



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM PT SANG HYANG SERI	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Perusahaan	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	11
V SERTIFIKASI BENIH PADI ( <i>Oryza sativa</i> L.) INBRIDA	12
5.1 Permohonan Sertifikasi	12
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	13
5.3 Pemeriksaan Lapangan I (Fase Vegetatif)	15
5.4 Pemeriksaan Lapangan II (Fase Berbunga)	18
5.5 Pemeriksaan Lapangan III (Fase Masak)	20
5.6 Pemeriksaan Alat Panen, Alat Pengolahan, Tempat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	23
5.7 Pengambilan Contoh Benih	23
5.8 Pengujian Mutu Benih	25
5.9 Penerbitan Sertifikat dan Label Benih	31
VI SIMPULAN DAN SARAN	33
6.1 Simpulan	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34





## DAFTAR TABEL

1	Sampel pemeriksaan pertanaman padi	6
2	Standar kelulusan lapang benih padi inbrida	7
3	Standar kelulusan pengujian benih padi inbrida	8
4	Permohonan sertifikasi benih padi inbrida periode MT 2022/2023	12
5	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan blok LK21 pada komoditas padi	14
6	Hasil pemeriksaan lapangan I (fase vegetatif) blok LK21a pada komoditas padi varietas Ciherang	16
7	Jumlah CVL/Tipe Sempang pada pemeriksaan lapangan I (fase vegetatif) blok LK21a pada komoditas padi varietas Ciherang	17
8	Hasil pemeriksaan lapangan II (fase berbunga) blok B4 pada komoditas padi varietas Inpari IR Nutri Zinc	19
9	Jumlah CVL/Tipe Sempang pada pemeriksaan lapangan II (fase berbunga) blok B4 pada komoditas padi varietas Inpari IR Nutri Zinc	20
10	Hasil pemeriksaan lapangan III (fase masak) pada blok S3 pada komoditas padi varietas Inpari 32 HDB	21
11	Jumlah CVL/Tipe Sempang pada pemeriksaan lapangan III (fase masak) blok S3 pada komoditi padi varietas Inpari 32 HDB	21
12	Intensitas pengambilan contoh benih padi dalam wadah antara 15 sampai dengan 100 kg	24
13	Hasil penetapan kadar air benih padi	26
14	Hasil analisis kemurnian benih padi	27
15	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi	30

## DAFTAR GAMBAR

1	Pemeriksaan lapangan pendahuluan pada blok LK21	14
2	Pemeriksaan lapangan I (fase vegetatif) pada blok LK21a	16
3	Serangan hama dan penyakit di blok LK21a	17
4	Pemeriksaan lapangan II (fase berbunga) pada blok B4	19
5	Pemeriksaan lapangan III (fase masak) pada blok S3	20
6	Serangan hama dan penyakit pada blok S3	22
7	Pengambilan contoh benih	24
8	Kartu pengujian mutu benih	25
9	<i>Moisture Tester</i> tipe Dole 400	26
10	Pengambilan contoh kerja	27
11	Analisis kemurnian benih padi	28
12	Pengujian daya berkecambah	29
13	Struktur kecambah benih padi	30
14	Label benih	31

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



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Sang Hyang Seri KPKS Subang	37
2	Denah lokasi areal sertifikasi	38
3	Permohonan sertifikasi	39
4	Label benih sumber	40
5	Peta lapangan	41
6	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan blok LK21a	42
7	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan blok LK21b	43
8	Deskripsi varietas padi Ciherang	44
9	Laporan pemeriksaan lapangan I (fase vegetatif) blok LK21a	45
10	Deskripsi varietas padi Inpari IR Nutri Zinc	46
11	Laporan pemeriksaan lapangan II (fase berbunga) blok B4	47
12	Deskripsi varietas padi Inpari 32 HDB	48
13	Laporan pemeriksaan lapangan III (fase masak) blok S3	49
14	Laporan hasil pemeriksaan alat-alat panen	50
15	Laporan hasil pemeriksaan alat-alat pengolahan	51
16	Kartu identitas gudang simpan	52
17	Sertifikat benih unggul	53
18	Laporan lengkap hasil pengujian benih unggul bersertifikat	54
19	Sertifikat pelabelan ulang	55
20	Laporan hasil pengujian laboratorium pelabelan ulang	56