



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Selada	3
2.2 Tanaman Brokoli	5
2.3 Tumpangsari	7
2.4 PGPR (<i>Plant Growth Promoting Rhizobakteria</i>)	8
2.5 NPK	9
2.6 Pengembangan Masyarakat	9
III METODE	10
3.1 Lokasi dan Waktu	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.3 Teknik Pengumpulan Data	10
3.4 Prosedur Kerja	11
3.5 Analisis Data dan Informasi	11
IV KEADAAN UMUM BALAI	12
4.1 Sejarah	12
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Lokasi Geografis	12
4.4 Profil Inkubator Usaha Tani (IUT) BBPP Lembang	13
4.5 Fungsi dan Tujuan	16
V KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	17
5.1 Persemaian	17
5.2 Pengolahan Lahan	20
5.3 Penanaman	22
5.4 Pemeliharaan	23
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	31
6.1 Tinggi Tanaman	31
6.2 Jumlah Daun	33
6.3 Lebar Daun	35
6.4 Diameter Batang Brokoli	36
6.5 Panen	37
6.6 Analisis Usaha Tani	40
6.7 Pengembangan Masyarakat	43
VII SIMPULAN DAN SARAN	54
7.1 Simpulan	54





7.2 Saran

54

DAFTAR PUSTAKA

55

LAMPIRAN

60

RIWAYAT HIDUP

66

© 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.

Bogor Agricultural University



DAFTAR TABEL

1	Sarana dan Prasarana Inkubator Usaha Tani (IUT) BBPP Lembang	17
2	Rekapitulasi Analisis Usaha Tani	40
3	Potensi Umum Desa Celak	44
4	Skoring masalah	50
5	Rencana Tindak Lanjut	51
6	Perkembangan Rencana Tindak Lanjut	53

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi Balai	14
2	Pembuatan media semai	18
3	Penyemaian benih selada	19
4	Penyemaian benih brokoli	19
5	Pemeliharaan media semai	20
6	Pemasangan mulsa	21
7	Pengolahan lahan di IUT BBPP Lembang	22
8	Penanaman	23
9	Penyiraman tanaman	24
10	Perkulaman	25
11	Penyusunan susulan	26
12	Pengaplikasian PGPR	27
13	Penyiangan gulma	27
14	Hama tanaman selada dan brokoli	30
15	Penyakit akar gada	30
16	Pengendalian hama dan penyakit	31
17	Rata-rata tinggi tanaman selada 1-5 MST	32
18	Rata-rata tinggi tanaman brokoli 1-5 MST	33
19	Rata-rata jumlah daun selada 1-5 MST	34
20	Rata-rata jumlah daun brokoli 1-5 MST	35
21	Rata-rata lebar daun selada 1-5 MST	36
22	Rata-rata lebar daun brokoli 1-5 MST	36
23	Rata-rata diameter batang brokoli 1-5 MST	37
24	Pemanenan selada	38
25	Bobot panen tanaman selada	39
26	Pemanenan brokoli	40
27	Peta Desa Celak	43
28	Pengembangan Masyarakat	47
29	Bagan Transek	49
30	Reboisasi	51
31	Kandang ternak terpadu	52
32	Rapat Kelompok Tani Mukti	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.





DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Rata-rata Tinggi Tanaman	61
2	Lampiran 2 Rata-rata Lebar Daun	61
3	Lampiran 3 Rata-rata Jumlah Daun	61
4	Lampiran 4 Rata-rata Diameter Batang Brokoli	61
5	Lampiran 5 Rata-rata Bobot Basah Selada	61
6	Lampiran 6 Biaya Variabel	62
7	Lampiran 7 Biaya Upah Tenaga Kerja	62
8	Lampiran 8 Biaya Investasi	63
9	Lampiran 9 Biaya Tetap	63
10	Lampiran 10 Layout percobaan	63
11	Lampiran 11 Sketsa asli transek	64
12	Lampiran 12 Dokumentasi pengembangan masyarakat	65

© 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.