

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi	3
2.2 Morfologi Tanaman Padi	3
2.3 Syarat Tumbuh	4
2.4 Produksi Benih padi	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.2.1 Pengenalan Keadaan Umum Perusahaan	5
3.2.2 Partisipasi Langsung	5
3.2.3 Wawancara	5
3.2.4 Studi Pustaka	5
3.2.5 Analisis Data	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Fungsi dan Tujuan	6
4.4 Visi dan Misi Perusahaan	7
4.5 Letak dan Keadaan Perusahaan	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Persiapan Benih	9
5.2 Persemaian	9
5.3 Pengolahan Lahan	10
5.4 Penanaman	12
5.5 Pemeliharaan	13
5.5.1 Sistem Pengairan	13
5.5.2 Penyulaman	15
5.5.3 Pemupukan	16
5.5.4 Pengendalian Hama dan Penyakit	17
5.5.5 Penyiangan dan Pengendalian Gulma	15
5.6 Roguing	19
5.7 Panen	20
5.8 Pengolahan	21
5.9 Sertifikasi	24
5.9.1 Pemeriksaan Lapang	25
5.9.2 Pengujian Laboratorium	26

Hak Cipta Diliindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. 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.

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

VI	SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1	Simpulan	29
6.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN	32

## DAFTAR TABEL

1	Waktu pemupukan dan dosis yang digunakan	16
2	Waktu penyemprotan hama dan dosis yang digunakan	18
3	Hasil produksi benih padi kelas benih sebar	20
4	Standar mutu pemeriksaan calon benih GKP	22
5	Persyaratan mutu benih di lapangan	25
6	Persyaratan mutu benih di laboratorium	27

## DAFTAR GAMBAR

1	Benih padi yang sudah diberi perlakuan	9
2	Pembuatan bedengan untuk persemaian dan hasil semai	10
3	Proses pembajakan ke-1	11
4	Proses pembajakan ke-2	11
5	Proses pembajakan ke-3	12
6	Proses pembuatan jarak tanam dan penanaman	13
7	Jenis saluran	14
8	Penyulaman	15
9	Proses penyiangan dan pengendalian gulma	16
10	Pupuk urea (N), NPK dan cara pemupukan	17
11	Penyemproatan hama dan jenis pestisida	19
12	Tanaman yang terserang hama	19
13	Proses pembersihan mesin dan Teknik pemanenan serta angkut	20
14	Proses penerimaan GKP	21
15	Alat pengeringan	22
16	Mesin ASC	23
17	Penyimpanan Benih	23
18	Pengendalian hama gudang dengan fumigasi	23
19	Pengendalian hama gudang dengan fogging	24
20	Pengemasan benih	24
21	Pengambilan contoh benih	26
22	Proses pengujian mutu benih	28
23	Sertifikat label benih kelas benih sebar	28



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta Areal Sawah PT. Sang Hyang Seri (Persero)	33
2	Deskripsi padi inbrida varietas mekongga	34
3	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	35
4	Laporan pemeriksaan lapangan I	36
5	Laporan pemeriksaan lapangan II	37
6	Laporan pemeriksaan lapangan III	38
7	Permohonan pemeriksaan alat-alat panen	39
8	Hasil pemeriksaan alat-alat panen	40
9	Permohonan pemeriksaan alat-alat pengolahan	41
10	Hasil pemeriksaan alat-alat pengolahan	42
11	Surat pengantar hasil panen	43
12	Permohonan pengambilan contoh benih	44
13	Hasil pemeriksaan laboratorium	45

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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