



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merr)	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
2.3 Benih Kedelai	4
2.4 Benih Bermutu	4
2.5 UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	12
4.3 Struktur Organisasi	13
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	13
V SERTIFIKASI BENIH KEDELAI (<i>Glycine max</i> (L.) Merr)	14
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	14
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	15
5.3 Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	16
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	20
5.5 Pengambilan Contoh Benih	21
5.6 Pengujian Mutu Benih	22
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	27
5.8 Pengawasan mutu Benih di Peredaran	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih kedelai di lapangan	7
2	Pengujian mutu benih di laboratorium	8
3	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman kedelai	16
4	Hasil pemeriksaan lapangan fase vegetatif	17
5	Hasil pemeriksaan lapangan fase berbunga	19
6	Hasil pemeriksaan lapangan fase masak	20
7	Hasil penetapan kadar air benih kedelai	23
8	Hasil analisis kemurnian benih kedelai	25
9	Hasil Pengujian daya berkecambah kedelai	27

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur tanaman kedelai	3
2	Kantor UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
3	Kantor BPSBTPH Satuan Pelayanan V Garut	12
4	Struktur Organisasi UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	13
5	Verifikasi permohonan sertifikasi benih kedelai	14
6	Pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman kedelai	15
7	Pemeriksaan lapangan fase vegetatif tanaman kedelai	17
8	Pemeriksaan lapangan fase berbunga tanaman kedelai	18
9	Pemeriksaan lapangan fase masak tanaman kedelai	19
10	Pengambilan contoh benih	21
11	Kegiatan pengisian administrasi laboratorium	22
12	Penetapan kadar air	23
13	Kegiatan pembagian contoh kirim menjadi contoh kerja	24
14	Analisis kemurnian benih	24
15	Pengujian daya berkecambah	26
16	Hasil evaluasi daya berkecambah	26
17	Label benih bersertifikat	28



DAFTAR LAMPIRAN

1 Deskripsi varietas Derap 1	35
2 Deskripsi varietas Devon 2	36
3 Deskripsi varietas Anjasmoro	37
4 Permohonan sertifikasi benih	38
5 Peta lokasi penangkar benih	40
6 Label benih sumber	41
7 Pemeriksaan lapangan pendahuluan	42
8 Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	43
9 Pemeriksaan pertanaman fase berbunga	44
10 Pemeriksaan pertanaman fase masak	45
11 Contoh benih untuk pengujian di laboratorium	46
12 Penerimaan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	47
13 Kartu pengujian kadar air benih	49
14 Kartu pengujian daya berkecambah	50
15 Kartu pengujian contoh benih bersertifikat	51
16 Laporan hasil pengujian laboratorium benih	52
17 Sertifikat benih unggul	54
18 Laporan hasil verifikasi label dan penentuan nomor seri label	55
19 Kartu pengujian contoh benih pengawasan peredaran	56
20 Hasil pemeriksaan ulang kelayakan sebagai produsen benih unggul	57

