



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman padi	3
2.2 Morfologi Tanaman Padi	3
2.3 Syarat Tumbuh	4
2.4 Produksi Benih Padi	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu	6
3.2 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah Perusahaan	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Lokasi dan Kondisi Geografis Perusahaan	9
4.4 Struktur Organisasi	10
4.5 Fasilitas Penunjang Produksi	11
V PRODUKSI BENIH PADI BERSERTIFIKAT DI PP KERJA	12
5.1 Pemilihan Lahan Produksi	12
5.2 Pemilihan Benih Sumber	13
5.3 Pengajuan Sertifikasi Benih	13
5.4 Persemaian Benih	14
5.5 Pengolahan Lahan	15
5.6 Penanaman	15
5.7 Pemeliharaan	16
5.8 Panen	21
VI SIMPULAN DAN SARAN	23
6.1 Simpulan	23
6.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26



DAFTAR TABEL

1 Waktu pengajuan, waktu pemeriksaan, variabel pemeriksaan dan syarat minimal kelulusan setiap tahapan pemeriksaan	6
2 Status dan luasan lahan PP Kerja dalam produksi benih padi bersertifikat	12
3 Kegiatan dan estimasi waktu pemeliharaan	16
4 Jenis, dosis, waktu, dan cara aplikasi pemupukan	18
5 Kebutuhan air tanaman padi berdasarkan umur pertumbuhan	18
6 Jenis, gejala hama dan penyakit yang menyerang tanaman padi	19
7 Persentase dan ciri CVL ketika roguing	20
8 Populasi dan produksi tanaman padi	22

DAFTAR GAMBAR

1 Kantor PP Kerja	9
2 Struktur organisasi PP Kerja	10
3 Pengajuan sertifikasi benih	14
4 Penyemaian benih padi	15
5 Pengolahan tanah	15
6 Penanaman dengan bambu untuk meluruskan tanaman	16
7 Penyiangan	17
8 Pemupukan dengan cara disebar ke areal pertanaman	17
9 Pemberian pestisida dengan hand sprayer	19
10 Tanaman padi dan CVL	21
11 Panen	21

DAFTAR LAMPIRAN

1 Form permohonan produksi benih padi	28
2 Permohonan pemeriksaan lapang pendahuluan	29
3 Laporan hasil lapang pendahuluan	30
4 Permohonan pemeriksaan fase vegetatif	31
5 Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	32
6 Permohonan pemeriksaan fase berbunga	33
7 Laporan pemeriksaan fase berbunga	34
8 Permohonan pemeriksaan fase masak	35
9 Laporan pemeriksaan fase masak	36
10 Permohonan pemeriksaan alat panen	36
11 Laporan pemeriksaan alat panen	38
12 Label benih kelas dasar, pokok dan sebar	39
13 Deskripsi varietas padi Sintanur	40

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.

