

## DAFTAR ISI

|  |            |
|--|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                     | <b>i</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                  | <b>ii</b>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>                            | <b>iii</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP.....</b>                      | <b>v</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                     | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                         | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                      | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                    | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                      | <b>xii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                 | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang .....                        | 1          |
| B. Rumusan Masalah.....                        | 6          |
| C. Tujuan Penelitian.....                      | 6          |
| D. Kegunaan Penelitian .....                   | 6          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>           | <b>8</b>   |
| A. Tanaman Kacang Panjang.....                 | 8          |
| B. Budidaya Tanaman Kacang Panjang .....       | 15         |
| C. Jarak Tanam .....                           | 23         |
| D. Pupuk Organik <i>Bio-slurry</i> Padat ..... | 27         |
| E. Kerangka Pemikiran .....                    | 36         |
| F. Hipotesis.....                              | 40         |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              | <b>41</b> |
| A. Waktu dan Tempat.....                            | 41        |
| B. Alat dan Bahan .....                             | 41        |
| C. Metode Penelitian .....                          | 42        |
| D. Pelaksanaan Penelitian.....                      | 43        |
| E. Analisis Data .....                              | 48        |
| F. Parameter Pengamatan.....                        | 48        |
| <b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL .....</b>        | <b>51</b> |
| A. Panjang Tanaman (cm) .....                       | 51        |
| 1. Panjang Tanaman umur 3 minggu (cm).....          | 51        |
| 2. Panjang Tanaman umur 4 minggu (cm).....          | 52        |
| 3. Panjang Tanaman umur 5 minggu (cm).....          | 53        |
| B. Luas Daun (cm <sup>2</sup> ).....                | 54        |
| 1. Luas Daun umur 3 minggu (cm <sup>2</sup> ) ..... | 54        |
| 2. Luas Daun umur 4 minggu (cm <sup>2</sup> ) ..... | 55        |
| 3. Luas Daun umur 5 minggu (cm <sup>2</sup> ) ..... | 56        |
| C. Umur Berbunga (hari).....                        | 57        |
| D. Jumlah Polong per Tanaman (buah).....            | 58        |
| E. Bobot Polong per Tanaman (kg) .....              | 59        |
| F. Panjang Polong per Tanaman (cm) .....            | 60        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b> | <b>62</b> |
| A. Pembahasan.....                           | 62        |
| B. Kesimpulan .....                          | 72        |
| C. Saran .....                               | 73        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                   | <b>74</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                        | <b>79</b> |