



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	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Kerja	4
IV KEADAAN UMUM BPSB PROVINSI JAWA TENGAH	7
4.1 Sejarah Instansi	7
4.2 Visi Misi	7
4.3 Tugas dan Fungsi Pokok	8
4.4 Struktur Organisasi	8
V SERTIFIKASI BENIH KEDELAI	9
5.1 Sertifikat Rekomendasi	9
5.2 Permohonan Sertifikasi	10
5.3 Pemeriksaan Pertanaman di Lapangan	11
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan dan Gudang Penyimpanan	13
5.5 Pengambilan Contoh Benih	13
5.6 Administrasi Benih	15
5.7 Penetapan Kadar Air	15
5.8 Pengambilan Contoh Kerja	18
5.9 Analisis Kemurnian	19
5.10 Pengujian Daya Berkecambah	20
5.11 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	21
5.12 Pengawasan Peredaran Benih	22
VI SIMPULAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	3
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	3
3	Jumlah CVL/Tipe simpang pada pemeriksaan pertanaman kedelai	12
4	Intensitas pengambilan contoh benih kedelai	14
5	Hasil penetapan kadar air benih kedelai metode langsung	16
6	Hasil penetapan kadar air benih kedelai metode tidak langsung	17
7	Hasil analisis kemurnian benih kedelai	19
8	Hasil pengujian daya berkecambah kedelai	21

DAFTAR GAMBAR

1	Bagian biji kedelai	2
2	Kegiatan pemurnian varietas kedelai yang didaftarkan	10
3	Pemeriksaan pertanaman kedelai fase menjelang panen	11
4	Proses penetapan kadar air benih kedelai metode langsung	16
5	Penetapan kadar air menggunakan <i>moisture tester</i>	17
6	Kegiatan pengambilan contoh kerja	18
7	Kegiatan analisis kemurnian benih	19
8	Kegiatan penanaman benih pada media substrat kertas dalam pengujian daya berkecambah	20
9	Komponen pengamatan daya berkecambah	20

DAFTAR LAMPIRAN

1	Akreditasi ISO Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Provinsi Jawa Tengah	29
2	Struktur organisasi BPSB Provinsi Jawa Tengah	30
3	Surat keterangan kebebasan varietas benih sumber	31
4	Peta lapangan CV PB Utama	32
5	Permohonan pemeriksaan identifikasi tanaman	33
6	Laporan pemeriksaan identifikasi kebenaran varietas	34
7	Permohonan pertanaman kedelai	35
8	pemeriksaan pertanaman kedelai	36
9	Laporan hasil pemeriksaan alat panen	37
10	Laporan hasil pemeriksaan pengolahan dan gudang	38
11	Permohonan pengambilan contoh benih	39
12	Form contoh benih untuk pengujian dilaboratorium (Sertifikasi)	40
13	Form contoh benih untuk pengujian di laboratorium	41
14	Laporan dan rekomendasi hasil pengujian dengan metode standart	42
15	Laporan lengkap hasil pengujian/analisis benih untuk sertifikasi benih tanaman pangan	43
16	Sertifikat benih unggul	44
17	Deskripsi varietas benih kedelai grobogan	45

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

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies