



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 menggantikan 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	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan umum	1
1.3 Tujuan khusus	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi	2
2.2 Morfologi Tanaman Padi	2
2.3 Kelas Benih	4
2.4 Sistem Pengawasan Mutu	5
2.5 Persyaratan dan Tata Cara Sertifikasi Benih Tanaman Pangan	5
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	8
4 KEADAAN UMUM	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Lokasi Balai	10
4.3 Visi dan Misi	10
4.4 Struktur Organisasi dan Sumber Daya Manusia	10
4.5 Mandat dan Tugas	11
5 SERTIFIKASI BENIH DI UPTD BPSBT PH PROVINSI BALI	11
5.1 Sertifikat Rekomendasi	12
5.2 Permohonan Sertifikasi Tanaman	12
5.3 Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	12
5.4 Pemeriksaan Fase Vegetatif	13
5.5 Pemeriksaan Fase Berbunga	14
5.6 Pemeriksaan Fase Masak	15
5.7 Pemeriksaan Alat Panen dan Alat Pengolahan	16
5.8 Pengambilan Contoh	17
5.9 Pengujian Mutu Benih	17
5.10 Penerbitan Sertifikat dan Label Benih	20
5.11 Pemeriksaan Pemasangan Pelabelan	21
5.12 Peredaran Benih	22
6 SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25



DAFTAR TABEL

1 Jumlah pengambilan sampel di lahan	6
2 Daftar karyawan balai	11
3 Hasil pemeriksaan pertanaman pada fase vegetatif	13
4 Hasil pemeriksaan pertanaman pada fase berbunga	14
5 Hasil pemeriksaan pertanaman pada fase masak	16
6 Hasil pengujian kadar air benih padi varietas IR 64	18
7 Pengawasan peredaran benih per 10 (sepuluh) harian	22

DAFTAR GAMBAR

1 Morfologi tanaman padi	2
2 Kondisi balai UPTD BPSBTPH	9
3 Struktur organisasi balai	10
4 Pemeriksaan fase vegetatif	14
5 Pemeriksaan fase berbunga	15
6 kegiatan penetapan kadar air benih di laporatorium	17
7 Kegiatan pengujian benih berkecambah	19
8 Kegiatan pengujian keturunan	20
9 Penerbitan label benih	21



DAFTAR LAMPIRAN

1 Permohonan sertifikasi tanaman.	26
2 Hasil permohonan sertifikasi tanaman	27
3 Permohonan pemeriksaan lapang pendahuluan	28
4 Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan	29
5 Permohonan pemeriksaan fase vegetatif	30
6 Hasil pemeriksaan fase vegetatif	31
7 Permohonan pemeriksaan fase berbunga	32
8 Hasil Pemeriksaan fase berbunga	33
9 Permohonan pemeriksaan fase masak	34
10 Hasil pemeriksaan fase masak	35
11 Permohonan pemeriksaan alat panen dan prosesing	36
12 Hasil pemeriksaan alat panen dan prosessing	37
13 Permohonan pengambilan contoh benih	38
14 Permohonan pengambilan contoh produsen	39
15 Tanda terima contoh benih	40
16 Daftar pemeriksaan pengambilan contoh benih	41
17 Laporan hasil pengujian benih.	42
18 Sertifikat benih bina	43
19 Permohonan nomor seri label	44



20 Hasil nomor seri label	45
21 Permohonan pemasangan label	46
22 Hasil pemasangan label	47

© 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:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengilangi kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

