



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
III METODOLOGI	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
IV KEADAAN UMUM PT PERTANI (PERSERO)	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Tujuan	6
4.3 Visi, Misi, dan Nilai-Nilai Perusahaan	6
4.4 Alamat	7
4.5 Struktur Organisasi	7
4.6 Fasilitas	8
4.7 Kegiatan	9
V PRODUKSI BENIH PADI (<i>Oryza sativa</i> L.) INBRIDA	10
5.1 Penentuan Areal Produksi	10
5.2 Penyediaan Benih Sumber	11
5.3 Pengolahan Lahan	13
5.4 Persemaian	14
5.5 Penanaman	15
5.6 Pemeliharaan	16
5.7 <i>Roguing</i>	19
5.8 Pengendalian Hama dan Penyakit	22
5.9 Panen dan Perontokan Calon Benih Kering Sawah (CBKS)	24
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
VII DAFTAR PUSTAKA	29
VIII LAMPIRAN	31



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapangan	11
2	Luas areal produksi benih padi inbrida musim tanam 2020	11
3	Kebutuhan benih sumber untuk petani penangkar musim tanam 2020	12
4	Jadwal rencana tanam musim tanam 2020	13
5	Waktu dan dosis pemupukan	18
6	Hasil <i>roguing</i> pertanaman padi varietas Inpari 32 fase masak	22
7	Pestisida untuk pengendalian hama dan penyakit tanaman padi	24
8	Hasil panen calon benih kering sawah (CBKS)	26
9	Total tonase hasil calon benih kering sawah (CBKS)	27

DAFTAR GAMBAR

1	Papan nama PT Pertani (Persero) UPB Jombang	7
2	Bagan struktur organisasi PT Pertani (Persero) UPB Jombang	8
3	Benih sumber yang digunakan petani penangkar	11
4	Pengolahan lahan pada areal produksi benih Jombang	14
5	Persemaian padi yang digunakan petani penangkar	14
6	Penanaman padi dengan cara manual (<i>tandur</i>) pada areal produksi Jombang	16
7	Sistem pengairan pada areal produksi benih padi inbrida	19
8	Proses pengairan teknis yang dilakukan petani penangkar	19
9	Proses <i>roguing</i> fase masak varietas Inpari 32 pada areal produksi Jombang	20
10	Tanaman CVL sebelum dilakukan <i>roguing</i>	20
11	Beberapa CVL yang ditemukan saat <i>roguing</i> fase masak	21
12	Hama walang sangit pada areal produksi benih padi Jombang	22
13	Hama tikus pada areal produksi benih padi Jombang	23
14	Hama burung pada areal produksi benih padi Jombang	23
15	Penyakit potong leher pada areal produksi benih padi Jombang	24
16	Pemanenan padi yang dilakukan oleh petani penangkar	25
17	Pemanenan padi secara manual oleh Kelompok Tani Tanggalrejo	25
18	Tanaman padi yang rebah akibat hujan deras disertai angin	27

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, 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 LAMPIRAN

1 Deskripsi varietas padi	32
2 Surat perjanjian kerja sama penangkaran benih padi inbrida	35
3 Berita acara kesepakatan harga calon benih kering sawah (CBKS)	36
4 Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan padi varietas Inpari 32	37
5 Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif padi varietas Inpari 32	38
6 Laporan hasil pemeriksaan fase generatif padi varietas Inpari 32	39
7 Laporan hasil pemeriksaan fase masak padi varietas Inpari 32	40
8 Laporan hasil pemeriksaan alat panen dan panen padi varietas Inpari 32	41

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.

