



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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 Tanaman Padi	3
2.2 Sertifikasi Benih Padi	3
III METODE	5
3.1 Waktu dan Lokasi	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi, Misi, dan Sasaran	9
4.3 Kegiatan Lembaga	10
4.4 Struktur Organisasi	10
4.5 Tugas dan Fungsi	11
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.) INBRIDA	12
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	12
5.2 Pemeriksaan Lapang Pendahuluan	13
5.3 Pemeriksaan Pertanaman	13
5.4 Pemeriksaan Alat Panen, Pengolahan, dan Penyimpanan	17
5.5 Pengambilan Contoh Benih	17
5.6 Pengujian Mutu Benih	18
5.7 Penerbitan Sertifikat Benih	24
5.8 Pelabelan dan Supervisi Pelabelan	24
5.9 Biaya Sertifikasi Benih	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi Persyaratan Mutu Benih di Lapangan	4
2	Spesifikasi Persyaratan Mutu Benih di Laboratorium	4
3	Hasil pengamatan pemeriksaan pendahuluan	13
4	Jumlah contoh pemeriksaan	14
5	Hasil pemeriksaan fase vegetatif	15
6	Hasil pemeriksaan fase berbunga	16
7	Hasil pemeriksaan fase masak	16
8	Intensitas pengambilan contoh benih minimal	18
9	Hasil pengujian kadar air	20
10	Hasil analisis kemurnian benih	22
11	Hasil pengujian daya berkecambah	24
12	Contoh tarif sertifikasi benih padi inbrida	26

DAFTAR GAMBAR

1	Cedung UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta	9
2	Struktur organisasi di UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta	10
3	Nomor induk sertifikasi benih	12
4	Lahan areal sertifikasi	13
5	Pemeriksaan fase vegetatif tanaman padi varietas Segreng Handayani	15
6	Pemeriksaan fase berbunga tanaman padi varietas Segreng Handayani	16
7	Pemeriksaan fase masak tanaman padi varietas Ciherang	17
8	Fasilitas pengolahan dan gudang penyimpanan benih	17
9	Pengambilan contoh kirim benih padi	18
10	Rak penyimpanan benih yang akan dilakukan pengujian mutu benih	19
11	Pengujian kadar air	20
12	Skema pembagian contoh kirim menjadi contoh kerja	21
13	Pengambilan contoh kerja	21
14	Analisis kemurnian benih	22
15	Pengujian daya berkecambah	23
16	Komponen evaluasi daya berkecambah	24
17	Proses pembuatan label benih	25

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.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi benih	31
2	Permohonan sertifikasi benih (lanjutan)	32
3	Permohonan sertifikasi benih (<i>lanjutan</i>)	33
4	Permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan	34
5	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	35
6	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan (<i>lanjutan</i>)	36
7	Permohonan pemeriksaan fase vegetatif	37
8	Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	38
9	Permohonan pemeriksaan fase berbunga	39
10	Laporan hasil pemeriksaan fase berbunga	40
11	Deskripsi varietas Segreng Handayani	41
12	Permohonan pemeriksaan fase masak	42
13	Laporan hasil pemeriksaan fase masak	43
14	Deskripsi varietas Ciherang	44
15	Laporan hasil pemeriksaan alat panen, pengolahan, dan gudang	45
16	Pengambilan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	46
17	Alur administrasi laboratorium UPTD BP3MBTP DIY	47
18	Permohonan pengujian contoh benih di laboratorium	48
19	Kartu perintah uji	49
20	Kartu contoh benih	49
21	Kartu kaji ulang permintaan	49
22	Laporan hasil pengujian mutu benih laboratoris	50
23	Laporan hasil uji mutu dan rekomendasi metode standar	51
24	Laporan lengkap hasil pengujian benih	52
25	Sertifikat benih unggul	53
26	Deskripsi varietas padjadjaran agritan	54
27	Label benih	55
28	Tarif sertifikasi benih	56

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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