

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| RIWAYAT HIDUP | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Tujuan..... | 5 |
| D. Kegunaan Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Klasifikasi Kacang Hijau | 7 |
| B. Morfologi Kacang Hijau | 7 |
| C. Syarat dan Pertumbuhan Kacang Hijau | 10 |
| D. Pupuk Hayati Mikoriza | 13 |
| E. Pupuk Fosfor | 14 |
| F. Kerangka Pemikiran | 16 |
| G. Hipotesis | 18 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 19 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 19 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian | 19 |
| C. Metode Penelitian | 19 |

| | |
|--|-----------|
| D. Pelaksanaan Penelitian | 20 |
| E. Analisis Data..... | 27 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 28 |
| A. Parameter Komponen Pertumbuhan Tanaman | 28 |
| 1. Tinggi Tanaman Umur 14, 21, 28, dan 35 HST..... | 28 |
| 2. Jumlah Daun Umur 14, 21, 28, dan 35 HST..... | 31 |
| 3. Bintil Akar..... | 33 |
| 4. Berat Kering Tanaman | 35 |
| 5. S/R Ratio | 39 |
| B. Parameter Hasil Tanaman..... | 42 |
| 1. Umur Mulai Berbunga..... | 42 |
| 2. Umur Masak Polong..... | 44 |
| 3. Jumlah Polong Per Tanaman | 47 |
| 4. Berat Polong per Hektar | 49 |
| 5. Berat 100 Biji..... | 52 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 55 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN