



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 menggumumkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM BPSB PROVINSI JAWA TENGAH	7
4.1 Sejarah BPSB Jawa Tengah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V SERTIFIKASI BENIH PADI (Oryza sativa L.)	11
5.1 Permohonan Sertifikasi	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Lapangan Fase Vegetatif	13
5.4 Pemeriksaan Lapangan Fase Generatif/Berbunga	15
5.5 Pemeriksaan Lapangan Fase Masak/Menjelang Panen	17
5.6 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, Tempat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	18
5.7 Pengambilan Contoh Benih	20
5.8 Pengujian Mutu Benih di Laboratorium	23
5.9 Penerbitan Sertifikat dan Label Benih	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	27
6.1 Simpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30



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

DAFTAR TABEL

1	Standar kelulusan lapang benih padi inbrida	3
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	4
3	Jumlah contoh pemeriksaan areal sertifikasi benih padi inbrida	14
4	Intensitas pengambilan contoh benih minimal untuk kelompok benih dalam wadah antara 15 s.d. 100 kg	21
5	Hasil pengujian mutu benih padi inbrida	24

DAFTAR GAMBAR

1	Kantor BPSB Provinsi Jawa Tengah	7
2	Aplikasi SIN-TP (Sertifikasi <i>Online</i> Tanaman Pangan)	11
3	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	13
4	Areal pemeriksaan lapangan pendahuluan	13
5	Areal sertifikasi pemeriksaan lapangan fase vegetatif	14
6	Pemeriksaan lapangan fase berbunga dan penemuan CVL	16
7	Tanaman yang ditemukan di lapangan sertifikasi	16
8	Pemeriksaan pertanaman fase masak	17
9	Penyakit gosong palsu	18
10	Areal sertifikasi yang mengalami rebah	18
11	Kartu identitas kelompok benih	19
12	Pemeriksaan alat pengolahan dan gudang	20
13	<i>Stick trier</i>	22
14	Pengambilan contoh benih	22
15	<i>Moisture meter</i> tipe PM-650	23
16	Pengujian daya berkecambah benih padi	24
17	Label benih unggul bersertifikat	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Surat permohonan sertifikasi benih tanaman pangan PP Kerja Boyolali	31
2	Surat permohonan pemeriksaan lapangan pendahuluan PP Kerja Boyolali	32
3	Label benih sumber PP Kerja Boyolali	33
4	Denah lokasi areal sertifikasi benih padi PP Kerja Boyolali	34
5	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan PT Sang Hyang Seri (Persero) Cabang Tegal KRT	35
6	Deskripsi padi varietas Cakrabuana Agritan	36
7	Laporan hasil pemeriksaan lapangan fase vegetatif PB Cipta Tani	37
8	Deskripsi padi varietas Ciherang	38
9	Deskripsi padi varietas Sunggal	39
10	Laporan hasil pemeriksaan lapang fase berbunga PP Kerja Boyolali	40
11	Deskripsi padi varietas Inpari 32 HDB	41



12	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase masak/menjelang panen PB Cipta Tani	42
13	Laporan hasil pemeriksaan alat panen PB Cipta Tani	43
14	Laporan hasil pemeriksaan pengolahan dan gudang PB Cipta Tani	44
15	Formulir pengambilan contoh benih di PB Konco Tani (SC-1)	45
16	Kartu hasil pengujian daya berkecambah menggunakan KNO ₃	46
17	Laporan dan rekomendasi hasil pengujian dengan metode standar	47
18	Sertifikat benih unggul PB Prima Tani	48
19	Laporan lengkap hasil pengujian untuk sertifikasi benih tanaman pangan (konsep label)	49



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- 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.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies