



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 Botani dan Morfologi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Sertifikasi Benih	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	10
4.3 Visi dan Misi	10
4.4 Struktur Organisasi	10
V SERTIFIKASI BENIH PADI	11
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih Padi	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Padi	13
5.4 Pemeriksaan Peralatan dan Pengawasan Panen	15
5.5 Pemeriksaan Pengolahan dan Tempat Penyimpanan Benih	16
5.6 Pengambilan Contoh Benih Padi	16
5.7 Pengujian Mutu Benih Padi	17
5.8 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan Benih Padi	21
5.9 Pengawasan Peredaran Benih Padi	22
VI SIMPULAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	27



DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan pertanaman	5
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi di lapangan	5
3	Intensitas pengambilan contoh benih minimal untuk kelompok benih dalam wadah antara 15 sampai 100 kg	6
4	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi di laboratorium	7
5	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan benih padi	12
6	Hasil pemeriksaan pertanaman padi fase berbunga	13
7	Hasil pemeriksaan pertanaman padi fase masak	14
8	Hasil pemeriksaan peralatan dan pengawasan panen	15
9	Hasil pemeriksaan peralatan pengolahan dan tempat penyimpanan benih	16
10	Hasil pengambilan contoh benih padi	17
11	Hasil penetapan kadar air benih padi	17
12	Hasil analisis kemurnian benih padi	18
13	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	19

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur benih padi	2
2	Kantor UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	9
3	Verifikasi permohonan sertifikasi benih padi	11
4	Pemeriksaan lapangan pendahuluan benih padi	12
5	Pemeriksaan pertanaman padi fase masak	14
6	Pemeriksaan peralatan dan pengawasan panen	15
7	Pengambilan contoh benih padi	16
8	Komponen hasil analisis kemurnian benih padi	18
9	Komponen hasil evaluasi pengujian daya berkecambah benih padi	20
10	Evaluasi hasil uji tetrazolium pada benih padi	21
11	Label sertifikasi benih padi	21



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi benih padi	29
2	Permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan	35
3	Permohonan pemeriksaan pertanaman padi fase berbunga	36
4	Permohonan pemeriksaan pertanaman padi fase masak	37
5	Permohonan pemeriksaan peralatan dan pengawasan panen	38
6	Permohonan pemeriksaan peralatan dan tempat penyimpanan benih	39
7	Pengambilan contoh benih padi	40
8	Pengiriman contoh benih padi untuk pengujian S.0065	41
9	Struktur organisasi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	42
10	Deskripsi varietas padi M70D	43
11	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	44
12	Deskripsi varietas padi Inpari 32 HDB	45
13	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman padi fase berbunga	46
14	Deskripsi varietas padi Ciherang	47
15	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman padi fase masak	48
16	Laporan hasil pemeriksaan peralatan dan pengawasan panen	49
17	Laporan hasil pemeriksaan peralatan dan tempat penyimpanan benih	50
18	Kartu pengujian benih padi S.0065	51
19	Hasil pengujian benih padi S.0065	53
20	Kartu pengujian benih padi S.0048	54
21	Hasil pengujian benih padi S.0048	56
22	Kartu induk pengujian tetrazolium	57
23	Sertifikat benih unggul	58
24	Verifikasi label dan nomor seri label	59
25	Permohonan pengambilan contoh benih padi pelabelan ulang	60
26	Hasil pengujian benih padi pelabelan ulang	61
27	Rekomendasi produsen pengedar benih bina	62
28	Hasil pemeriksaan ulang rekomendasi produsen pengedar benih bina	63