



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Tanaman Kedelai	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
2.3 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM UPTD BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	10
4.4 Struktur Organisasi	10
V SERTIFIKASI BENIH KEDELAI	11
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	11
5.3 Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	13
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	16
5.5 Pengambilan Contoh Benih	17
5.6 Pengujian Mutu Benih di Laboratorium	17
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan Benih	22
VI SIMPULAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26





## DAFTAR TABEL

1	Permohonan sertifikasi benih kedelai	11
2	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman kedelai	12
3	Hasil pemeriksaan lapangan fase vegetatif tanaman kedelai	13
4	Hasil pemeriksaan lapangan fase berbunga tanaman kedelai	14
5	Hasil pemeriksaan lapangan fase masak tanaman kedelai	16
6	Hasil penetapan kadar air benih kedelai	18
7	Hasil analisis kemurnian fisik benih kedelai	20
8	Hasil pengujian daya berkecambah benih kedelai	21

## DAFTAR GAMBAR

1	UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	9
2	Verifikasi permohonan sertifikasi benih kedelai	11
3	Pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman kedelai	12
4	Pemeriksaan lapangan fase vegetatif tanaman kedelai	14
5	Pemeriksaan lapangan fase berbunga tanaman kedelai	15
6	Pemeriksaan lapangan fase masak tanaman kedelai	16
7	Pemeriksaan alat panen, alat pengolahan, dan tempat penyimpanan	17
8	Pengambilan contoh benih kedelai	17
9	Kartu contoh benih	18
10	Penetapan kadar air benih kedelai	19
11	Pengambilan contoh kerja benih kedelai	19
12	Analisis kemurnian fisik benih kedelai	20
13	Pengujian daya berkecambah benih kedelai	21
14	Komponen pengamatan daya berkecambah	22
15	Label benih bersertifikat	22

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	27
2	Permohonan sertifikasi benih	28
3	Peta lokasi penangkaran benih	30
4	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	31
5	Deskripsi varietas kedelai	32
6	Laporan pemeriksaan lapangan fase vegetatif	34
7	Laporan pemeriksaan lapangan fase berbunga	35
8	Laporan pemeriksaan lapangan fase masak	36
9	Penerimaan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	37
10	Hasil penetapan kadar air	38
11	Kartu pengujian contoh benih sertifikasi	39
12	Laporan hasil pengujian laboratorium benih	40
13	Laporan hasil verifikasi label dan penentuan nomor seri label	41
14	Sertifikasi benih unggul	42

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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