



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Mutu Benih Padi	4
2.3 Sertifikasi Benih Padi	4
III METODE KERJA	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Kegiatan Lembaga	13
4.3 Struktur Organisasi	13
4.4 Fungsi dan Tujuan	14
V SERTIFIKASI BENIH PADI	15
5.1 Sertifikat Rekomendasi	15
5.2 Pemeriksaan Pengajuan Permohonan Sertifikasi	15
5.3 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	15
5.4 Pemeriksaan Lapangan Fase Vegetatif	16
5.5 Pemeriksaan Lapangan Fase Berbunga	17
5.6 Pemeriksaan Lapangan Fase Masak	18
5.7 Pemeriksaan Alat Panen dan Pengolahan Benih	19
5.8 Pengambilan Contoh Benih	20
5.9 Pengujian Laboratorium	21
5.10 Pelabelan dan Pengawasan Pemasangan Label	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	30



DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan	7
2	Standar kelulusan pemeriksaan lapangan	7
3	Standar pengujian mutu benih di laboratorium	9
4	Intensitas pengambilan contoh benih minimal dalam lot benih	9
5	Hasil pengujian kadar air benih padi	22
6	Hasil pengujian analisis kemurnian benih padi	24
7	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	26

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor BPSBTPH Jawa Barat	12
2	Pemeriksaan fase berbunga	18
3	Pemeriksaan fase masak	19
4	Campuran varietas lain	19
5	Pemeriksaan alat panen dan pengolahan benih	20
6	Pengujian kadar air benih padi	22
7	Pembagian contoh kerja benih padi	23
8	Pengujian kemurnian benih padi	24
9	Pengujian daya berkecambah benih padi	25
10	Pemasangan barcode pada label benih bantuan	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Formulir Permohonan sertifikasi benih	31
2	Sketsa Peta lahan	32
3	Formulir Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	33
4	Deskripsi benih padi varietas Inpari 32	34
5	Formulir Laporan pemeriksaan fase vegetatif	35
6	Formulir Laporan pemeriksaan fase berbunga	36
7	Formulir Laporan Pemeriksaan fase masak	37
8	Formulir Pengambilan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	38
9	Formulir Contoh benih untuk pengujian di laboratorium	39
10	Formulir hasil pengujian laboratorium benih padi	40
11	Sertifikat benih	41
12	Contoh label benih	42