

## DAFTAR ISI

|                                      | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                  | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN .....             | iii     |
| PERNYATAAN .....                     | v       |
| ABSTRAK .....                        | vi      |
| ABSTRACT .....                       | vii     |
| RIWAYAT HIDUP .....                  | viii    |
| KATA PENGANTAR .....                 | ix      |
| DAFTAR ISI .....                     | x       |
| DAFTAR TABEL .....                   | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                | xii     |
| BAB I. PENDAHULUAN .....             | 1       |
| A. Latar Belakang .....              | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....             | 2       |
| C. Tujuan Penelitian .....           | 3       |
| D. Kegunaan Penelitian .....         | 3       |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....       | 4       |
| A. Mikoriza .....                    | 8       |
| B. Pupuk Phosfat .....               | 9       |
| C. Kerangka Pemikiran .....          | 11      |
| D. Hipotesis .....                   | 12      |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN ..... | 13      |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian ..... | 13      |
| B. Bahan dan Alat Penelitian .....   | 13      |
| C. Metode Penelitian .....           | 13      |
| D. Pelaksanaan Penelitian .....      | 14      |
| E. Parameter Penelitian .....        | 16      |
| F. Analisis Data .....               | 18      |
| DAFTAR PUSTAKA .....                 | 19      |
| LAMPIRAN .....                       |         |

## DAFTAR TABEL

|                                                 | Halaman |
|-------------------------------------------------|---------|
| 4.1 Rerata Tinggi Tanaman (cm) .....            | 61      |
| 4.2 Rerata Diameter Batang (mm) .....           | 62      |
| 4.3 Rerata Waktu Berbunga (HST) .....           | 63      |
| 4.4 Rerata Volume Akar (ml) .....               | 63      |
| 4.5 Rerata Jumlah Buah Per Tanaman (buah) ..... | 63      |
| 4.6 Rerata Bobot Buah Per Tanaman (g) .....     | 64      |
| 4.7 Rerat Bobot Buah Per Petak (g) .....        | 64      |
| 4.8 Rerata Diameter Buah (cm) .....             | 66      |
| 4.9 Rerata Indeks Panen .....                   | 66      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                        | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran I. Tata Letak Percobaan .....                                                 | 46      |
| Lampiran II. Tata Letak Tanaman Dalam 1 Unit Percobaan .....                           | 47      |
| Lampiran III. Deskripsi Tanaman Terung Hijau .....                                     | 48      |
| Lampiran IV. Perhitungan Kebutuhan Pupuk SP-36 dan Pupuk NPK .....                     | 49      |
| Lampiran V. Contoh Perhitungan Diameter 14 HST Batang Tanpa Interaksi ..               | 52      |
| Lampiran VI. Perhitungan Indeks Panen Terdapat Interaksi .....                         | 57      |
| Lampiran VII. Sidik Ragam Tinggi Tanaman .....                                         | 62      |
| Lampiran VIII. Sidik Ragam Diameter Batang .....                                       | 63      |
| Lampiran IX. Sidik Ragam Waktu Berbunga, Volume Akar, Jumlah Buah<br>Per Tanaman ..... | 64      |
| Lampiran X. Sidik Ragam Bobot Buah Per Tanaman dan Diameter Batang ..                  | 65      |
| Lampiran XI. Sidik Ragam Diameter Buah .....                                           | 66      |
| Lampiran XII. Sidik Ragam Indeks Panen .....                                           | 66      |
| Lampiran XIII. Matriks Non Interaksi .....                                             | 67      |
| Lampiran XIV. Matriks Hasil Ada Interaksi .....                                        | 68      |