



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.2 Padi Hibrida (<i>Oryza sativa</i> L.)	5
2.3 Kelompok kelas Benih	5
III METODE	7
3.1 Waktu dan Lokasi	7
3.2 Prosedur Kerja	7
3.3 Analisis Data	13
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	14
4.1 Sejarah	14
4.2 Visi dan misi	15
4.3 Struktur Organisasi	15
4.4 Tugas pokok dan fungsi	16
V SERTIFIKASI BENIH PADI HIBRIDA	17
5.1 Penerbitan Rekomendasi Produsen Benih Bina	17
5.2 Pemeriksaan Permohonan Sertifikasi	17
5.3 Pemeriksaan lapangan pendahuluan	18
5.4 Pemeriksaan Lapang Pertanaman	19
5.5 Pemeriksaan Alat dan Pengawasan Panen	25
5.6 Pemeriksaan Alat dan Pengawasan Pengolahan Benih	26
5.7 Pengambilan Contoh Benih	27
5.8 Pengujian Mutu Benih	28
5.9 Supervisi Pelabelan	36
5.10 Pengawasan Pengedaran Benih	37
VI SIMPULAN DAN SARAN	38
6.1 Simpulan	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42





DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah contoh pemeriksaan	8
Tabel 2	Spesifikasi persyaratan mutu benih	9
Tabel 3	Standar mutu benih padi hibrida di laboratorium	12
Tabel 4	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi hibrida	19
Tabel 5	Jumlah contoh pemeriksaan	20
Tabel 6	Hasil pemeriksaan lapang pertanaman fase generatif padi hibrida	23
Tabel 7	Hasil pemeriksaan lapang pertanaman fase masak padi hibrida	25
Tabel 8	Hasil pemeriksaan alat dan pengawasan panen	25
Tabel 9	Hasil pemeriksaan alat dan pengawasan pengolahan benih	27
Tabel 10	Hasil penetapan kadar air benih padi hibrida	29
Tabel 11	Hasil pengambilan contoh kerja	30
Tabel 12	Hasil analisis kemurnian padi hibrida	31
Tabel 13	Hasil uji daya berkecambah padi hibrida	34
Tabel 14	Hasil evaluasi uji tetrazolium	35
Tabel 15	Hasil pengujian ulang daya berkecambah	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Label benih bersertifikat	6
Gambar 2	Kantor UPT PSBPTH Provinsi Jawa Timur	14
Gambar 3	Pembagian Wilayah Kerja Pelayanan UPT PSBPTH	15
Gambar 4	Struktur organisasi UPT PSBPTH Provinsi Jawa Timur	15
Gambar 5	Kegiatan pemeriksaan pertanaman padi fase vegetatif	21
Gambar 6	Kegiatan pemeriksaan pertanaman fase generatif padi	22
Gambar 7	Kegiatan pemeriksaan pertanaman padi hibrida fase masak	24
Gambar 8	Proses pemeriksaan alat dan pengawasan pengolahan benih	26
Gambar 9	Proses pengambilan contoh benih	27
Gambar 10	Prosedur pengujian kadar air benih	28
Gambar 11	Kegiatan pengambilan contoh kerja benih padi	30
Gambar 12	Kegiatan pengujian kemurnian fisik benih padi	31
Gambar 13	Prosedur pematahan dormansi padi benih	32
Gambar 14	Evaluasi daya berkecambah padi	33
Gambar 15	Prosedur pengujian tetrazolium padi	35

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 LAMPIRAN

Lampiran 1	Permohonan rekomendasi produsen benih bina	43
Lampiran 2	Rekomendasi produsen benih bina	44
Lampiran 3	Permohonan sertifikasi benih padi hibrida sembada 188	45
Lampiran 4	Label benih sumber	46
Lampiran 5	Deskripsi varietas tetua Betina CMS Y918A	47
Lampiran 6	Deskripsi varietas padi hibrida sembada 188	48
Lampiran 7	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan sertifikasi	49
Lampiran 8	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pertanaman fase vegetatif	50
Lampiran 9	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pertanaman fase generatif	51
Lampiran 10	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pertanaman fase masak	52
Lampiran 11	Laporan hasil pemeriksaan panen	53
Lampiran 12	Laporan hasil pemeriksaan pengolahan	54
Lampiran 13	Laporan hasil pengambilan contoh benih padi	55
Lampiran 14	Laporan hasil pengujian mutu benih padi hibrida sembada 188	56
Lampiran 15	Laporan hasil pengujian mutu benih padi hibrida sembada 626 I	57
Lampiran 16	Laporan hasil pengujian mutu padi hibrida sembada 626 II	58
Lampiran 17	Laporan hasil uji cepat viabilitas benih	59
Lampiran 18	Sertifikat benih unggul padi hibrida sembada 188	60
Lampiran 19	Laporan permohonan pencetakan label benih	61
Lampiran 20	Laporan hasil supervisi pelabelan padi hibrida sembada 188	62

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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