



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
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 Tanaman Padi	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Padi	3
2.3 Standar Mutu Benih Padi Bersertifikat	3
2.4 Produksi Benih	4
2.5 Pengolahan Benih Padi	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Lokasi Perusahaan	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	10
4.5 Keadaan Perusahaan	11
V PRODUKSI BENIH PADI VARIETAS INPARI 32 HDB	12
5.1 Pendaftaran Produsen Benih Ke BPSB	12
5.2 Perencanaan Produksi	13
5.3 Penentuan Lokasi	14
5.4 Penyiapan Benih Sumber	15
5.5 Pengajuan Permohonan Sertifikasi Benih	16
5.6 Pengolahan Tanah	17
5.7 Penyemaian	18
5.8 Penanaman	18
5.9 Pemeliharaan	20
5.10 Pemanenan	29
5.11 Pasca Panen Padi	30
5.12 Pemasaran	35
VI SIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39



DAFTAR TABEL

1	Standar mutu benih	3
2	Penentuan jumlah petak contoh	7
3	Rencana produksi benih di CV Putra Remaja Kimia	14
4	Batas areal produksi benih Inpari 32	14
5	Benih sumber yang digunakan	16
6	Herbisida yang digunakan	23
7	Pestisida yang digunakan untuk pengendalian OPT	26
8	Pengamatan pengukuran kadar air benih	31

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi perusahaan CV Putra Remaja Kimia	10
2	Pendaftaran sebagai produsen benih ke BPSB	12
3	Denah lahan dengan aplikasi <i>field area measure free</i>	14
4	Benih sumber yang digunakan	15
5	Permohonan sertifikasi benih	16
6	Pengolahan tanah dengan <i>hand tractor</i>	17
7	Proses penyemaian:	18
8	Proses pembuatan jarak tanam:	19
9	Proses penanaman padi secara manual	19
10	Pengairan padi tiap fase	21
11	Benih mati terserang hama	22
12	proses penyulaman dan penyiangan	22
13	Penyiangan gulma	23
14	Gulma pada pertanaman	24
15	Pupuk yang dipakai	25
16	Proses Pemupukan	25
17	Pengendalian hama dan penyakit	26
18	Penyakit yang menyerang padi	27
19	Hama yang menyerang padi	27
20	Tipe simpang yang ditemukan saat roguing fase generatif	28
21	Penentuan petak contoh	28
22	Pemeriksaan lapang oleh PBT	29
23	Padi inpari 32 yang siap untuk dipanen	29
24	Proses panen padi	30
25	Pengeringan CBKS	30
26	Alat yang digunakan saat pengeringan CBKS	31
27	Pengukuran kadar air kurang dari 13%	32
28	Proses pembersihan dan pemilahan	32
29	Penyimpanan benih	33
30	Hasil pengujian benih Inpari 32 oleh BPSB	33
31	Proses pengemasan benih	34

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



DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>brand</i> dagang benih padi Produksi CV Putra Remaja Kimia	41
2	CV Putra Remaja Kimia terdaftar sebagai produsen benih	42
3	Permohonan sertifikasi benih Permohonan sertifikasi benih	43
4	Laporan Pemeriksaan Lapang Fase Pendahuluan	44
5	Laporan Pemeriksaan Lapang Fase Vegetatif	45
6	Laporan Pemeriksaan Lapang Fase Generatif	46
7	Laporan Pemeriksaan Lapang Fase Masak	47
8	Deskripsi varietas padi Inpari 32 HDB	48

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.