



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Padi	2
2.2 Produksi Benih Padi Hibrida	2
2.3 Perbedaan Varietas Inbrida dengan Hibrida	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3 Prosedur Kerja	4
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Kegiatan Lembaga	5
4.3 Struktur Organisasi	6
4.4 Visi dan Misi	6
V HASIL DAN PEMBAHASAN	8
5.1 Penentuan Lokasi	8
5.2 Penyiapan Lahan	9
5.3 Penyiapan Benih Sumber	9
5.4 Persemaian	10
5.5 Penanaman	11
5.6 Pemeliharaan	12
5.7 Polinasi	16
5.8 <i>Roguing</i>	17
5.9 Panen	18
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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. Perbedaan varietas inbrida dengan hibrida	3
2. Petunjuk teknis sertifikasi benih tanaman pangan, persyaratan mutu benih di lapangan untuk komoditas padi hibrida	8
3. Areal produksi benih yang digunakan PT Sterling Agritech Indonesia	9
4. Dosis pemupukan	14
5. Dosis pestisida	15
6. Dosis aplikasi GA3	16
7. Pemeriksaan lapangan	18
8. Hasil panen F1 benih padi varietas SL-8 SHS dan BSHS-6H	19

DAFTAR GAMBAR

1. Struktur perusahaan PT Sterling Agritech Indonesia	6
2. Pembajakan lahan	9
3. Penyiapan Benih Sumber	10
4. Persemaian	11
5. Penanaman	11
6. Pengairan	12
7. Penyulaman	13
8. Penyiangan gulma	13
9. Pemupukan	14
10. Pengendalian Hama dan Penyakit	15
11. Penyemprotan GA3	16
12. Polinasi	17
13. Pemeriksaan lapangan	17
14. Panen	18

DAFTAR LAMPIRAN

1. Deskripsi varietas SL-8SHS	24
2. Deskripsi varietas BSHS-6H	25
3. Sertifikat sertifikasi sistem manajemen mutu	26
4. Pemeriksaan pendahuluan	27
5. Pemeriksaan fase vegetatif	28
6. Pemeriksaan fase generatif	29
7. Pemeriksaan fase masak	30
8. Pemeriksaan alat panen	31

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.

