



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Kacang Hijau	2
2.2 Produksi Benih Kacang Hijau	2
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PT BENIH CITRA ASIA	8
4.1 Sejarah dan Kegiatan	8
4.2 Visi, Misi dan Struktur Organisasi	8
V PRODUKSI BENIH KACANG HIJAU	9
5.1 Persiapan Lahan	9
5.2 Permohonan Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	9
5.3 Penyediaan Benih Sumber dan Penanaman	10
5.4 Pengairan	10
5.5 Penyulaman	11
5.6 Pemeliharaan	11
5.7 Pemeriksaan Pertanaman	15
5.8 Pemanenan	16
5.9 Pasca Panen dan Penyimpanan	17
5.10 Pengujian Mutu Benih	17
5.10.1 Penetapan Kadar Air Benih	18
5.10.2 Analisis Kemurnian Benih	19
5.10.3 Pengujian Daya Berkecambah	20
5.10.4 Pengujian Bobot 1000 Butir	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26
RIWAYAT HIDUP	32

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

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	Spesifikasi mutu benih di laboratorium	7
2	Jenis, bahan aktif dan dosis pestisida pada kacang hijau	13
3	Pemupukan pada pertanaman kacang hijau	13
4	Data panen polong sampel	16
5	Data panen polong non sampel	17
6	Hasil penetapan kadar air dengan metode tidak langsung	18
7	Hasil penetapan kadar air dengan metode langsung	19
8	Hasil kegiatan analisis kemurnian benih	19
9	Hasil uji daya berkecambah metode AKG	20
10	Hasil uji daya berkecambah metode pasir	21
11	Hasil perhitungan bobot 1000 butir	22

DAFTAR GAMBAR

1	Kegiatan persiapan lahan kacang hijau	9
2	Penyediaan benih kacang hijau	10
3	Pengairan tanaman kacang hijau	11
4	Penyulaman tanaman kacang hijau	11
5	Pemberian furadan pada lubang tanam	12
6	Penyemprotan	12
7	Pemupukan	13
8	Rouging	14
9	Pemasangan lanjaran dan tali PE	15
10	Pemeriksaan lapang fase vegetatif	15
11	Pemanenan polong kacang hijau	16
12	Penjemuran polong kacang hijau	17
13	<i>Moisture tester</i> PM-650	18
14	Pengujian kadar air metode langsung	19
15	Analisis kemurnian benih	20
16	Pengamatan kacang hijau metode AKG dan pasir	21
17	Hasil uji daya berkecambah metode AKG	21
18	Hasil uji daya berkecambah metode pasir	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi perusahaan Benih Citra Asia	27
	Formulir pemeriksaan lapang pendahuluan	28
	Deskripsi kacang hijau varietas Vima 1	29
	Formulir pemeriksaan fase vegetatif	30
	Formulir pemeriksaan fase masak	31