



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Morfologi Tanaman Padi	2
2.2 Syarat Tumbuh	2
2.3 Varietas Mekongga	3
2.4 Produksi Benih Bermutu	3
III METODE	
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PT SANG HYANG SERI	
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	8
4.3 Struktur Organisasi	8
V PRODUKSI BENIH PADI VARIETAS MEKONGGA	
5.1 Legalitas Produsen dan Permohonan Sertifikasi	9
5.2 Penentuan Lokasi dan Benih Sumber	9
5.3 Pengolahan Lahan	10
5.4 Penyemaian	11
5.5 Penanaman	13
5.6 Pemeliharaan Tanaman	13
5.7 <i>Roguing</i>	18
5.8 Panen	20
5.9 Pengolahan Benih	22
5.10 Pengujian Benih	26
5.11 Penerbitan Sertifikat dan Pelabelan	29
5.12 Pemasaran Benih	29
VI SIMPULAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35





DAFTAR TABEL

1	Standar sertifikasi baku mutu benih padi inbrida	3
2	Luas lahan persemaian benih padi varietas Mekongga	12
3	Waktu dan dosis pemupukan di lahan persemaian benih padi varietas Mekongga	12
4	Waktu dan dosis pemupukan pertanaman padi	15
5	Karakteristik tanaman <i>rogues</i> pada setiap fase pertumbuhan padi	19
6	Hasil pemeriksaan lapang pertanaman padi varietas Mekongga	19
7	Hasil panen benih padi varietas Mekongga kelas benih pokok	21
8	Standar mutu CBKS padi inbrida	22
9	Rendemen pengeringan CBKS ke CBKK	23
10	Rendemen pembersihan CBKK ke CBKB	25
11	Hasil penetapan kadar air varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	27
12	Hasil analisis kemurnian fisik benih padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	27
13	Hasil pengujian daya berkecambah benih padi varietas Inpari 32 HDB kelas benih sebar	28
1	Morfologi tanaman padi	2
2	Kantor produksi kebun sukamandi (KPKS) PT Sang Hyang Seri	7
3	Pengolahan lahan produksi benih padi	10
4	Kondisi lahan produksi benih padi setelah diolah	10
5	Kegiatan pemeraman benih padi	11
6	Kegiatan penyemaian benih padi di lahan persemaian benih padi	11
7	Kegiatan penanaman padi	13
8	Jaringan irigasi di areal produksi benih padi	14
9	Teknik pengairan untuk lahan produksi benih padi menggunakan pompa air	14
10	Kegiatan penyulaman padi di blok ASKM 15	15
11	Kegiatan pemupukan pertanaman padi	16
12	Penyiangan gulma dengan penyemprotan herbisida di lahan produksi benih padi	16
13	Gulma yang ditemukan di lahan produksi benih padi	17
14	Kegiatan pengendalian hama tikus	17
15	Penyemprotan insektisida di blok ASKM 15	18
16	Kegiatan <i>roguing</i> setiap fase pertumbuhan padi	18
17	CVL yang ditemukan pada <i>roguing</i> fase masak	20
18	Pemanenan benih padi	20
19	Kegiatan penerimaan CBKS	22



DAFTAR GAMBAR

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:

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



20	Pengeringan CBKS di lantai jemur	23
21	Pengeringan CBKS menggunakan <i>box dryer</i>	24
22	Bahan bakar <i>wood pellet</i>	24
23	Proses pembersihan dan pemilahan CBKK	25
24	Kemasan benih padi	26
25	Alat <i>moisture meter</i>	26
26	Analisis kemurnian fisik benih padi	27
27	Pengujian daya berkecambah benih padi	28
28	Label benih ungu (kelas benih pokok)	29
29	Tampilan produk benih PT Sang Hyang Seri pada <i>e-Catalogue</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PT Sang Hyang Seri KPKS Subang Jawa Barat	36
2	Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	37
3	Formulir permohonan kemitraan	38
4	Formulir permohonan sertifikasi benih	39
5	Peta lokasi lahan produksi blok ALBG25.A	40
6	Label benih sumber	41
7	Peta areal lahan produksi PT Sang Hyang Seri KPKS Subang	42
8	Rencana permohonan kebutuhan air	43
9	Peta jaringan irigasi PT Sang Hyang Seri KPKS Subang	44
10	Deskripsi tanaman padi varietas Mekongga	45
11	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	46
12	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	47
13	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase menjelang panen	48
14	Surat pengantar hasil panen (SPHP) petani kerjasama	49
15	Laporan harian penerimaan CBKS dan pengeringan di lantai jemur	50
16	Laporan pengecekan butir apung hasil pengolahan	51
17	Kartu gudang CBKK	52
18	Sertifikat benih unggul	53
19	Laporan lengkap hasil pengujian benih unggul bersertifikat	54



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

