



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

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Morfologi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Sertifikasi Benih Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM UPT PSBT PH PROVINSI JAWA TIMUR	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi Misi	8
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	9
4.4 Struktur Organisasi	9
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	10
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	10
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	11
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif Padi	12
5.4 Pemeriksaann Pertanaman Fase Berbunga Padi	12
5.5 Pemeriksaan Pertanaman Fase Masak Padi	14
5.6 Pemeriksaan dan Pengawasan Peralatan Panen Padi	16
5.7 Pemeriksaan Peralatan Pengolahan dan Tempat Penyimpanan Padi	17
5.8 Pengambilan Contoh Benih Padi	18
5.9 Administrasi Benih	19
5.10 Penetapan Kadar Air Benih Padi	20
5.11 Pengujian Analisis Kemurnian Benih Padi	21
5.12 Pengujian Daya Berkecambah Benih padi	22
5.13 Penerbitan Sertifikasi dan Pelabelan	25
5.14 Pengawasan Peredaran Benih	26
VI SIMPULAN	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30



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

DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi di lapangan	3
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	3
3	Hasil pemeriksaan pendahuluan tanaman padi	11
4	Hasil CVL/Tipe Simpang pertanaman pada fase berbunga tanaman padi	13
5	Hasil CVL/Tipe Simpang pertanaman pada fase masak tanaman padi	15
6	Hasil pemeriksaan pertanaman fase masak tanaman padi	15
7	Hasil pemeriksaan peralatan dan pengawasan panen	16
8	Hasil pemeriksaan peralatan dan pengawasan pengolahan benih	17
9	Hasil penetapan kadar air benih padi	20
10	Hasil kemurnian benih padi	22
11	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	23

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi tanaman padi	2
2	Struktur gabah padi	3
3	Kantor UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja II Madiun	8
4	Pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman padi varietas Situ Bagendit	12
5	Pemeriksaan fase berbunga tanaman padi varietas ciherang	12
6	CVL areal sertifikasi fase berbunga tanaman padi	13
7	Pemeriksaan fase masak tanaman padi varietas padjajaran agritan	14
8	Pengawasan panen padi pada lahan milik CV Prima Tani varietas 42 agritan GSR	16
9	Pemeriksaan peralatan pengolahan calon benih padi di CV Prima Tani	18
10	Alat <i>stick trier</i> untuk pengambilan contoh benih	18
11	Administrasi benih di laboratorium	19
12	Penetapan kadar air benih padi	20
13	Pengambilan contoh kerja benih padi	21
14	Analisis kemurnian benih padi	21
15	Pengujian daya berkecambah benih padi	23
16	Struktur kecambah normal benih padi	24
17	Hasil evaluasi pengamatan daya berkecambah benih padi	24
18	Hasil evaluasi uji tetrazolium benih padi	25
19	Label sertifikasi	25



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	31
2	Surat permohonan sertifikasi benih	32
3	Peta lokasi areal sertifikasi	33
4	Daftar kerjasama petani/koordinator petani kerjasama	34
5	Label benih sumber	35
6	Surat perjanjian sewa tanah	36
7	Surat laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	38
8	Surat permohonan pemeriksaan fase berbunga tanaman padi	39
9	Deskripsi varietas ciherang	40
10	Surat hasil pemeriksaan fase berbunga tanaman padi	41
11	Deskripsi varietas padjajaran agritan	42
12	Surat laporan hasil pemeriksaan fase masak tanaman padi	43
13	Surat hasil pemeriksaan dan pengawasan panen	44
14	Deskripsi varietas inpari 32 Hdb	45
15	Surat laporan pemeriksaan peralatan dan pengolahan benih	46
16	Surat permohonan pengambilan contoh benih	47
17	Surat pengambilan contoh benih	48
18	Surat pengiriman contoh benih untuk pengujian di laboratorium	49
19	Surat tanda terima contoh kirim	50
20	Kartu perintah uji metode standar benih	51
21	Kartu penetapan kadar air	52
22	Kartu pengujian analisis kemurnian fisik	53
23	Pematahan dormansi di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	54
24	Kartu pengujian daya berkecambah	55
25	Laporan hasil pengujian benih laboratorium	56
26	Sertifikat benih unggul	57
27	Form verifikasi label dan nomor seri label	58
28	Laporan hasil supervisi pemasangan label	59
29	Monitoring stok dan penyaluran benih	60