



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.)	3
2.2 Produksi Benih Padi Inbrida	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah dan Profil Perusahaan	7
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	7
4.3 Struktur Organisasi Lokasi Perusahaan	7
4.4 Lokasi Perusahaan	8
V PRODUKSI BENIH PADI DI CV PRIMA TANI	9
5.1 Administrasi Sertifikasi	9
5.2 Pemilihan Benih Sumber dan Lokasi Benih Padi	10
5.3 Persemaian Benih Padi	11
5.4 Pengolahan Lahan	12
5.5 Penanaman Padi	13
5.6 Pemupukan Tanaman Padi	14
5.7 Pemeliharaan Tanaman Padi	17
5.8 <i>Roguing</i>	20
5.9 Panen dan Pascapanen	21
5.10 Pengolahan	22
5.11 Penyimpanan	28
VI SIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Simpulan	30
6.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	46

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



## DAFTAR TABEL

5.1	Rekapitulasi benih sumber kelas benih dasar di CV Prima Tani	10
5.2	Perbedaan penggunaan jenis pupuk, waktu dan dosis	15
5.3	Hasil pengamatan pada lahan padi varietas Inpari 42 Agritan GSR	16
5.4	Hasil rekomendasi penggunaan pupuk urea berdasarkan BWD	16
5.5	Penggunaan pestisida, bahan aktif, bentuk, dosis, dan sasaran	19
5.6	Hasil kegiatan roguing pada lahan padi varietas Inpari 42	21
5.7	Data hasil panen padi pada bulan Februari - Maret 2022 di CV Prima Tani	23
5.8	Data pengamatan kadar air panen padi pada bulan Februari - Maret 2022	25
5.9	Hasil pengeringan kadar air benih padi	25
5.10	Spesifikasi mesin pengolahan <i>Seed Cleaner</i> tipe A2H	26



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## DAFTAR GAMBAR

4.1	Logo perusahaan CV Prima Tani	7
4.2	Lokasi CV Prima Tani	8
5.1	Kantor UPT PSBTPH Jawa Timur Satgas Wilayah Kerja II Madiun	9
5.2	Penanganan benih sumber	10
5.3	Isolasi jarak di areal lahan daerah Kedungrejo	11
5.4	Persiapan persemaian	11
5.5	Lahan persemaian benih padi umur 4 hari setelah semai (HSS)	12
5.6	Kegiatan pengolahan lahan	13
5.7	Skema pertanaman padi	13
5.8	Sistem penanaman padi	14
5.9	Kegiatan Pemupukan	14
5.10	Pengamatan tanaman	16
5.11	Pengairan	17
5.12	Pemeliharaan tanaman	17
5.13	Kegiatan penyiangan	18
5.14	Kegiatan penyemprotan	18
5.15	Hama pada tanaman padi	19
5.16	Penyakit pada tanaman padi	19
5.17	Pengendalian hama ukus	20
5.18	Kegiatan <i>roguing</i>	20
5.19	Hasil <i>roguing</i>	21
5.20	Kegiatan pemanenan	22
5.21	Alur pengolahan benih padi inbrida di CV Prima Tani	22
5.22	Kegiatan penimbangan CBKS di gudang	23
5.23	Proses pengeringan	24
5.24	Kegiatan pengolahan	26
5.25	Berbagai kemasan dan merk dagang dari CV Prima Tani	27
5.26	Kegiatan pengemasan	27
5.27	Gudang penyimpanan di Desa Tiron	28
5.28	Pengendalian hama gudang	29



## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Bagian struktur organisasi CV Prima Tani	33
2.	Kegiatan jam kerja CV Prima Tani	33
3.	Sertifikat rekomendasi sebagai produsen benih bina	34
4.	Permohonan sertifikasi benih	35
5.	Data petani dalam permohonan sertifikasi benih	36
6.	Lokasi penangkaran dalam permohonan sertifikasi benih	36
7.	Penggunaan label putih sebagai benih sumber	37
8.	Hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	38
9.	Hasil pemeriksaan pertanaman fase vegetatif	39
10.	Hasil pemeriksaan pertanaman fase berbunga	40
11.	Hasil pemeriksaan pertanaman fase masak	41
12.	Deskripsi padi varietas Inpari 42 Agritan GSR	42
13.	Label benih padi CV Prima Tani kelas benih pokok	43
14.	Data distribusi benih padi varietas Inpari 32 HDB di CV Prima Tani 2022	44
15.	Data distribusi benih padi varietas Ciherang di CV Prima Tani 2022	45



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies