



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Padi	2
2.2 Sertifikasi Benih Inbrida	2
2.3 Benih Bermutu	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Lokasi dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.2.1 Kuliah Umum dan Wawancara	4
3.2.2 Praktik Kerja Langsung	4
3.2.3 Studi Pustaka dan Analisis Data	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi	10
V SERTIFIKASI BENIH PADI INBRIDA	11
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	13
5.3.1 Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	13
5.3.2 Pemeriksaan Pertanaman Fase Generatif	15
5.3.3 Pemeriksaan Pertanaman Fase Menjelang Masak	16
5.3.4 Pemeriksaan Alat Panen, Pengolahan, Tempat Pengolahan dan Penyimpanan Benih	18
5.4 Pengambilan Contoh Benih	19
5.5 Administrasi Benih Laboratorium	20
5.6 Pengujian Mutu Benih	20
5.6.1 Penetapan Kadar Air	21
5.6.2 Analisis Kemurnian	22
5.6.3 Pengujian Daya Berkecambah	24
5.7 Penerbitan Sertifikat dan Label	26
5.8 Pengawasan dan Peredaran Mutu Benih	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28





6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	59

© 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 merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan	5
2	Parameter standar mutu benih padi inbrida di lapangan	13
3	Hasil pemeriksaan fase vegetatif pertanaman padi inbrida	15
4	Hasil pemeriksaan fase generatif pertanaman padi inbrida	16
5	Hasil pemeriksaan fase menjelang masak pertanaman padi inbrida	17
6	Hasil pemeriksaan alat panen benih padi inbrida	18
7	Hasil pemeriksaan alat pengolahan dan gudang benih padi inbrida	19
8	Parameter standar mutu benih padi inbrida di laboratorium	21
9	Hasil penetapan kadar air benih padi inbrida	22
10	Hasil analisis kemurnian benih padi inbrida	23
11	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi inbrida	25

DAFTAR GAMBAR

1	Program pelayanan sertifikasi online tanaman pangan (SIN-TP)	11
2	Kegiatan pemeriksaan lapangan pendahuluan	12
3	Kegiatan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif padi inbrida	14
4	Kegiatan pemeriksaan pertanaman fase generatif padi inbrida	16
5	Pemeriksaan fase menjelang masak padi inbrida	17
6	Pengambilan contoh benih padi inbrida	20
7	Penetapan kadar air benih padi inbrida metode tidak langsung	21
8	Kegiatan analisis kemurnian	23
9	Pengujian daya berkecambah benih padi inbrida	24
10	Pengamatan daya berkecambah benih padi inbrida	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Susunan Organisasi Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih (BPSB) Jawa Tengah	33
2	Permohonan Sertifikasi Benih	34
3	Permohonan Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	35
4	Denah Lokasi Lahan	36
5	Label Benih Sumber	37
6	Hasil Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	38
7	Deskripsi Varietas Sunggal	39
8	Hasil Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	40
9	Deskripsi Varietas Inpari 32 HDB	41
10	Hasil Pemeriksaan Pertanaman Fase Generatif	42
11	Hasil Pemeriksaan Fase Menjelang Masak	43
12	Hasil Pemeriksaan Alat Panen	44

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



13	Hasil Pemeriksaan Pengolahan dan Gudang	45
14	Permohonan Pengambilan Contoh Benih	46
15	Buku Penerimaan Contoh Benih	47
16	Kartu Contoh Benih dan Kemurnian	47
17	Hasil Penetapan Kadar Air	48
18	Hasil Analisis Kemurnian	49
19	Laporan Hasil Pengujian Sampel S.0646	50
20	Hasil Pengujian Daya Berkecambah Sampel S.0672	51
21	Hasil Pengujian Daya Berkecambah Sampel S.0673	52
22	Laporan Hasil Pengujian Sampel S.0679	53
23	Laporan Hasil Pengujian Sampel S.0692	54
24	Permohonan Registrasi Label	55
25	Sertifikat Benih Unggul	56
26	Label Benih Pokok	57

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies