

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 3 |
| C. Tujuan..... | 3 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Tanaman Kedelai | 5 |
| B. <i>Legume Inoculant</i> | 8 |
| C. Bakteri Fotosintesis | 12 |
| D. Kerangka Pemikiran..... | 14 |
| F. Hipotesis..... | 16 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 17 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 17 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian | 17 |

| | |
|--|-----------|
| C. Metode Penelitian..... | 18 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 19 |
| E. Parameter Pengamatan | 22 |
| F. Analisis Data | 26 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 27 |
| A. Tinggi tanaman 15, 21, 28, dan 35 HST | 27 |
| B. Diameter batang, jumlah cabang, dan jumlah bintil akar..... | 31 |
| C. Jumlah daun umur 15, 21, 28, dan 35 HST | 34 |
| D. Umur muncul bunga | 36 |
| E. Bobot Bintil Akar | 37 |
| F. Bobot kering tajuk, bobot kering akar, dan rasio tajuk/akar | 39 |
| G. Jumlah polong per tanaman..... | 41 |
| H. Bobot biji per tanaman | 42 |
| I. Indeks panen..... | 44 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 46 |
| A. Kesimpulan..... | 46 |
| B. Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 48 |
| LAMPIRAN..... | 54 |