



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
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 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	3
2.2 Syarat Tumbuh Padi	4
2.3 Benih Bermutu	4
2.4 Produksi Benih	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	7
4.3 Struktur Organisasi	8
V PRODUKSI BENIH PADI	9
5.1 Permohonan Sertifikasi	9
5.2 Penetapan Lokasi	9
5.3 Penyiapan Benih Sumber	9
5.4 Pengolahan Lahan	9
5.5 Persemaian	10
5.6 Penanaman	11
5.7 Pemeliharaan	11
5.8 <i>Roguing</i>	14
5.9 Panen	15
5.10 Pengolahan Benih	16
5.11 Sertifikasi	20
VI SIMPULAN	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25





## DAFTAR TABEL

1	Persyaratan Mutu Benih di Lapang	9
2	Dosis pupuk di PT Sang Hyang Seri	13
3	Hasil Pemeriksaan Pertanaman	15
4	Hasil Panen Padi Varietas Inpari 32 HDB	16
5	Penerimaan CBKS Varietas Inpari 32 HDB	17
6	Rendemen CBKS ke CBKK Varietas Inpari 32 HDB	18
7	Rendemen CBKK ke BB Varietas Inpari 32 HDB	18
8	Hasil Pengujian Daya Berkecambah Varietas Inpari 32 HDB	22

## DAFTAR GAMBAR

1	Penyiapan Lahan	10
2	Persemaian benih padi	10
3	Penanaman benih padi Inpari 32 HDB	11
4	Saluran irigasi	12
5	Penyulaman tanaman padi varietas Inpari 32 HDB	12
6	Pemupukan pada umur 7 HST	12
7	Pengendalian hama dan penyakit dengan menggunakan <i>Drone</i>	13
8	<i>Roguing</i>	14
9	Pemanenan menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	15
10	Pektor	16
11	Pengeringan CBKS	17
12	Kemasan Benih	19
13	Penyimpanan Benih Padi	19
14	<i>e-catalog</i>	20
15	Pengambilan contoh	20
16	Penetapan contoh kerja dan pengujian daya berkecambah	21

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Sang Hyang Seri KPKS	26
2	Permohonan pemeriksaan fase berbunga	27
3	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase masak	28
4	Sertifikat sistem mutu benih tanaman pangan dan hortikultura	29
5	Formulir permohonan kemitraan	30
6	Peta areal PT Sang Hyang Seri KPKS	31
7	Deskripsi varietas	32
8	Permohonan kebutuhan air	33
9	Kartu CBKK	34
10	Pencatatan CBKK ke BB	34
11	Permohonan sertifikasi benih tanaman pangan	35

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.