



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
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 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM BPSB JAWA TENGAH	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Struktur Organisasi	8
4.3 Fungsi dan Tugas Pokok	9
V PENGUJIAN MUTU BENIH PADI	10
5.1 Administrasi Benih	10
5.2 Penetapan Kadar Air	11
5.3 Pengambilan Contoh Kerja	15
5.4 Analisis Kemurnian Fisik Benih	16
5.5 Pengujian Daya Berkecambah	18
5.6 Pelaporan Hasil Pengujian	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



DAFTAR TABEL

1	Standar pengujian mutu benih padi	4
2	Hasil penetapan kadar air benih padi sertifikasi metode tidak langsung	13
3	Hasil penetapan kadar air benih padi uji ulang metode tidak langsung	14
4	Hasil penetapan kadar air benih padi pengecekan mutu metode tidak langsung	14
5	Verifikasi penetapan kadar air padi metode langsung dan tidak langsung	15
6	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi sertifikasi	17
7	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi uji ulang	17
8	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi pengecekan mutu	18
9	Hasil pengujian daya berkecambah padi sertifikasi	23
10	Hasil pengujian daya berkecambah dengan perendaman KNO_3	23
11	Hasil pengujian tetrazolium benih padi	23
12	Hasil pengujian daya berkecambah padi uji ulang	24
13	Hasil pengujian daya berkecambah padi pengecekan mutu	24

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi BPSB Jawa Tengah	9
2	Kegiatan administrasi benih	10
3	Penetapan kadar air metode tidak langsung	11
4	Kegiatan penetapan kadar air benih padi metode langsung	12
5	Kegiatan pengambilan contoh kerja	16
6	Kegiatan analisis kemurnian fisik benih padi	16
7	Kegiatan pengujian daya berkecambah padi	18
8	Kegiatan pematahan dormansi dengan perendaman KNO_3 3%	19
9	Kegiatan pengujian tetrazolium	20
10	Evaluasi uji tetrazolium	20
11	Kecambah normal	21
12	Kecambah abnormal	21
13	Benih segar tidak tumbuh (BSTT)	22
14	Benih mati	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Form SC 1 surat pengiriman contoh kirim oleh PBT	30
2	Buku penerimaan sampel di resepsionis	31
3	Surat contoh benih untuk pengujian mutu benih padi di Laboratorium dari fungsional sertifikasi.	32
4	Surat contoh benih untuk pengujian di laboratorium dari fungsional pengawasan peredaran benih	33

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.





5	Buku induk/penerimaan contoh benih di laboratorium	35
6	Kartu identitas pengujian mutu benih	36
7	Surat perintah pengujian mutu benih	36
8	Kartu penetapan kadar air dan pengujian kemurnian benih	37
9	Kartu hasil pengujian daya berkecambah	38
10	Laporan hasil pengujian mutu benih padi fungsional sertifikasi.	39
11	Laporan hasil pengujian mutu benih fungsional pengawasan peredaran benih.	40

© 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:
 - 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.