



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
Ⓒ PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	3
2.2 Pentingnya Sertifikasi Benih	3
METODE	4
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
a) Pemeriksaan pendahuluan	4
b) Pemeriksaan lapangan	4
c) Pemeriksaan peralatan panen, pengolahan, dan tempat penyimpanan	5
d) Pengambilan contoh benih	5
e) Pengujian benih	6
f) Pelabelan dan pengawasan pemasangan label	7
3.3 Wawancara	7
3.4 Studi pustaka	7
3.5 Analisis data	7
IV KEADAAN UMUM UPTD PSBTPH WILAYAH II KARAWANG	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Tugas dan Fungsi	9
4.4 Struktur Organisasi	9
V SERTIFIKASI BENIH PADI	10
5.1 Pendaftaran Produsen dan Permohonan Sertifikasi	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	11
5.3 Pemeriksaan Lapangan Fase Vegetatif	12
5.4 Pemeriksaan Lapangan Fase Generatif	13
5.5 Pemeriksaan Lapangan Fase Masak	15
5.6 Pemeriksaan Alat Panen, Pengolahan, dan Penyimpanan	17
5.7 Pengambilan Contoh Benih	18
5.8 Penetapan Kadar Air	19
5.9 Pembagian Contoh Kerja	20
5.10 Analisis Kemurnian	21
5.11 Pengujian Daya Berkecambah	23
5.12 Pelabelan dan Pengawasan Pemasangan Label	25
SIMPULAN DAN SARAN	26

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

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.

6.1	Simpulan	26
6.2	Saran	26
DAFTAR PUSTAKA		27

## DAFTAR TABEL

1	Penentuan jumlah unit pemeriksaan	5
2	Penentuan jumlah minimum contoh primer	5
3	Penentuan jumlah desimal minimum	6
4	Standar kelulusan pemeriksaan lapangan	10
5	Standar kelulusan pengujian padi	10
6	Hasil pemeriksaan Lapangan fase vegetatif	13
7	Hasil pemeriksaan lapangan fase generatif	14
8	Hasil pemeriksaan lapangan fase masak	16
9	Hasil penetapan kadar air	20
10	Hasil pengujian kemurnian	22
11	Hasil pengujian daya berkecambah	24

## DAFTAR GAMBAR

1	Kantor UPTD PSBTPH Wilayah II Karawang	8
2	Bagan alur pendaftaran produsen	11
3	Kegiatan pemeriksaan lapangan fase vegetatif	13
4	Kegiatan pemeriksaan lapangan fase generatif	14
5	Perbandingan CVL dengan padi Inpari 32 fase berbunga	17
6	Perbandingan CVL dengan padi Inpari 32 fase masak	17
7	Kegiatan pemeriksaan alat panen, pengolahan, dan penyimpanan	18
8	Kegiatan pengambilan contoh benih	19
9	Alat Steinlite SB900	19
10	Bagan alur penetapan kadar air	19
11	Kegiatan Pembagian contoh kerja	20
12	Bagan alur pembagian contoh kirim	21
13	Kegiatan pengujian kemurnian	22
14	Kegiatan pengujian kadar air	23
15	Kegiatan evaluasi daya berkecambah	24

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas padi	31
2	Struktur organisasi UPTD PSBTPH Wilayah II Karawang Jawa Barat	32
3	Permohonan sertifikasi benih	33
4	Peta lokasi lapangan	34
5	Label benih sumber	35



6	Permohonan produsen untuk pemeriksaan lapangan pendahuluan	36
7	Formulir laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	37
8	Permohonan produsen untuk pemeriksaan lapangan fase vegetatif	38
9	Formulir laporan hasil pemeriksaan lapangan fase vegetatif	39
10	Permohonan produsen untuk pemeriksaan lapangan fase berbunga	40
11	Formulir laporan hasil pemeriksaan lapangan fase berbunga	41
12	Permohonan produsen untuk pemeriksaan lapangan fase masak	42
13	Formulir laporan hasil pemeriksaan lapangan fase masak	43
14	Formulir pemeriksaan alat panen, alat pengolahan dan penyimpanan	44
15	Permohonan produsen untuk uji laboratorium	45
16	Formulir contoh benih untuk pengujian di laboratorium	46
17	Formulir penerimaan contoh benih untuk pengujian	47
18	Kartu hasil pengujian kadar air benih	48
19	Kartu hasil pengujian benih	49
20	Laporan hasil pengujian laboratorium benih	50
21	Laporan hasil pengujian laboratorium benih disahkan	51
22	Sertifikat benih bina	52
23	Formulir verifikasi label dan penentuan nomor seri label	53
24	Label benih bersertifikat	54

#### 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.

