



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Morfologi Tanaman Padi	2
2.3 Sertifikasi Benih	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah Instansi	9
4.2 Kegiatan Instansi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
V SERTIFIKASI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.) INBRIDA	11
5.1 Verifikasi Permohonan Sertifikasi	11
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	14
5.4 Pemeriksaan Peralatan Panen, Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	19
5.5 Pengambilan Contoh Benih	21
5.6 Pengujian Mutu Benih	22
5.9 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	30
6.0 Pengawasan Peredaran Benih dan Mutu Benih	31
VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35





DAFTAR TABEL

1	Jumlah contoh pemeriksaan pertanaman	5
2	Spesifikasi persyaratan mutu benih padi inbrida di lapangan	5
3	Standar mutu benih padi di laboratorium (%)	6
4	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan tanaman padi	13
5	Hasil pemeriksaan lapangan tanaman padi fase vegetatif	15
6	Hasil pemeriksaan lapangan tanaman padi fase generatif	17
7	Hasil pemeriksaan lapangan pertanaman padi fase masak	18
8	Hasil pemeriksaan peralatan panen dan pengawasan panen	20
9	Hasil pemeriksaan alat pengolahan dan penyimpanan	20
10	Hasil penetapan kadar air benih padi metode oven	24
11	Hasil analisis kemurnian benih padi	26
12	Ketentuan perlakuan pematangan dormansi pada benih padi	27
13	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	28

DAFTAR GAMBAR

1	Tanaman padi	2
2	UPTD PSBTPHP Provinsi Banten	9
3	Struktur organisasi UPTD PSBTPHP Provinsi Banten	10
4	Verifikasi permohonan sertifikasi	12
5	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	13
6	Pemeriksaan pertanaman padi fase vegetatif	14
7	CVL pada pemeriksaan fase vegetatif Inpari 32 HDB.	16
8	Pemeriksaan pertanaman padi fase generatif	16
9	CVL pemeriksaan fase generatif varietas Inpari 32 HDB	17
10	Pemeriksaan pertanaman padi fase masak	18
11	CVL pemeriksaan pertanaman padi fase masak varietas Inpari 32 HDB	19
12	Pengambilan contoh benih padi di UPBS BPSIP Banten.	21
13	Administrasi laboratorium benih padi	22
14	Penetapan kadar air benih padi metode langsung.	23
15	Kegiatan pembagian contoh kirim menjadi contoh kerja	24
16	Analisis kemurnian benih padi.	25
17	Pematangan dormansi..	27
18	Kegiatan pengujian daya berkecambah.	28
19	Hasil evaluasi daya berkecambah benih padi	29
20	Label benih pokok bersertifikat	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 merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas Inpari 32 HDB	36
2	Deskripsi varietas Bioni 63 Ciherang Agritan	37
3	Laporan permohonan sertifikasi	38
4	Denah layout sertifikasi	39
5	Label benih sumber kelas benih penjenis	40
6	Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	41
7	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif Inpari 32 HDB	42
8	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase generatif Inpari 32 HDB	43
9	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase masak Inpari 32 HDB	44
10	Laporan hasil pemeriksaan alat panen	45
11	Laporan hasil pemeriksaan alat pengolahan dan Gudang, serta pemeriksaan benih di pengolahan dan Gudang	46
12	Formulir pengambilan contoh benih	47
13	Daftar periksa pengambilan contoh	48
14	Kartu contoh benih	49
15	Laporan contoh benih untuk pengujian di Laboratorium	50
16	Kartu induk pengujian contoh benih	51
17	Lembar petunjuk pengujian	52
18	Laporan hasil uji	53
19	Kartu penetapan kadar air	54
20	Kartu analisis kemurnian benih	55
21	Kartu hasil pengujian daya berkecambah	56
22	Laporan lengkap hasil pengujian mutu benih	57
23	Sertifikat benih unggul	60

