



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
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 Benih Bermutu	3
2.2 Sertifikasi Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
3.3 Wawancara/Tesis	10
3.4 Analisis Data	10
3.5 Penyusunan Laporan Akhir	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Visi dan Misi	12
4.3 Tugas Pokok dan Fungsi	13
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
V SERTIFIKASI BENIH PADI INBRIDA	14
5.1 Penerbitan dan Rekomendasi Ulang Produsen Benih	14
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	14
5.3 Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	15
5.4 Pemeriksaan Alat dan Pengawasan Panen	18
5.5 Pemeriksaan Alat dan Pengawasan Pengolahan Benih	19
5.6 Pengambilan Contoh Benih	20
5.7 Pengujian benih	21
5.8 Penerbitan Sertifikat Benih	27
5.9 Pelabelan dan Supervisi Pelabelan	28
5.10 Pengawasan Peredaran Benih	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34





DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan berdasarkan Kepmentan Nomor 966 Tahun 2022 tentang Teknis Sertifikasi Benih Tanaman Pangan	7
2	Standar mutu benih di lapang berdasarkan Kepmentan Nomor 966 Tahun 2022 tentang Teknis Sertifikasi Benih Tanaman Pangan	7
3	Standar mutu benih padi di laboratorium berdasarkan Kepmentan Nomor 966 tentang Teknis Sertifikasi Benih Tanaman Pangan	9
4	Hasil pemeriksaan lapang pendahuluan padi inbrida dengan kelas benih dasar di lahan produsen benih UD Listia	15
5	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif kelas benih pokok di lahan produsen benih PB Sri Rejeki	16
6	Hasil pemeriksaan pertanaman fase generatif kelas benih pokok di lahan produsen benih UD Listia	17
7	Hasil pemeriksaan pertanaman fase masak kelas benih pokok di lahan produsen benih UD Jaya Mandiri	18
8	Hasil pemeriksaan alat dan pengawasan pengolahan panen padi inbrida varietas Inpari 32 HDB	19
9	Hasil pemeriksaan alat dan pengawasan pengolahan benih padi inbrida varietas Inpari 32 HDB	20
10	Hasil pengujian kadar air benih padi kelas benih pokok	22
11	Hasil pengambilan contoh kerja kemurnian benih pokok	24
12	Hasil pengujian kemurnian benih kelas benih pokok	24
13	Hasil pengujian daya berkecambah benih kelas benih pokok	27

DAFTAR GAMBAR

1	Pola penentuan contoh pemeriksaan pada luasan < 1-2 ha	6
2	Kantor UPT Pengawasan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur	12
3	Struktur UPT PSBTPH Jawa Timur	13
4	Pemeriksaan lapangan pertanaman fase vegetatif pada padi inbrida	16
5	Pemeriksaan lapangan pertanaman fase generatif pada padi inbrida	17
6	Pengambilan contoh benih	21
7	Prosedur pengujian kadar air	22
8	Pengambilan contoh kerja	23
9	Komponen dalam pengujian kemurnian	24
10	Prosedur pengujian daya berkecambah	25
11	Pengujian <i>tetrazolium</i>	26
12	Komponen evaluasi daya berkecambah	26
13	Label benih di legalisasi oleh UPT PSBTPH Jawa Timur	28
14	Sampel benih inbrida untuk pelabelan ulang	29

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil pemeriksaan ulang rekomendasi produsen pengedar benih	36
2	Surat rekomendasi sebagai produsen benih tanaman pangan	37
3	Permohonan sertifikasi benih tanaman pangan	38
4	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	42
5	Laporan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	43
6	Deskripsi varietas Inpari 42 Agritan GSR	44
7	Laporan pemeriksaan pertanaman fase generatif atau berbunga	46
8	Deskripsi varietas Cibogo	47
9	Deskripsi varietas Inpari 32 HDB	48
10	Laporan pemeriksaan pertanaman fase masak	49
11	Laporan pemeriksaan peralatan dan pemeriksaan panen	50
12	Laporan pemeriksaan peralatan, fasilitas, dan pengolahan benih	52
13	Pengambilan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	54
14	Pengiriman contoh benih untuk pengujian benih di laboratorium	55
15	Kartu pengujian contoh benih untuk kadar air	56
16	Kartu analisis kemurnian fisik dan daya berkecambah	59
17	Kartu induk pengujian khusus uji cepat viabilitas (pengujian <i>tetrazolium</i>)	62
18	Laporan hasil pengujian benih di laboratorium	64
19	Sertifikat benih unggul	67
20	Permohonan pelabelan ulang	68
21	Pengambilan contoh benih untuk pelabelan ulang	69

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