



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Sertifikasi Benih Padi	4
III METODE	5
3.1 Waktu dan Lokasi	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Analisis data	9
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Tugas dan Fungsi	12
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	13
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	13
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	13
5.3 Pemeriksaan Pertanaman/Lapangan	14
5.4 Pemeriksaan Alat Panen dan Alat Pengolahan Panen	21
5.5 Pengambilan Contoh Benih	21
5.6 Pengujian Mutu Benih	22
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	28
5.8 Pengawasan Peredaran Benih di Pasar	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33



DAFTAR TABEL

1	Persyaratan teknis minimal	7
2	Standar kelulusan pengujian mutu benih di laboratorium	8
3	Hasil pengamatan pemeriksaan pendahuluan	14
4	Hasil pemeriksaan lapang fase vegetatif	16
5	Hasil pemeriksaan lapang fase generatif	18
6	Hasil pemeriksaan lapang fase masak	20
7	Hasil penetapan kadar air	24
8	Hasil pembagian contoh kerja	25
9	Hasil analisis kemurnian fisik padi	26
10	Hasil pengujian daya berkecambah	28

DAFTAR GAMBAR

	BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	10
	Struktur organisasi UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	11
	Form verifikasi permohonan sertifikasi benih	13
	Lahan areal sertifikasi	14
	Alur pemeriksaan pada petak sampel pada tanam tandur jajar	15
	Penentuan letak petak contoh pada tanam tandur jajar fase vegetatif	16
	Pemeriksaan lapang fase vegetatif	17
	Penentuan letak petak contoh pada tanam tandur jajar fase generatif	18
	Pemeriksaan lapangan fase generatif	19
10	Penentuan letak petak contoh pada tanam tandur jajar fase masak	19
11	Pemeriksaan lapangan fase masak	21
12	Pengambilan contoh benih	21
13	Skema pembagian contoh kirim	22
14	Kartu Pengujian mutu benih	23
15	Kegiatan penetapan kadar air	23
16	Skema pembagian contoh kerja	24
17	Kegiatan pembagian contoh kerja	25
18	Kegiatan analisis kemurnian benih	26
19	Pengujian daya berkecambah benih padi	27
20	Hasil uji daya berkecambah	28

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan Sertifikasi	35
2	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	36
3	Deskripsi tanaman padi varietas IR Nutri Zinc	37
4	Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	38
5	Deskripsi tanaman padi varietas mekongga	39
6	Laporan hasil pemeriksaan fase generatif	40
7	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 32 HDB	41
8	Laporan hasil pemeriksaan fase masak	42
9	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 42 Agritan	43
10	Formulir pengambilan contoh benih	44
11	Deskripsi tanaman padi varietas Cakrabuana Agritan	45
12	Formulir contoh benih untuk pengujian di laboratorium	46
13	Kontrak pengujian	47
14	Kartu laporan hasil pengujian laboratorium benih no lab P.008	48
15	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 24 Gabusan	49
16	Kartu laporan hasil pengujian laboratorium benih no lab P.009	50
17	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 30	51
18	Sertifikat benih unggul	52
19	Contoh label benih	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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.