vigor.....                            | 31        |
|             | B. Percobaan II .....                           | 32        |
|             | 1. Tinggi Tanaman .....                         | 33        |
|             | 2. Diameter Batang.....                         | 35        |
|             | 3. Volume Akar .....                            | 38        |
|             | 4. Berat Kering Akar .....                      | 39        |
|             | 5. Lengas Tanah .....                           | 39        |
|             | 6. Jumlah Daun Layu .....                       | 47        |
|             | 7. Indeks Ketahanan Cekaman.....                | 47        |
|             | 8. Waktu atau Jumlah Hari Tanaman Kelayuan..... | 48        |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>V.</b> | <b>PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b> | <b>49</b> |
|           | A. Pembahasan.....                     | 49        |
|           | B. Kesimpulan .....                    | 56        |
|           | C. Saran.....                          | 56        |
|           | <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>            | <b>57</b> |
|           | <b>LAMPIRAN.....</b>                   | <b>60</b> |