



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
Botani Bawang Merah ( <i>Allium cepa</i> L.)	3
Morfologi Bawang Merah ( <i>Allium cepa</i> L.)	3
Syarat Tumbuh Bawang Merah	5
Definisi Mulsa	5
Mulsa Plastik Hitam Perak	6
III METODE	7
Lokasi dan Waktu PKL	7
Metode Pelaksanaan	7
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	8
Metode Analisis Usaha Tani	9
Metode Analisis Data dan Informasi	10
IV KEADAAN UMUM KECAMATAN IV JURAI	11
Sejarah Kecamatan IV Jurai	11
Letak Wilayah	11
Visi dan Misi	12
Kondisi dan Potensi BPP Kecamatan IV Jurai	12
Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
Fungsi dan Tujuan	14
V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Praktik Kerja Lapangan	15
5.2 Daya Tumbuh	29
5.3 Tinggi Tanaman	30
5.4 Jumlah Daun	32
5.5 Intensitas Serangan Hama dan Penyakit	34
5.6 Jumlah Anakan	35
5.7 Bobot Panen	36
5.8 Bobot Umbi	37
5.9 Analisis Usaha Tani	38
VI PENGEMBANGAN MASYARAKAT	41
6.1 Tahap Persiapan	41
6.2 Tahap Sosialisasi	43
6.3 Evaluasi	45
VII SIMPULAN DAN SARAN	46
7.1 Simpulan	46
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	53

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	Daya tumbuh bibit bawang merah	29
2	Intensitas serangan hama ( <i>Spodoptera exigua</i> L.)	34
3	Intensitas serangan penyakit jamur fusarium	35
4	Bobot panen	37
5	Susunan acara soliasasi produk benih bayam telur	45

## DAFTAR GAMBAR

1	Kantor BPP Kecamatan IV Jurai	12
2	Struktur organisasi dan ketenagakerjaan BPP Kecamatan IV Jurai	13
3	Kegiatan pengolahan tanah	16
4	Bedengan dan parit	17
5	Pengukuran pH meter	17
6	Pemberian pupuk dolomit	18
7	Pemberian landrag	18
8	Rotary k	19
9	Pemberian pupuk buatan	20
10	Pemasangan mulsa	21
11	Seleksi bibit	21
12	Penanaman bawang merah	22
13	Pemasangan kayu pancang pada tanaman sampel	22
14	Penyiraman	23
15	Pemberian pupuk susulan pertama	24
16	Pupuk susulan kedua	25
17	Pengendalian hama tanaman	27
18	Pengendalian penyakit tanaman	27
19	Panen dan pasca panen	29
20	Daya tumbuh setelah 3 HST	29
21	Pengukuran tinggi tanaman	30
22	Tinggi tanaman	31
23	Pengukuran jumlah daun	32
24	Jumlah daun	33
25	Serangan ulat grayak ( <i>Spodoptera exigua</i> L.)	34
26	Serangan penyakit moler/layu fusarium	35
27	Jumlah anakan	36
28	Rata-rata jumlah anakan	36
29	Bobot umbi	38
30	Tahap persiapan	42
31	Tahap sosialisasi	44
32	Diagram alir proses pembuatan benih bayam telur	44



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi varietas SS Sakato	51
2	Biaya tetap	52
3	Upah kerja satu musim tanam	52
4	Biaya variabel	52
5	Biaya investasi	52

 Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**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.