



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 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Sertifikasi Benih Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksana	5
IV KEADAAN UMUM UPT PSBTPH PROVINSI JAWA TIMUR	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi Misi	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	14
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.)	15
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi Benih	15
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	16
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	16
5.4 Pemeriksaann Peralatan Panen, Pengolahan dan Tempat Penyimpanan Benih	19
5.5 Pengambilan Contoh Benih	20
5.6 Pengujian Mutu Benih di Laboratorium	21
5.7 Penerbitan Sertifikasi Benih dan Pelabelan	30
5.8 Pengawasan dan Peredaran Benih	31
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	73



DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan Berdasarkan Kepmentan No. 966 tahun 2022	6
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan Berdasarkan Kepmentan No. 966 tahun 2022	6
3	Intensitas pengambilan contoh benih minimal untuk kelompok Benih dalam wadah antara 15 s.d. 100 kg	8
4	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium Berdasarkan Kepmentan No. 966 tahun 2022	8
5	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi varietas Inpari 32 HDB	16
6	Hasil pemeriksaan fase berbunga padi varietas Inpari 32 HDB	17
7	Hasil pemeriksaan fase masak padi varietas Inpari 32 HDB	18
8	Hasil pemeriksaan peralatan panen, pengolahan dan tempat penyimpanan benih	20
9	Hasil penetapan kadar air benih padi pada beberapa varietas	24
10	Hasil kemurnian fisik benih padi pada beberapa varietas	26
11	Hasil uji daya berkecambah benih padi pada beberapa varietas	28

DAFTAR GAMBAR

1	UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV. Malang	11
2	Struktur Organisasi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur Wilayah Kerja IV Malang	12
3	Pemberian Nomor induk sertifikasi benih	15
4	Kegiatan pemeriksaan lapangan pendahuluan	15
5	Kegiatan pemeriksaan fase berbunga	18
6	Kegiatan pemeriksaan fase masak	19
7	Pengambilan contoh benih padi	21
8	Kegiatan administrasi benih di laboratorium	22
9	Penetapan kadar air benih padi	23
10	Skema pembagian contoh kirim menjadi contoh kerja	24
11	Kegiatan pengambilan contoh kerja	25
12	Kegiatan analisis kemurnian fisik benih	26
13	Kegiatan pengujian daya berkecambah benih padi	27
14	Hasil evaluasi pengamatan daya berkecambah benih padi	29
15	Hasil Evaluasi uji tetrazolium benih padi	30
16	Label benih	31

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Surat permohonan sertifikasi benih	37
2	Surat laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	42
3	Surat permohonan pemeriksaan fase berbunga	43
4	Deskripsi padi varietas Inpari 32 HDB	44
5	Surat laporan hasil pemeriksaan fase berbunga	45
6	Surat permohonan pemeriksaan fase masak	46
7	Surat laporan hasil pemeriksaan fase masak	47
8	Surat laporan hasil pemeriksaan peralatan panen Pengolahan dan Tempat Penyimpanan Benih	48
9	Surat permohonan pengambilan contoh benih	50
10	Surat pengambilan contoh benih	51
11	Surat pengiriman contoh benih untuk pengujian di laboratorium	52
12	<i>e-ticket</i> benih	53
13	Kartu perintah uji metode standar benih	54
14	Buku kemurnian fisik dan genetis	55
15	Tabel rekomendasi Pematahan dormansi di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	56
16	Buku Daya Berkecambah dan Toleransi antar 4 ulangan	57
17	Laporan hasil pengujian benih laboratorium	59
18	Surat Laporan Lengkap Hasil Pengujian Benih Laboratorium	64
19	Form verifikasi label dan nomor seri label	68
20	Sertifikat benih unggul	69
21	Tanda Bukti Penyerahan Label	71
22	Surat supervisi pemasangan label	72