



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Padi	2
2.2 Morfologi Tanaman Padi	2
2.3 Varietas Mekongga	3
III METODE	4
3.1 Waktu dan Tempat	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM PT SANG HYANG SERI	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	7
4.4 Lokasi	7
V PRODUKSI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L) VARIETAS MEKONGGA	8
5.1 Administrasi Sertifikasi	8
5.2 Penentuan Lokasi	8
5.2 Penyiapan Benih Sumber	8
5.3 Pengolahan Lahan	9
5.4 Persemaian	9
5.5 Penanaman	10
5.6 Irigasi	11
5.7 Pemupukan	11
5.8 Pengendalian Hama dan Penyakit	12
5.9 <i>Roguing</i>	13
5.10 Panen	14
5.11 Pengujian Benih	16
5.12 Penetapan Kadar Air Benih	16
5.13 Analisis Kemurnian Benih	16
5.14 Pengujian Daya Berkecambah	17
5.15 Sertifikasi Benih	18
5.16 Pengolahan Benih	19
5.17 Pemasaran	23
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27





DAFTAR TABEL

1	Standar mutu benih di lapang produksi	8
2	Dosis Pemupukan di PT Sang Hyang Seri	12
3	Hasil pemeriksaan lapangan I	14
4	Hasil pemeriksaan lapangan fase berbunga	14
5	Hasil Panen Padi varietas mekongga PT Sang Hyang Seri	15
6	Hasil analisis kemurnian benih	17

DAFTAR GAMBAR

1	Pengolahan lahan	9
2	Persemaian	10
3	Penanaman padi	10
4	Pintu air irigasi	11
5	Pemupukan	12
6	Pengendalian hama dan penyakit	13
7	Panen	15
8	Tumpukan karung benih bersih di PT Sang Hyang Seri	22
9	Kemasan benih	22
10	Label benih PT Sang Hyang Seri	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi PT Sang Hyang Seri	28
2	Permohonan Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	29
3	Formulir permohonan kemitraan	30
4	Surat pengakuan hutang	31
5	Denah Lokasi Areal PT Sang Hyang Seri	32
6	Benih Sumber	33
7	Deskripsi Varietas	34
8	Hasil pemeriksaan hama dan penyakit	35
9	Hasil pemeriksaan lapangan fase berbunga	41