

## DAFTAR ISI

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                  | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....             | ii   |
| PERNYATAAN.....                     | iii  |
| ABSTRAK.....                        | iv   |
| ABSTRACT.....                       | v    |
| RIWAYAT HIDUP.....                  | vi   |
| KATA PENGANTAR.....                 | vii  |
| DAFTAR ISI.....                     | viii |
| DAFTAR TABEL.....                   | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                | xi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                  | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....             | 1    |
| A. Latar Belakang .....             | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....            | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....          | 4    |
| D. Manfaat Penelitian .....         | 4    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....       | 5    |
| A. Tanaman Pakcoy .....             | 5    |
| B. Pupuk Kascing .....              | 8    |
| C. Media Tanam .....                | 10   |
| 1. <i>Cocopeat</i> .....            | 10   |
| 2. Arang Sekam .....                | 11   |
| D. Kerangka Pemikiran .....         | 12   |
| E. Hipotesis .....                  | 13   |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN ..... | 14   |
| A. Waktu dan Tempat .....           | 14   |
| B. Bahan dan Alat .....             | 14   |
| C. Metodologi Penelitian .....      | 14   |
| D. Pelaksanaan .....                | 15   |

|  |    |
|--|----|
| 1. Penyemaian Benih Pakcoy .....                   | 15 |
| 2. Persiapan Media Tanam .....                     | 16 |
| 3. Pemindahan dan Penanaman Bibit Pakcoy .....     | 16 |
| 4. Pemeliharaan Tanaman .....                      | 17 |
| 5. Pemanenan .....                                 | 19 |
| E. Parameter Pengamatan .....                      | 19 |
| F. Analisis Data .....                             | 22 |
| BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....                    | 23 |
| A. Parameter Pengamatan .....                      | 23 |
| 1. Tinggi Tanaman (cm) .....                       | 23 |
| 2. Jumlah Daun (Helai).....                        | 25 |
| 3. Intensitas Serangan Hama Pemakan Daun (%) ..... | 27 |
| 4. Volume Akar (mL) .....                          | 28 |
| 5. Panjang Akar (cm) .....                         | 29 |
| 6. Bobot Segar Per Tanaman (g) .....               | 30 |
| 7. Bobot Kering Per Tanaman (g) .....              | 31 |
| 8. Persentase Hidup Tanaman (%) .....              | 32 |
| BAB V PEMBAHASAN .....                             | 33 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....                  | 41 |
| A. Kesimpulan .....                                | 41 |
| A. Saran .....                                     | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                               | 43 |
| LAMPIRAN .....                                     | 47 |
| DAFTAR GAMBAR .....                                | 67 |