



## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| DAFTAR TABEL                             | x  |
| DAFTAR GAMBAR                            | x  |
| DAFTAR LAMPIRAN                          | x  |
| I PENDAHULUAN                            | 1  |
| 1.1 Latar Belakang                       | 1  |
| 1.2 Tujuan                               | 1  |
| II TINJAUAN PUSTAKA                      | 2  |
| III METODE                               | 5  |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL                 | 5  |
| 3.2 Prosedur Kerja                       | 5  |
| IV KEADAAN UMUM PT BENIH CITRA ASIA      | 7  |
| 4.1 Sejarah Perusahaan                   | 7  |
| 4.2 Struktur Organisasi                  | 7  |
| 4.3 Visi dan Misi                        | 7  |
| V PRODUKSI BENIH KEDELAI                 | 8  |
| 5.1 Sejarah lahan dan benih sumber       | 8  |
| 5.2 Pengolahan lahan                     | 8  |
| 5.3 Penanaman                            | 10 |
| 5.4 Pemeliharaan tanaman                 | 10 |
| 5.5 Panen                                | 17 |
| 5.6 Sertifikasi dan Pengujian Mutu Benih | 17 |
| 5.7 Pemasaran                            | 21 |
| VI SIMPULAN                              | 22 |
| DAFTAR PUSTAKA                           | 23 |
| LAMPIRAN                                 | 27 |

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| 1 Dosis pemupukan pada tanaman kedelai                        | 11 |
| 3 Hasil pemeriksaan pertanaman kedelai                        | 14 |
| 4 Hasil penetapan kadar air                                   | 15 |
| 5 Hasil analisis kemurnian fisik benih                        | 15 |
| 6 Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai metode pasir | 16 |
| 7 Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai metode UKDdP | 17 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| 1 Struktur tumbuhan kedelai                  | 2  |
| 2 Struktur benih kedelai                     | 3  |
| 3 Kondisi lahan setelah dibajak              | 8  |
| 4 Pembuatan bedengan di lahan kedelai        | 8  |
| 5 Pemasangan mulsa pada lahan kedelai        | 8  |
| 6 Penanaman kedelai                          | 9  |
| 7 Pemberian insektisida karbofuran           | 9  |
| 8 Teknik pengairan di lahan kedelai          | 10 |
| 9 Penyulaman                                 | 10 |
| 10 Penjarangan                               | 11 |
| 11 Kegiatan <i>roguing</i>                   | 11 |
| 12 CVL yang ditemukan di lahan kedelai       | 12 |
| 13 Pengendalian gulma di lahan kedelai       | 12 |
| 14 Teknik pemupukan kedelai                  | 13 |
| 15 Pengendalian organisme pengganggu tanaman | 14 |
| 16 Hama tanaman kedelai                      | 15 |
| 17 Penyakit tanaman kedelai                  | 15 |
| 18 Pemeriksaan pertanaman oleh PBT           | 16 |
| 19 Penetapan kadar air benih                 | 18 |
| 20 Analisis kemurnian benih                  | 18 |
| 21 Pengujian daya berkecambah benih          | 19 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| 1 Struktur organisasi PT Benih Citra Asia           | 24 |
| 2 Deskripsi varietas kedelai anjasmoro              | 25 |
| 3 Surat permohonan sertifikasi                      | 26 |
| 4 Surat persetujuan kerjasama areal sertifikasi     | 27 |
| 5 Surat permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan | 28 |
| 6 Form permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan  | 29 |
| 7 Form pemeriksaan pertanaman fase vegetatif        | 30 |
| 8 Form pemeriksaan pertanaman fase berbunga         | 31 |
| 9 Form pemeriksaan fase masak                       | 32 |
| 10 Label benih sumber                               | 33 |
| 11 Form pengujian mutu benih di laboratorium        | 34 |
| 12 Label kalibrasi oven pengujian benih             | 35 |

