



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Padi	3
2.2 Sertifikasi Benih Padi	4
2.3 Benih Bermutu	4
2.4 Pengujian Mutu Benih	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Praktik Kerja Lapangan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Visi dan Misi	10
4.4 Struktur Organisasi	10
V SERTIFIKASI BENIH PADI	11
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	11
5.2 Pemeriksaan Lapang	12
5.3 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan dan Tempat Penyimpanan	15
5.4 Pengambilan Contoh Benih	15
5.5 Pengujian Mutu Benih	16
5.7 Pengawasan peredaran Benih	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	45

DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan dalam rangka sertifikasi	6
2	Standar kelulusan mutu benih di lapang	6
3	Permohonan sertifikasi padi di wilayah IV Malang Provinsi Jawa Timur	11
4	Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan sertifikasi benih padi di lahan milik UD Tani Mandiri Sejahtera di wilayah Singosari	12
5	Hasil pemeriksaan lapang fase vegetatif	14
6	Hasil penetapan kadar air benih padi	16
7	Hasil analisis kemurnian benih padi	17
8	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	18

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPT PSBTPH Wilayah IV Malang Provinsi Jawa Timur	9
2	Susunan organisasi di UPT. Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur	10
3	Lahan pemeriksaan pendahuluan UD Viva Tani Mandiri Sejahtera	12
4	Pemeriksaan lapang fase berbunga pada lahan milik UD Viva Tani Mandiri berlokasi di singosari	14
5	Lahan pemeriksaan fase masak milik UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija yang berlokasi di desa Randuagung	15
6	Penerbitan sertifikasi benih	19
7	Label benih pokok	19

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Deskripsi Varietas Inpari 32 HDB	25
2.	Deskripsi Varietas Ciherang	26
3.	Permohonan Sertifikasi	27
4.	Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	28
5.	Pemeriksaan Lapang Fase Vegetatif	29
6.	Pemeriksaan Lapang Fase Berbunga	30
7.	Pemeriksaan Lapang fase masak	31
8.	Pemeriksaan Panen	32
9.	Pemeriksaan Alat Panen dan Pengawasan Benih	33
10.	Sertifikat Benih Unggul	34
11.	Verifikasi Label	35
12.	Hasil Pengujian Laboratorium SU.0006	36
13.	Hasil Pengujian Laboratorium S.0005	37
14.	Hasil Pengujian Laboratorium S.0010	38
15.	Hasil Pengujian Laboratorium S.0012	39
16.	Hasil Pengujian Laboratorium S.0067	40
17.	Hasil Pengujian Laboratorium S.0066	41



18. Hasil Pengujian Laboratorium S.0050	42
19. Hasil Pengujian Laboratorium S.0052	43
20. Hasil Pengujian Laboratorium S.0062	44

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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