

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| RIWAYAT HIDUP | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian..... | 4 |
| 1.5. Kerangka Pemikiran | 5 |
| 1.6. Hipotesis..... | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Benih | 10 |
| 2.2 Deteriosasi | 11 |
| 2.3 Invigorasi..... | 13 |
| 2.4 Ekstrak Kecambah Kacang Hijau | 15 |

| | Halaman |
|---|----------------|
| 2.5 Perendaman | 16 |
| BAB III METODOLOGI..... | 18 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 18 |
| 3.2 Bahan dan Alat | 18 |
| 3.3 Metode Penelitian..... | 19 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 25 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 30 |
| 4.1 Parameter Penunjang..... | 30 |
| 4.1.1 Analisis Hormon Giberelin..... | 30 |
| 4.1.2 Analisis Daya Hantar Listrik (DHL) Benih..... | 33 |
| 4.1.3 Suhu dan Kelembaban | 34 |
| 4.1.4 Fase Penanaman..... | 35 |
| 4.2 Parameter Utama | 39 |
| 4.2.1 Daya Tumbuh | 39 |
| 4.2.2 Kecepatan Tumbuh..... | 42 |
| 4.2.3 Keserempakan Tumbuh | 45 |
| 4.2.4 Indeks Vigor | 48 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 51 |
| 5.2 Simpulan..... | 51 |
| 5.3 Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN | 60 |