



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TUJUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi dan Deskripsi Tanaman Kedelai	3
2.2 Sertifikasi Benih Kedelai	3
2.3 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Waktu dan Lokasi	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Praktik Kerja Lapangan	5
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	9
4.1 Sejarah Instansi	9
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	9
4.3 Visi dan Misi	9
4.4 Struktur Organisasi	9
V SERTIFIKASI BENIH KEDELAI	11
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan	11
5.3 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan dan Tempat Penyimpanan	16
5.4 Pengambilan Contoh Benih	17
5.5 Pengujian Mutu Benih	17
5.6 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	21
5.7 Pengawasan Peredaran Benih	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	27





DAFTAR TABEL

1 Standar kelulusan pemeriksaan lapangan	6
2 Standar kelulusan pengujian mutu benih	8
3 Permohonan sertifikasi benih kedelai di wilayah Garut	11
4 Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan kedelai milik SatPel BBPP	12
5 Jumlah contoh pemeriksaan dalam rangka sertifikasi benih	13
6 Hasil pemeriksaan fase vegetatif	13
7 Hasil pemeriksaan fase berbunga	15
8 Hasil pemeriksaan fase masak	16
9 Hasil penetapan kadar air benih kedelai	18
10 Hasil analisis kemurnian benih	19
11 Hasil pengujian daya berkecambah	21

DAFTAR GAMBAR

1 Lahan areal sertifikasi benih kedelai milik SatPel	12
2 Pemeriksaan lapangan fase vegetatif tanaman kedelai	14
3 Pemeriksaan lapangan fase berbunga tanaman kedelai	14
4 Pemeriksaan lapangan fase masak tanaman kedelai	15
5 Pengambilan contoh benih	17
6 Kartu contoh benih	18
7 Analisis kemurnian benih kedelai	19
8 Struktur kecambah benih kedelai	20
9 Penerbitan sertifikat dan pelabelan	22

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi dan peta sebaran UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	29
2 Permohonan sertifikasi	30
3 Pemeriksaan lapangan pendahuluan	31
4 Deskripsi varietas kedelai	32
5 Pemeriksaan lapangan vegetatif	34
6 Pemeriksaan fase berbunga	35
7 Pemeriksaan fase masak	36
8 Pengambilan contoh benih	37
9 Hasil penetapan kadar air	38
10 Kartu pengujian laboratorium benih	42
11 Laporan hasil pengujian laboratorium benih	46
12 Sertifikat hasil pemeriksaan lapangan dan pengujian laboratorium	53

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

