



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Sertifikasi Benih Padi	4
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan PKL	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Praktik Kerja Langsung	7
IV KEADAAN UMUM BPSBTPH PROVINSI JAWA BARAT	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Tugas Pokok dan Fungsi	13
4.3 Struktur Organisasi	13
4.4 Visi dan Misi	14
V SERTIFIKASI BENIH PADI	15
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	15
5.2 Pemeriksaan Lapangan dan Pertanaman	15
5.3 Pemeriksaan Peralatan	21
5.4 Pengambilan Contoh Benih	22
5.5 Pengujian Mutu Benih	23
5.6 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	29
5.7 Pengawasan Peredaran Benih	30
VI SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP	73





DAFTAR TABEL

1 Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	5
2 Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	5
3 Jumlah Contoh Pemeriksaan	16
4 Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	16
5 Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	17
6 Jumlah CVL/Tipe simpang pada fase vegetatif	18
7 Tabel hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	19
8 Jumlah CVL/Tipe simpang pada pemeriksaan pertanaman fase berbunga	19
9 Tabel hasil pemeriksaan pertanaman fase masak	20
10 Jumlah CVL/Tipe simpang pada pemeriksaan pertanaman fase berbunga	21
11 Hasil penetapan kadar air benih padi	24
12 Hasil analisis kemurnian benih padi	25
13 Persentase hasil analisis kemurnian benih padi	25
14 Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	27
15 Rata-rata hasil persentase pengujian daya berkecambah	28

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur tanaman padi pada fase vegetatif	3
2 Struktur benih padi	4
3 Proses penetapan kadar air benih padi	9
4 Alat pembagi Soil Divider	10
5 Metode pembuatan KNO_3	11
6 Metode pengujian daya berkecambah benih	12
7 Areal pemeriksaan lapangan pendahuluan	16
8 Areal pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	17
9 Pemeriksaan pertanaman fase berbunga	18
10 Pemeriksaan pertanaman fase masak	20
11 Pengambilan contoh benih	22
12 Stick Trier	22
13 Kartu contoh benih	23
14 Hasil analisis kemurnian benih padi	24
15 Struktur kecambah benih padi	26
16 Label benih padi	30

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



DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi dan Persebaran UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat	35
2 Permohonan sertifikasi	36
3 Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	37
4 Deskripsi varietas Inpari 32 HDB dan Sarinah	38
5 Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	40
6 Laporan hasil pemeriksaan fase berbunga	41
7 Laporan hasil pemeriksaan fase masak	42
8 Blangko pengambilan contoh benih untuk pengujian laboratorium	43
9 Blangko penerimaan contoh benih untuk pengujian di laboratorium	44
10 Hasil penetapan kadar air	45
11 Kartu pengujian contoh benih	50
12 Laporan hasil pengujian mutu benih	55
13 Sertifikat hasil pemeriksaan lapangan dan pengujian laboratorium	64

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.

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