

## DAFTAR ISI

|   |          |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL .....                               | ii       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                           | iii      |
| PERNYATAAN.....                                   | iv       |
| ABSTRAK .....                                     | vi       |
| ABSTRACT .....                                    | vii      |
| RIWAYAT HIDUP.....                                | viii     |
| KATA PENGANTAR.....                               | ix       |
| DAFTAR ISI.....                                   | xi       |
| DAFTAR TABEL .....                                | xiii     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                             | xiv      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                     | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang .....                           | 1        |
| B. Rumusan Masalah .....                          | 4        |
| C. Tujuan Penelitian.....                         | 4        |
| D. Manfaat Penelitian .....                       | 5        |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>               | <b>6</b> |
| A. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Pakcoy ..... | 6        |
| B. Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy .....             | 8        |
| C. Pupuk Organik .....                            | 10       |
| D. Pupuk Anorganik.....                           | 14       |
| E. Penyerapan Unsur Hara.....                     | 15       |

|  |           |
|--|-----------|
| F. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR)..... | 17        |
| G. Kerangka Pemikiran.....                                 | 19        |
| H. Hipotesis.....  | 22        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                 | <b>23</b> |
| A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....                      | 23        |
| B. Bahan dan Alat .....                                    | 23        |
| C. Metode Penelitian.....                                  | 24        |
| D. Pelaksanaan Penelitian .....                            | 25        |
| E. Parameter Pengamatan .....                              | 29        |
| F. Analisis Data .....                                     | 31        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                    | <b>33</b> |
| A. Tinggi Tanaman (cm) .....                               | 33        |
| B. Jumlah Daun (helai) .....                               | 37        |
| C. Bobot Segar dan Bobot Ekonomis (gram) .....             | 41        |
| D. Panjang Akar (cm).....                                  | 44        |
| E. Bobot per Petak Panen (kg).....                         | 47        |
| F. Indeks Panen .....                                      | 50        |
| G. Bobot Ton per Hektar (Ton/Ha) .....                     | 53        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                    | <b>57</b> |
| A. Kesimpulan .....  | 57        |
| B. Saran.....  | 57        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                 | <b>59</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                       | <b>64</b> |