



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Padi	2
2.2 Morfologi Tanaman Padi	2
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Padi	2
2.4 Produksi Benih	3
2.5 Kriteria dan Persyaratan Produksi Benih	3
2.6 Standar Mutu Benih Padi Bersertifikat di Lapangan	4
III METODE KERJA	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
IV KEADAAN UMSIM CV PUTRA REMAJA KIMIA	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Lokasi Perusahaan	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Visi dan Misi	8
4.5 Keadaan Perusahaan	8
V PRODUKSI BENIH PADI	10
5.1 Perencanaan Produksi Benih Padi Kelas Benih Dasar	10
5.2 Penentuan Lokasi	10
5.3 Penyiapan Benih Sumber	11
5.4 Pengolahan Tanah	12
5.5 Penyemaian	13
5.6 Penanaman	15
5.7 Pemeliharaan	17
5.8 <i>Roguing</i>	23
5.9 Pemanenan	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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



## DAFTAR TABEL

1	Standar mutu benih padi di lapangan produksi	4
2	Rencana produksi benih dasar di CV Putra Remaja Kimia	10
3	Kebutuhan benih sumber produksi benih padi kelas benih dasar	12
4	Luas areal persemaian produksi benih padi kelas benih dasar	14
5	Kebutuhan pupuk tanaman padi di areal persemaian	15
6	Jumlah populasi tanaman produksi benih padi kelas benih dasar	16
7	Dosis pemupukan tanaman padi produksi benih padi kelas benih dasar	18
8	Pestisida untuk pengendalian hama dan penyakit tanaman padi	23
9	Hasil panen calon benih kering sawah (CBKS) kelas benih dasar	26

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi CV Putra Remaja Kimia	8
2	Benih sumber yang digunakan pada produksi benih padi kelas benih dasar	12
3	Alat pengolahan tanah yang digunakan	13
4	Kegiatan penyemaian benih padi	14
5	Bibit tanaman padi di areal persemaian	15
6	Proses pembuatan jalur tanam	16
7	Penanaman bibit tanaman padi secara manual	16
8	Pengairan areal produksi benih padi	17
9	Kegiatan pemupukan tanaman padi	19
10	Kegiatan penyulaman tanaman padi	19
11	Penyiangan gulma di areal produksi benih padi	20
12	Gulma pada areal pertanaman padi	20
13	Kegiatan penyemprotan yang dilakukan	21
14	Gejala serangan hama pada pertanaman padi	22
15	Pengendalian hama burung menggunakan bendera plastik	22
16	Pelaksanaan kegiatan <i>roguing</i>	23
17	Campuran varietas lain yang ditemukan pada areal produksi benih padi	24
18	Tipe simpang yang ditemukan pada areal produksi benih padi	25
19	Kegiatan pemanenan calon benih padi	26

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 32 HDB	34
2	Deskripsi tanaman padi varietas Inpari 48 Blas	35
3	Deskripsi tanaman padi varietas Mekongga	36
4	Permohonan sertifikasi	37
5	Laporan pemeriksaan lapangan pendahuluan	39

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