



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kedelai	3
2.2 Klasifikasi dan Morfologi Kacang Tanah	3
2.3 Klasifikasi dan Morfologi Kacang Hijau	4
2.4 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	10
4.4 Struktur Organisasi	11
V PENGUJIAN MUTU BENIH ANEKA KACANG	12
5.1 Administrasi Laboratorium	12
5.2 Penetapan Kadar Air	13
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	18
5.4 Analisis Kemurnian Fisik Benih	18
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	21
5.6 Pelaporan	26
5.7 Beberapa Perbedaan dan Persamaan pada Metode Pengujian Mutu Benih Aneka Kacang	27
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33

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 I.P.B.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin I.P.B.



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih kedelai di laboratorium	5
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih kacang tanah di laboratorium	5
3	Spesifikasi persyaratan mutu benih kacang hijau di laboratorium	5
4	Hasil penetapan kadar air benih kedelai metode <i>moisture meter</i>	16
5	Hasil penetapan kadar air benih kacang tanah metode <i>moisture meter</i>	16
6	Hasil penetapan kadar air benih kacang hijau metode <i>moisture meter</i>	16
7	Hasil penetapan kadar air benih kedelai metode oven	17
8	Hasil penetapan kadar air benih kacang hijau metode oven	17
9	Hasil analisis kemurnian fisik benih kedelai	20
10	Hasil analisis kemurnian fisik benih kacang tanah	21
11	Hasil analisis kemurnian fisik benih kacang hijau	21
12	Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai	25
13	Hasil pengujian daya berkecambah benih kacang tanah	26
14	Hasil pengujian daya berkecambah benih kacang hijau	26
15	Perbedaan dan persamaan metode pengujian mutu benih	27



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Struktur Organisasi BPSB Provinsi Jawa Tengah	11
2	Administrasi di fungsional sertifikasi	12
3	Administrasi di fungsional laboratorium	13
4	Penetapan kadar air menggunakan <i>moisture meter</i>	14
5	<i>Moisture meter</i> yang digunakan dalam penetapan kadar air	14
6	Penetapan kadar air menggunakan oven	15
7	Perbedaan metode penghalusan pada penetapan kadar air	15
8	Pengambilan contoh kerja	18
9	Perbedaan pengambilan contoh kerja	18
10	Analisis kemurnian fisik benih	19
11	Perbedaan analisis kemurnian fisik benih	19
12	Hasil analisis kemurnian fisik benih	20
13	Pengujian daya berkecambah	22
14	Kecambah normal	23
15	Kecambah abnormal kedelai	23
16	Kecambah abnormal kacang tanah	24
17	Kecambah abnormal kacang hijau	24
18	Benih keras	24
19	Benih mati akibat cendawan	25

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Surat permohonan pengujian laboratorium	34
2	Buku penerimaan contoh benih	35
3	Kartu identitas sampel benih	36
4	Surat perintah pengujian	37
5	Kartu penetapan kadar air dan kartu kemurnian	38
6	Kartu hasil pengujian daya berkecambah	39
7	Lembar penilaian kelayakan laboratorium	40
8	Laporan dan rekomendasi hasil pengujian	41

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.