



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Padi	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Padi	2
2.3 Teknik Budidaya Padi	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	3
3.1 Tempat dan Waktu	3
3.2 Metode Pelaksanaan	3
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	4
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	5
3.5 Metode Pelaksanaan Pengembangan Masyarakat	5
3.6 Pelaporan	6
4 KEADAAN UMUM LOKASI PKE	6
4.1 Sejarah Balai Binaan Tanaman Padi	6
4.2 Visi Balai	7
4.3 Letak Geografis	7
4.4 Struktur Organisasi dan Kegiatan Balai	7
4.5 Sarana dan Prasarana	8
4.6 Fungsi Kebun Percobaan	8
5 PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	9
5.1 Pengolahan Lahan	9
5.2 Pemilihan Benih	10
5.3 Persemaian	11
5.4 Pindah Tanam	11
5.5 Pemeliharaan	12
5.5.1 Pengelolaan Air	12
5.5.2 Penyiangan	13
5.5.3 Pemupukan	13
5.5.4 Pengendalian Hama dan Penyakit	14
5.6 Roguing	15
5.7 Pengamatan Anakan Padi	16
5.8 Pemanenan	16
6 HASIL DAN PEMBAHASAN	17
6.1 Pengamatan Fase Generatif	17
6.1.1 Tinggi Tanaman Padi	17
6.1.2 Jumlah Anakan Padi	18
6.1.3 Bagan Warna Daun (BWD)	18
6.2 Pengamatan Hasil Panen	19
6.3 Hasil Panen dan Dugaan Hasil Panen per Hektar	20
6.4 Analisis Usahatani	21





6.5 Pengembangan Masyarakat	24
SIMPULAN DAN SARAN	26
Simpulan	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 © Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 (Institut Pertanian Bogor)

## DAFTAR TABEL

1 Dosis pemupukan tanaman padi luas lahan 1250 m <sup>2</sup>	14
2 Rata-rata tinggi 10 rumpun tanaman (cm)	17
3 Rata-rata jumlah anakan 10 rumpun tanaman	18
4 Jumlah malai dan jumlah gabah per malai	19
5 Bobot 1000 butir	20
6 Hasil panen, dugaan hasil panen dan hasil panen deskripsi varietas	21
7 Biaya tenaga kerja	21
8 Tabel biaya investasi	22
9 Tabel biaya tetap	22
10 Tabel sarana produksi	23



**Sekolah Vokasi**  
 College of Vocational Studies

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi Kebun Percobaan Pusakanagara	7
2 Pengolahan lahan	10
3 Proses perendaman benih	10
4 Proses persemaian	11
5 Pola tanam jajar legowo 2:1	11
6 Proses pindah tanam	12
7 Pengelolaan air	12
8 Gulma tanaman padi	13
9 Proses penyemprotan tanaman padi	14
10 Proses pengendalian hama tanaman	15
11 Pelaksanaan roguing	15
12 Kegiatan pengamatan anakan	16
13 Kegiatan pengamatan hasil panen	16
14 Kegiatan pemanenan	17
15 Rata-rata BWD 10 rumpun tanaman	19
16 Pelaksanaan pengembangan masyarakat	25
17 Pelaksanaan renovasi saluran irigasi	25

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



## DAFTAR LAMPIRAN

1 Deskripsi Varietas	30
2 Pestisida yang digunakan dalam budidaya padi	35
3 Kuesioner Responden Kelompok Tani Binaan BB Padi	37

© 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.