



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Morfologi Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Produksi Benih Hibrida	3
2.3 Benih Bermutu	4
2.4 PT Sterling Agritech Indonesia	4
II METODE	6
3.1 Waktu PKL dan Lokasi PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Analisis Data	9
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	10
PRODUKSI BENIH PADI HIBRIDA	12
5.1 Legalitas Produsen dan Administrasi Sertifikasi	12
5.2 Penentuan Lokasi Produksi	12
5.3 Penyiapan Benih Sumber	13
5.4 Pengolahan Lahan	13
5.5 Pematangan Dormansi	15
5.6 Pengawasan Lapang Pendahuluan	16
5.7 Penyemaian Benih	16
5.8 Pindah Tanam	18
5.9 Pemeliharaan Pertanaman	19
5.10 Roguing	23
5.11 Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	25
5.12 Penyemprotan Asam Giberelat (GA3)	25
5.13 Polinasi	26
5.14 Pemeriksaan Alat Panen dan Alat Pengolahan	27
5.15 Panen	27
5.16 Pengolahan Benih	28
5.17 Pengujian Benih	30
5.18 Penyimpanan Benih dan Pengendalian Hama Gudang	31
5.19 Pengajuan Label Sertifikasi Benih	32
5.20 Pengemasan Benih	32
5.21 Pemasaran dan Penjualan Benih	33

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.





VI	SIMPULAN DAN SARAN	35
6.1	Simpulan	35
6.2	Saran	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	38

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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

DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan Benih Sumber	13
2	Kebutuhan Pupuk di Lahan Persemaian	17
3	Kebutuhan Pupuk Pertanaman	19
4	Pengaplikasian Pestisida	22
5	Hasil Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	25
6	Pengaplikasian GA3	26
7	Hasil Pengujian Laboratorium	31

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Bunga Padi	3
2	Struktur organisasi PT Sterling Agritech Indonesia	10
3	Lahan produksi benih padi BSHS-3H Blok Klari	12
4	Pengolahan lahan produksi benih BSHS-3H blok klari	14
5	Persiapan benih sumber produksi BSHS-3H	15
6	Persemaian benih BSHS-3H	17
7	Pengaplikasian insektisida di lahan persemaian BSHS-3H	17
8	Pindah tanam teratai BSHS-3H	18
9	Pola tanam produksi benih padi BSHS-3H	18
10	Pemupukan pertanaman di lahan produksi	19
11	Penyiangan secara fisik di lahan produksi benih BSHS-3H	21
12	Pengaplikasian insektisida di lahan produksi	21
13	Hama penggerek batang	22
14	Pengendalian hama burung	23
15	Tanaman padi yang terserang <i>ustilago virens</i>	23
16	Roguing di lahan produksi benih BSHS-3H	24
17	Malai tetua betina padi BSHS-3H	24
18	Penyemprotan GA3 di lahan produksi benih BSHS-3H	26
19	Kegiatan polinasi pada produksi benih BSHS-3H	27
20	Panen tetua jantan	27
21	Panen calon benih F1 BSHS-3H	28
22	Penimbangan calon benih F1 varietas BSHS-3H di gudang	29
23	Pengeringan calon benih BSHS-3H menggunakan lantai jamur	29
24	Pengolahan calon benih BSHS-3H	30
25	Gudang penyimpanan benih	32
26	Fumigasi benih padi hibrida di gudang penyimpanan	32
27	Label sertifikat benih BSHS3-H	32
28	Pengemasan benih	33
29	Wilayah pemasaran benih padi hibrida BSHS-3H	34

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Sertifikat Sertifikasi Sistem Manajemen Mutu	34
2	Formulir Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	35
3	Denah Lokasi Produksi Benih Padi Hibrida BSHS-3H	36
4	Deskripsi Varietas	37
5	Formulir Laporan Pemeriksaan Lapangan Pertanaman	40
6	Berita Acara Pengguguran Lahan Produksi	44
7	Berita Acara Penerimaan Benih di Gudang	46
8	Laporan Hasil Pengujian Labolatioium Benih	47
9	Permohonan Pelabelan Benih	48
10	Sertifikat Benih Bina	49

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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