



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kacang Hijau	2
2.2 Sertifikasi Benih	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Waktu dan Lokasi	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV SEJARAH BPSB PROVINSI JAWA TENGAH	12
4.1 Sejarah BPSB Provinsi Jawa Tengah	12
4.2 Struktur Organisasi	12
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	13
V SERTIFIKASI BENIH KACANG HIJAU	14
5.1 Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	14
5.2 Pemeriksaan Lapang Pertanaman	15
5.3 Pemeriksaan Alat Panen dan Pengolahan	18
5.4 Pengambilan Contoh Benih	19
5.5 Pengujian Mutu Benih Kacang Hijau	22
5.6 Pelabelan Benih	26
5.7 Pengawas Penedaran Benih	27
IV SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	30

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.

DAFTAR TABEL

1	Jumlah petak sampel pemeriksaan	6
2	Standar kelulusan pemeriksaan lapang	7
3	Standar kelulusan pengujian mutu benih	8
4	Hasil pemeriksaan pendahuluan	14
5	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	16
6	Hasil pemeriksaan pertanaman fase generatif	17
7	Hasil pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen	18
8	Hasil pemeriksaan alat panen	19
9	Hasil pemeriksaan alat pengolahan	19
10	Intensitas pengambilan contoh benih minimal untuk kelompok benih dalam wadah antara 15 kg sampai 100 kg	20
11	Data lot benih untuk pengambilan contoh benih (PCB)	21
12	Hasil penetapan kadar air dengan metode tidak langsung	23
13	Hasil analisis kemurnian benih	24
14	Hasil uji daya berkecambah	26



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Struktur6 tanaman kacang hijau	2
2	Struktur biji kacang hijau	3
3	Pola pemeriksaan peratanaman	7
4	Kegiatan pemeriksaan lapang vegetatif kacang hijau varietas Vima 1	16
5	Daun kacang hijau yang terserang penyakit karat daun	16
6	Kegiatan pemeriksaan pertanaman fase berbunga kacang hijau varietas Vima 3	17
7	Kegiatan pengambilan contoh benih	21
8	Kegiatan penetapan kadar air benih metode tidak langsung	22
9	Kegiatan analisis kemurnian benih	24
10	Hasil analisis kemurnian fisik benih	24
11	Kegiatan pengujian daya berkecambah	25
12	Hasil pengujian daya berkecambah	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi BPSB Provinsi Jawa Tengah	31
2	Permohonan Pemeriksaan Pendahuluan	32
3	Label Benih Sumber	34
4	Laporan Hasil Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	35
5	Deskripsi Kacang Hijau Varietas Vima 1	36



6	Laporan Hasil Pemeriksaan Pertanaman Vegetatif	37
7	Deskripsi Kacang Hijau Varietas Vima 3	38
8	Laporan Hasil Pemeriksaan Pertanaman Generatif	39
9	Laporan Hasil Pemeriksaan Pertanaman Menjelang Panen	40
10	Laporan Hasil Pemeriksaan Alat Panen dan Pengolahan	41
11	Permohonan Pengambilan Contoh Benih	43
12	Kartu Pengujian	45
13	Laporan Hasil Pengujian Mutu Benih	46
14	Sertifikasi Benih Mutu	47
15	Label Kelas Benih Pokok dan Kelas Benih Dasar	48

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies