



DAFTAR ISI

I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Benih Bermutu	4
2.3 Produksi Benih Padi Inbrida	4
2.3.1 Pengajuan Sertifikasi Lahan dan Persiapan Benih Sumber	4
2.3.2 Pengolahan lahan dan Persemaian	5
2.3.3 Penanaman	5
2.3.4 Pemeliharaan	5
2.3.5 Roguing	6
2.3.6 Panen dan Pengolahan Benih	6
2.3.7 Pengemasan dan Pemasaran	7
III METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu	8
3.2 Metode Pelaksanaan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Perusahaan	10
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Visi dan Misi	10
4.4 Struktur Organisasi	11
V PRODUKSI BENIH PADI INBRIDA	12
5.1 Pengajuan Permohonan Sertifikasi	12
5.2 Persiapan Benih Sumber	12
5.3 Pengolahan Lahan	13
5.4 Persemaian Benih	13
5.5 Penanaman	14
5.6 Pemeliharaan	15
5.7 Roguing	18
5.8 Sertifikasi	20
5.9 Panen	20
5.10 Pengolahan	22
5.11 Pengemasan	25
5.12 Penyimpanan	26
5.13 Pengujian Mutu Benih	27
5.14 Pemasaran	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	53





DAFTAR GAMBAR

1 Pabrik CV Anisa Benih Prima	10
2 Label benih sumber	13
3 Pengolahan lahan	13
4 Persemaian benih	14
5 Sketsa pola tanam jajar legowo 10:1	15
6 Penanaman	15
7 Penyulaman	16
8 Sumber air Desa Mekarjaya	16
9 Pemupukan	17
10 Penyemprotan	18
11 <i>Roguing</i> fase berbunga	19
12 Sertifikasi	20
13 Ciri ciri padi siap panen	21
14 Pemanenan	21
15 Benih yang siap dikeringkan	23
16 Pengeringan menggunakan lantai jemur	23
17 Pengeringan menggunakan <i>hatch dryer</i>	22
18 Alat <i>seed blower</i>	24
19 Pembersihan	24
20 Pengemasan	25
21 Penyimpanan	26
22 Ruang penyimpanan benih padi tetap	27
23 Ruang penyimpanan benih padi sementara	27
24 Pengujian mutu benih	29

DAFTAR TABEL

1 Data dosis dan pupuk yang digunakan	17
2 Data penyemprotan	18
3 Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	19
4 Data hasil <i>roguing</i>	20
5 Data hasil panen	25
6 Data kebutuhan label benih	25
7 Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	28
8 Spesifikasi persyaratan mutu benih di laboratorium	29
9 Hasil pengujian mutu benih	

DAFTAR LAMPIRAN

1 Sertifikat LSSM	37
2 Logo perusahaan CV Anisa Benih Prima	37
3 Struktur organisasi	38

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





4 Form pemeriksaan lapangan pendahuluan	39
5 Luas lahan produksi padi varietas PB 42	40
6 Luas lahan semai padi varietas PB 42	41
7 Form pemeriksaan fase vegetatif	42
8 Form pemeriksaan fase berbunga	43
9 Form pemeriksaan fase masak	44
10 Form pemeriksaan hasil uji lab	45
11 Katalog produk <i>premium</i>	46
12 Katalog produk non <i>premium</i>	47
13 Deskripsi padi varietas PB 42	48
14 Deskripsi padi varietas Inpari 32	49
15 Deskripsi padi varietas Mekongga	50
16 Deskripsi padi varietas Ciherang	51
17 Deskripsi padi varietas Situ Bagendit	52

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

