



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Botani Padi	2
2.2 Morfologi	2
2.3 Hama Tanaman Padi	3
2.4 Tanaman Refugia	4
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Metode Pelaksanaan	5
3.4 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.5 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.6 Pengembangan Masyarakat	7
KEADAAN UMUM	8
4.1 Letak Geografis	8
4.2 Jenis Tanah	8
4.3 Iklim dan Curah Hujan	8
4.4 Tata Guna Lahan	8
4.5 Visi dan Misi	9
4.5.1 Visi	9
4.5.2 Misi	9
4.6 Fungsi dan Tujuan	9
4.7 Struktur Organisasi BPP Kecamatan Geger	9
5 Kegiatan Praktik Kerja lapangan	10
5.1 Penanaman Tanaman Refugia	10
5.2 Pengolahan Lahan	10
5.3 Persemaian Padi	11
5.4 Penanaman Padi	11
5.5 Pemeliharaan	12
5.5.1 Pengairan	12
5.5.2 Pemupukan	12
5.5.3 Pengendalian Gulma	13
5.5.4 Pengendalian Hama dan Penyakit	13
5.6 Panen	13

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 mempublikasikan 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.

6	HASIL DAN PEMBAHASAN	14
6.1	Hasil	14
6.1.1	Kebutuhan Benih	14
6.1.2	Identifikasi Hama	15
6.1.2	Pertumbuhan Tanaman Padi	27
6.1.2.1	Tinggi Tanaman Padi	27
6.1.2.2	Jumlah Anakan Padi	27
6.1.2.3	Jumlah Malai Padi	28
6.1.2.4	Jumlah Bulir Padi	28
6.1.2.5	Berat Panen Ubinan	29
6.1.2.6	Bobot Bulir Gabah Padi	29
6.1.2.7	Berat Brangkas	30
6.2	Pembahasan	30
6.3	Analisis Usaha Tani	32
6.4	Pengembangan Masyarakat	35
6.4.1	Tahap Pengenalan	36
6.4.2	Tahap Persiapan	37
6.4.3	Tahap Perencanaan	37
6.4.4	Tahap Pelaksanaan	38
6.4.5	Tahap Evaluasi	39
	SIMPULAN DAN SARAN	39
7.1	Simpulan	39
7.2	Saran	40
	AFTAR PUSTAKA	40
	AMPIRAN	42



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## DAFTAR TABEL

1	Tata guna lahan	9
2	Musuh alami dan hama tanaman padi	26
3	Analisis usaha pada perlakuan refugia	32
4	Analisis usaha pada perlakuan kontrol	34
5	Masalah dan potensi	36
6	Harapan dan kendala masyarakat	37
	Jadwal pengembangan masyarakat	38

## DAFTAR GAMBAR

	Penanaman refugia	10
	Persemaian padi	11
	Pengendalian hama	13

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.

4	Panen padi	14
5	Ulat di tanaman refugia	15
6	Belalang di tanaman refugia	15
7	Lalat hidrillya di tanaman refugia	16
8	Parasit larva penggerek batang di tanaman padi perlakuan refugia	16
9	Lalat di tanaman refugia	16
10	Lebah di tanaman refugia	17
11	Kupu – kupu di tanaman refugia	17
12	Capung di tanaman refugia	17
13	Kumbang koxsi di tanaman refugia	18
14	Belalang di tanaman padi perlakuan refugia	18
15	Penggerek batang padi kuning di tanaman padi perlakuan refugia	18
16	Lalat hidrillya di tanaman padi perlakuan refugia	19
17	Wereng batang coklat di tanaman padi perlakuan refugia	19
18	Kumbang hispa di tanaman padi perlakuan refugia	19
19	Capung di tanaman padi perlakuan refugia	20
20	Kumbang koxsi di tanaman padi perlakuan refugia	20
21	Parasit larva padi kuning di tanaman padi perlakuan refugia	20
22	Tomcat di tanaman padi perlakuan refugia	21
23	Capung jarum di tanaman padi perlakuan refugia	21
24	Parasit larva di tanaman padi perlakuan refugia	22
25	Nimfa kumbang kubis di tanaman padi perlakuan refugia	22
26	Kumbang karabid di tanaman padi perlakuan refugia	22
27	Ulat di tanaman padi perlakuan kontrol	23
28	Kepik hijau di tanaman padi perlakuan kontrol	24
29	Walang sangit di tanaman padi perlakuan kontrol	24
30	Wereng batang hijau di tanaman padi perlakuan kontrol	24
31	Hama putih palsu di tanaman padi perlakuan kontrol	25
32	Tinggi tanaman padi	27
33	Jumlah anakan padi	27
34	Jumlah malai padi	28
35	Jumlah bulir padi	28
36	Berat panen ubinan padi	29
37	Berat bulir padi	29
38	Berat brangkas tanaman padi	30
39	Tahap persiapan pengembangan masyarakat	37
40	Tahap pelaksanaan pengembangan masyarakat	38
41	Hasil pengembangan masyarakat	39

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuisisioner pengembangan masyarakat	43
2	Biaya Investasi	43
3	Biaya variable tanaman padi perlakuan kontrol	43
4	Biaya tetap	44
5	Biaya variable tanaman padi perlakuan kontrol	44