



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 1 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Syarat Tumbuh | 2 |
| 2.2 Pematahan Dormansi Benih Semangka | 2 |
| 2.3 Polinasi Semangka | 2 |
| III METODE | 3 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 3 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 3 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 5 |
| 4.1 Sejarah | 5 |
| 4.2 Visi dan Misi | 5 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 6 |
| 5.1 Penyiapan Benih Sumber | 6 |
| 5.2 Persemaian | 6 |
| 5.3 Persiapan Lahan | 7 |
| 5.4 Pindah Tanam | 8 |
| 5.5 Pemeliharaan | 9 |
| 5.6 Pengendalian Hama Penyakit Tanaman | 11 |
| 5.7 Roguing | 14 |
| 5.8 Polinasi | 14 |
| 5.9 Panen dan Pasca Panen | 16 |
| 5.10 Pengujian Benih | 17 |
| 5.11 Pengemasan | 19 |
| VI SIMPULAN | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA | 21 |
| LAMPIRAN | 24 |
| RIWAYAT HIDUP | 27 |





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Anjuran jenis dan dosis pupuk | 10 |
| 2 | Penggunaan jenis dan dosis pestisida | 13 |
| 3 | Jumlah polinasi bunga semangka | 16 |
| 4 | Daya berkecambah benih semangka | 17 |
| 5 | Hasil pengujian kadar air benih semangka | 18 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Pemeraman benih | 6 |
| 2 | Persemaian | 7 |
| 3 | Persiapan lahan | 8 |
| 4 | Penyiapan bibit semangka dan pindah tanam | 9 |
| 5 | Pemeliharaan | 11 |
| 6 | Pengendalian hama penyakit | 13 |
| 7 | Tanaman CVL dan tanaman produksi | 14 |
| 8 | Polinasi | 15 |
| 9 | Ekstraksi buah | 17 |
| 10 | Pengujian benih | 18 |
| 11 | Pengemasan | 19 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Struktur Organisasi PT Benih Citra Asia | 25 |
| 2 | Hasil pengujian daya berkecambah benih semangka | 26 |