



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 Padi	2
2.2 Sertifikasi Benih	3
2.3 Benih	4
2.4 Hibrida	5
2.5 <i>Cytoplasmic Male Sterile</i>	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Analisis Data	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Perusahaan	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	11
V SERTIFIKASI BENIH PADI HIBRIDA	12
5.1 Permohonan dan persiapan dokumen sertifikasi produk	12
5.2 Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	12
5.3 Pemeriksaan Pertanaman Fase Vegetatif	13
5.4 Pemeriksaan Pertanaman Fase Generatif/Berbunga	14
5.5 Pemeriksaan Pertanaman Fase Masak/Menjelang panen betina	16
5.6 Pemeriksaan Peralatan Panen, Pengolahan, Tempat Pengolahan, dan Tempat Penyimpanan	17
5.7 Uji Hibriditas	18
5.8 Pengambilan Contoh Benih	19
5.9 Penetapan Kadar Air	19
5.10 Analisis Kemurnian Benih	20
5.11 Pengujian Daya Berkecambah	21
5.12 Penerbitan Sertifikat Benih dan Pelabelan	22
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Simpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	52



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan di lapangan	3
2	Jumlah contoh pemeriksaan pertanaman padi	3
3	Parameter pemeriksaan pertanaman padi	4
4	Pengambilan contoh benih	4
5	Persyaratan mutu benih di laboratorium	4
6	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	13
7	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	14
8	Hasil pemeriksaan pertanaman fase generatif	15
9	Hasil pemeriksaan pertanaman fase masak	17
10	Pemeriksaan alat pengolahan	17
11	Hasil penetapan kadar air	20
12	Hasil analisis kemurnian benih	21
13	Hasil uji daya berkecambah	22

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi padi	2
2	Bagan pembentukan galur hibrida	5
3	Struktur organisasi PT Sterling Agritech Indonesia	11
4	Pemeriksaan lapangan pendahuluan	12
5	Pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	13
6	Contoh tanaman	15
7	Pemeriksaan pertanaman fase masak	16
8	Pemeriksaan alat panen	18
9	Grow on test	19
10	Pengambilan contoh benih	19
11	Penetapan kadar air	20
12	Analisis kemurnian benih	21
13	Pengujian daya berkecambah	22
14	Contoh label mutu benih	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Permohonan sertifikasi produk	28
2	Data lengkap pelaku usaha	29
3	Sertifikat kesesuaian produk	30
4	Petak lahan sertifikasi blok 1	31
5	Petak lahan sertifikasi blok 2	32
6	Deskripsi tetua betina (CMS)	33
7	Deskripsi tetua jantan (restorer)	34
8	Deskripsi varietas BS-88SHS	35
9	Formulir pemeriksaan lapangan pendahuluan blok 1	36





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

10	Formulir pemeriksaan lapangan pendahuluan blok 2	37
11	Formulir pemeriksaan vegetatif blok 1	38
12	Formulir pemeriksaan vegetatif blok 2	39
13	Formulir pemeriksaan generatif/berbunga blok 1	40
14	Formulir pemeriksaan generatif/berbunga blok 2	41
15	Formulir pemeriksaan menjelang panen betina blok 1	42
16	Formulir pemeriksaan menjelang panen betina blok 2	43
17	Formulir pemeriksaan alat	44
18	Formulir penyimpanan benih	45
19	Kartu sampling	46
20	Formulir penetapan kadar air	47
21	Formulir analisis kemurnian benih	48
22	Formulir uji daya berkecambah	49
23	Sertifikat benih bina	50
24	Formulir permohonan pelabelan benih	51



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies