



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Padi	2
2.2 Benih Inbrida	3
2.3 Produksi Benih Padi Inbrida Bersertifikat	3
3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode pelaksanaan	4
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
4.1 Sejarah Perusahaan	6
4.2 Tujuan Perusahaan	6
4.3 Lokasi Perusahaan	6
4.4 Visi dan Misi	7
4.5 Struktur Organisasi	7
4.6 Fasilitas Perusahaan	8
4.7 Sistem Kemitraan Perusahaan	8
5 PRODUKSI BENIH PADI INBRIDA	9
5.1 Perencanaan Produksi	9
5.2 Penentuan Areal Produksi	10
5.3 Pelaksanaan Isolasi	11
5.4 Penyediaan Benih Sumber	12
5.5 Pengajuan Sertifikasi dan Pemeriksaan Lapangan Pendahuluan	15
5.6 Kegiatan Penangkaran di Lapangan	17
5.7 Seleksi/ <i>Roguing</i> dan Pemeriksaan Pertanaman	22
5.8 Pemanenan dan Perontokan Padi	27
6 SIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

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 GAMBAR

1. Bagan struktur organisasi UPB PT Pertani (Persero) Surakarta	7
2. Label benih sumber kelas benih dasar	13
3. Label benih yang diproduksi kelas benih pokok	13
4. Benih sumber dari KB TPH Tegalgondo	14
5. (a) Serangan hama tikus, (b) serangan hama beluk, dan (c) penyakit kresek	21
6. Contoh CVL yang ditemukan di blok I/SKH/I/21	23
7. Kegiatan <i>roguing</i> fase masak di blok I/SKH/I/21	23
8. Tanaman hasil seleksi/ <i>roguing</i> di daerah Pringanom	24
9. Pemeriksaan pertanaman fase masak di blok III/TYG/I/21	25
10. Contoh CVL yang ditemukan di blok III/TYG/I/21	26
11. Pemanenan varietas inpari IR nutrizinc seluas 1 ha di blok I/SKH/I/21 menggunakan <i>thresher</i>	28
12. Pemanenan varietas mekongga di Pringanom seluas 6 ha menggunakan <i>combine harvester</i>	28
13. a) Kondisi pertanaman fase masak di blok I/SKH/I/21; dan b) kondisi pertanaman fase masak di blok I/PGA/I/21	30



DAFTAR TABEL

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Data suhu, kelembaban, dan curah hujan di Jawa Tengah	11
2. Standar isolasi untuk tanaman padi inbrida	12
3. Kebutuhan benih sumber	15
4. Data pengajuan sertifikasi daerah Pringanom dan Manisharjo	15
5. Data tanggal sebar dan tanggal tanam	18
6. Jenis, waktu dan dosis pemupukan	19
7. Waktu, jenis, bahan aktif, dan dosis penyemprotan pestisida	20
8. Batas toleransi CVL dan tipe simpang untuk masing-masing kelas benih	24
9. Data hasil panen calon benih kering sawah (CBKS)	29

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat perjanjian kerja sama	35
2. Surat perjanjian kesepakatan harga	41
3. Data perencanaan produksi tahun 2021	43
4. Data suhu, kelembaban, dan curah hujan harian di Jawa Tengah	50
5. Surat permohonan sertifikasi benih padi inbrida varietas inpari IR nutrizinc seluas 1 ha pada blok I/SKH/I/21 di daerah Manisharjo	56

6.	Surat permohonan pemeriksaan lapang pendahuluan pada produksi benih padi inbrida varietas inpari IR nutrizinc seluas 1 ha pada blok I/SKH/I/21 di daerah Manisharjo	57
7.	Laporan pemeriksaan lapang pendahuluan pada produksi benih padi inbrida varietas inpari IR nutrizinc seluas 1 ha pada blok I/SKH/I/21 di daerah Manisharjo	58
8.	Deskripsi varietas inpari IR nutrizinc	59
9.	Deskripsi varietas mekongga	60
10.	Deskripsi varietas inpari 32 HDB	61
11.	Permohonan pemeriksaan pertanaman fase masak pada produksi benih padi inbrida varietas mekongga seluas 2 ha pada blok III/TYG/I/21 di daerah Toyogo	62
12.	Laporan hasil pemeriksaan pertanaman fase masak pada produksi benih padi inbrida varietas mekongga seluas 2 ha pada blok III/TYG/I/21 di daerah Toyogo	63
13.	Permohonan pemeriksaan alat panen pada produksi benih padi inbrida varietas inpari IR nutrizinc seluas 1 ha pada blok I/SKH/I/21 di daerah Manisharjo	64
14.	Laporan hasil pemeriksaan alat panen pada produksi benih padi inbrida varietas inpari IR nutrizinc seluas 1 ha pada blok I/SKH/I/21 di daerah Manisharjo	65

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

