



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	4
III METODE PELAKSANAAN	6
3.1 Waktu dan Tempat	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Analisis Data	11
IV KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR WILAYAH KERJA IV MALANG	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Visi dan Misi	12
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	13
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	14
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	14
5.2 Pemeriksaan Pendahuluan	15
5.3 Pemeriksaan Pertanaman/Lapangan	16
5.4 Pemeriksaan Alat dan Pengawasan Panen	23
5.5 Pemeriksaan Alat dan Pengawasan Pengolahan	23
5.6 Pengambilan Contoh Benih	24
5.7 Pengujian Mutu Benih	26
5.8 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	33
5.9 Pengawasan Peredaran Benih di Pasar	34
VISIMPULAN DAN SARAN	35
6.1 Simpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39





DAFTAR TABEL

1	Standar kelulusan benih padi di lapang	7
2	Standar kelulusan benih padi di laboratorium	9
3	Sertifikasi benih padi inbrida bulan Januari s.d. Maret di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang	14
4	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi	16
5	Hasil pemeriksaan lapang fase vegetatif	18
6	Hasil pemeriksaan lapang fase generatif	20
7	Hasil pemeriksaan lapang fase masak	22
8	Hasil pemeriksaan alat dan pengawasan panen	23
9	Hasil pemeriksaan alat, pengawasan pengolahan dan penyimpanan	24
10	Hasil penetapan kadar air	27
11	Hasil pengambilan contoh kerja benih padi	29
12	Hasil analisis kemurnian benih	30
13	Hasil pengujian daya berkecambah	32

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi tanaman padi	3
2	Struktur umum butir gabah padi	4
3	Kantor UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang	12
4	Struktur organisasi UPT PSBTPH Jawa Timur	13
5	Kegiatan verifikasi permohonan sertifikasi	14
6	Kegiatan pemeriksaan lapang pendahuluan	15
7	Sketsa penentuan letak petak contoh	17
8	Sketsa alur pemeriksaan pada petak contoh	17
9	Kegiatan pemeriksaan lapang fase vegetatif	18
10	Kegiatan pemeriksaan lapang fase generatif	19
11	CVL dan OPT pada pemeriksaan fase generatif	20
12	Kegiatan pemeriksaan lapang fase masak	21
13	CVL dan OPT pada pemeriksaan fase masak	22
14	Kegiatan pengambilan contoh benih padi	25
15	Skema pembagian contoh komposit	25
16	Kegiatan administrasi laboratorium	26
17	Kegiatan pengujian kadar air	27
18	Skema pembagian contoh kirim menjadi contoh kerja	28
19	Kegiatan pengambilan contoh kerja	29
20	Kegiatan analisis kemurnian benih	30
21	Kegiatan pengujian daya berkecambah	31
22	Hasil evaluasi daya berkecambah	32
23	Kegiatan pelabelan	33



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi	40
2	Laporan hasil pemeriksaan lapang pendahuluan	45
3	Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	46
4	Laporan hasil pemeriksaan fase generatif	47
5	Laporan hasil pemeriksaan fase masak	48
6	Laporan hasil pemeriksaan alat dan pengawasan panen	49
7	Laporan hasil pemeriksaan alat dan pengawasan pengolahan	50
8	Formulir pengambilan contoh benih	51
9	Kartu e-tiket pengujian	52
10	Kartu perintah uji pengujian mutu benih	52
11	Laporan hasil pengujian benih laboratoris	53
12	Kartu pengujian contoh benih dan kadar air	54
13	Kartu pengujian kemurnian fisik dan daya berkecambah	55
14	Sertifikat benih unggul	56
15	Deskripsi varietas padi	57

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.