



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Morfologi	3
2.2 Mutu Benih	4
2.3 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM LPT PSBTTPH PROVINSI JAWA TIMUR	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Adiministrasi Laboratorium	13
5.2 Penetapan Kadar Air	14
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	15
5.4 Analisis Kemurnian Fisik	16
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	39



DAFTAR TABEL

1	Hasil penetapan kadar air benih padi	15
2	Berat contoh kirim dan berat contoh kerja benih padi	16
3	Hasil pengujian kemurnian fisik benih padi	17
4	Hasil pengamatan daya berkecambah padi	19
5	Hasil evaluasi uji tetrazolium	20

DAFTAR GAMBAR

1	Alat-alat penetapan kadar air benih padi	7
2	Alat pengambilan contoh kerja benih padi	8
3	Alat pengujian kemurnian fisik padi	8
4	Alat dan bahan pengujian daya berkecambah benih padi	9
5	Kantor UPT PSBPTH Provinsi Jawa Timur	11
6	Struktur organisasi UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur	12
7	Contoh kirim padi dan proses pendataan permohonan pengujian benih	13
8	Kegiatan penetapan kadar air benih padi	14
9	Kegiatan pengambilan contoh kerja benih padi	15
10	Kegiatan pengujian kemurnian fisik benih padi	16
11	Germinator Laboratorium UPT PSBTPH Jawa Timur	18
12	Kegiatan pengujian dan pengamatan daya berkecambah	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Kartu pengiriman contoh benih	26
2	Lampiran 2 Buku penerimaan sertifikasi benih padi	27
3	Lampiran 3 E-tiket pengujian mutu benih	28
4	Lampiran 4 Kartu perintah uji	29
5	Lampiran 5 Kartu pengujian kadar air	30
6	Lampiran 6 Kartu kemurnian fisik dan daya berkecambah	31
7	Lampiran 7 Kartu laporan hasil pengujian benih laboratorium	32
8	Lampiran 8 Buku pembuatan larutan tetrazolium	33
9	Lampiran 9 Label benih padi kelas benih pokok (<i>stock seed</i>)	33
10	Lampiran 10 Label benih padi kelas benih sebar (<i>Extension Seed</i>)	33
11	Lampiran 11 Deskripsi padi varietas Situ Bagendit	34
12	Lampiran 12 Deskripsi padi varietas Inpari 32 HDB	35
13	Lampiran 13 Deskripsi padi varietas M 70 D	36
14	Lampiran 14 Deskripsi padi varietas Mantap	37

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies