



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
3 METODOLOGI	3
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	3
3.2 Metode Pelaksanaan	4
4 KEADAAN UMUM PT PERTANI UPB JOMBANG	5
4.1 Sejarah PT Pertani (Persero)	5
4.2 Tujuan Perusahaan	5
4.3 Visi dan Misi Perusahaan	6
4.4 Lokasi Perusahaan	6
4.5 Fasilitas Perusahaan	6
4.6 Kegiatan Produksi Benih	7
4.7 Struktur Organisasi	7
5 PRODUKSI BENIH PADI INBRIDA (<i>Oryza sativa</i> L.)	8
5.1 Sistem Kerjasama Produksi Benih	8
5.2 Pengolahan Lahan	11
5.3 Persemaian	12
5.4 Penanaman	13
5.5 Penyiangan	14
5.6 Pemupukan	14
5.7 Pengairan	15
5.8 <i>Roguing</i>	16
5.9 Pengendalian Hama dan Penyakit	18
5.10 Penen dan Perontokan	20
6 SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



- 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 TABEL

1 Spesifikasi persyaratan mutu benih di lapang	9
2 Luas areal produksi musim tanam 2019/2020	9
3 Kebutuhan benih sumber kelas benih dasar	10
4 Waktu dan dosis pemupukan	15
5 Jumlah contoh pemeriksaan	17
6 Hasil roguing pertanaman fase masak	18
7 ketentuan dalam memproduksi benih padi	18
8 Pestisida yang digunakan untuk mengendalikan hama dan penyakit	19
9 Total fase hasil panen bulan Februari sampai Maret 2020	21
10 Total tonase hasil gabah kering panen bulan Februari sampai Maret 2020	21

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi PT Pertani (Persero) UPB Jombang	7
2 Sumber benih kelas benih dasar	10
3 Kalender tanam tahun 2019/2020	11
4 Penyisiran lahan dengan <i>combine harvester</i>	11
5 Peremajaan padi sistem <i>bar</i> sistem <i>dapog</i>	12
6 Penanaman padi sistem manual dan modern	13
7 Penyiangan lahan dari gulma	14
8 Jenis saluran irigasi	16
9 Kegiatan <i>roguing</i> fase masak	16
10 Campuran varietas lain	17
11 Pengendalian hama	19
12 Proses panen menggunakan <i>combine harvester</i>	20

DAFTAR LAMPIRAN

1 Surat perjanjian kerjasama dengan mitra 1	25
2 Surat perjanjian kerjasama dengan mitra 2	26
3 Laporan hasil pemeriksaan lapangan pendahuluan	27
4 Laporan hasil pemeriksaan fase vegetatif	28
5 Laporan hasil pemeriksaan fase generatif	29
6 Laporan hasil pemeriksaan fase masak	30
7 Laporan hasil pemeriksaan alat panen	31