



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	2
2.2 Produksi Benih Padi Bermutu	3
2.3 Varietas Mekongga	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data	5
3.3 Analisis Data	5
3.4 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Visi dan Misi	11
4.3 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI BENIH PADI VARIETAS MEKONGGA	12
5.1 Legalitas Produsen	12
5.2 Sertifikasi Benih	12
5.3 Penentuan Lokasi dan Penyiapan Benih Sumber	13
5.4 Pengolahan Tanah	14
5.5 Penyemaian benih	15
5.6 Pindah Tanam	18
5.7 Pemeliharaan Tanaman	20
5.8 Pelaksanaan <i>Roguing</i>	26
5.9 Pemanenan Benih	28
5.10 Pengolahan Benih	30
5.11 Pengujian Mutu Benih	34
5.12 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	35
5.13 Pemasaran	36
VI SIMPULAN DAN SARAN	38
6.1 Simpulan	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42





DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi tanaman padi	2
2	Kantor dan lahan PT Sang Hyang Seri KPS	10
3	Lahan bera pada Blok ABLN04	14
4	Kegiatan persiapan lahan	14
5	Pengolahan tanah	15
6	Kegiatan persiapan benih untuk semai	16
7	Persemaian padi	17
8	Pembuatan jarak tanam padi dengan alat <i>caplak</i>	18
9	Persiapan benih untuk pindah tanam	18
10	Kondisi benih untuk pindah tanam	19
11	Pindah tanam sistem tanam maju	19
12	Pemasangan plastik <i>border</i>	20
13	Saluran irigasi areal produksi Sukamandi	21
14	Kegiatan penyulaman padi	22
15	Kegiatan pemupukan	23
16	Pengendalian OPT secara mekanis	24
17	Kegiatan <i>gropyokan</i>	24
18	Kegiatan penyemprotan pestisida	25
19	OPT pada Blok ABLN04	25
20	Kegiatan <i>roguing</i>	27
21	Hasil <i>roguing</i> padi	28
22	Kondisi pertanaman saat panen	29
23	Kegiatan pemanenan benih padi	29
24	Kegiatan penerimaan benih padi	30
25	<i>Wood pellet</i> bahan bakar <i>batch dryer</i>	31
26	Kegiatan pengeringan benih padi	31
27	Kegiatan pembersihan dan pemilahan benih	32
28	Kondisi penyimpanan benih	33
29	Kegiatan pengemasan benih padi ukuran 5 kg	33
30	Pengujian mutu benih padi	34
31	Pengujian daya berkecambah (DB) benih	35
32	Label benih padi	36
33	Kemasan benih padi ukuran 5 kg	37

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Sertifikasi persyaratan mutu benih padi inbrida	3
2	Aspek pemeriksaan pertanaman padi inbrida varietas Mekongga	13
3	Data luas lahan persemaian benih padi varietas Mekongga	16
4	Dosis pupuk pada lahan persemaian padi	17
5	Data pindah tanam padi	20
6	Dosis pupuk di PT Sang Hyang Seri Blok ABLN12	23
7	Dosis pestisida di Blok ABLN12	26
8	Hasil <i>roguing</i> pada Blok ABLN12	27
9	Hasil panen padi varietas Mekongga kelas benih sebar	29
10	Hasil pengeringan benih padi dari CBKS ke CBKK	31
11	Hasil pembersihan benih padi dari CBKK ke CBKB	32
12	Hasil pengujian mutu benih Mekongga kelas benih pokok	34
13	Hasil pengujian daya berkecambah benih Mekongga kelas benih pokok	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Sang Hyang Seri	43
2	Formulir verifikasi kelengkapan dokumen calon mitra areal kerjasama	44
3	Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	45
4	Formulir permohonan sertifikasi benih	47
5	Peta lokasi areal produksi Blok ABLN12	48
6	Label benih sumber	49
7	Formulir hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	50
8	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	51
9	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman fase generatif	52
10	Formulir permohonan pemeriksaan pertanaman fase masak	53
11	Peta areal produksi benih padi	54
12	Surat rencana permohonan kebutuhan air	55
13	Jaringan irigasi PT Sang Hyang Seri	56
14	Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	57
15	Laporan hasil pemeriksaan fase generatif	58
16	Laporan hasil pemeriksaan fase masak	59
17	Laporan hasil pemeriksaan fase masak	60
18	Deskripsi varietas Inpari 32 HDB	61
19	Sertifikat benih unggul	62

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