



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL		xii
DAFTAR GAMBAR		xii
DAFTAR LAMPIRAN		xiii
I PENDAHULUAN		1
Latar Belakang		1
Tujuan		2
II TINJAUAN PUSTAKA		2
Botani Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L.)		2
Hidroponik Sistem DFT (<i>Deep Flow Technique</i>)		3
Pengembangan Masyarakat		3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN		4
Waktu dan Tempat		4
Metode Pelaksanaan		4
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data		5
Analisis Usahatani		6
Analisis Data dan Pembahasan		7
IV KEBERADAAN UMUM USAHAAN		8
Sejarah		8
Visi dan Misi		8
Struktur Organisasi		9
Letak Geografis		9
Standar Operasional Casa Farm Hidroponik		10
V HASIL DAN PEMBAHASAN		11
5.1 Persiapan Sarana dan Prasarana		11
5.2 Tahap Budidaya		15
5.3 Daya Berkecambah		20
5.4 Tinggi Tanaman		21
5.5 Jumlah Daun		22
5.6 Rata-Rata Kepekatan Larutan Nutrisi Tanaman Selada		23
5.7 Rata-Rata Derajat Kemasaman Larutan Nutrisi Tanaman Selada		24
Rata-Rata Suhu Larutan Nutrisi Tanaman Selada		25
Rata-rata Temperatur Udara di Dalam <i>Greenhouse</i>		26
Rata Kelembapan Udara <i>Greenhouse</i>		27
Hasil Panen Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L.)		27
Analisis Usaha Tani		28
VI PENGEMBANGAN MASYARAKAT		31
Tahap persiapan		31
Tahap administrasi		31
Tahap sosialisasi dan pelatihan		32
Tahapan Evaluasi		33
VII SIMPULAN DAN SARAN		40

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



7.1	Simpulan	40
7.2	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	45
	RIWAYAT HIDUP	51

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1	Rata-rata kepekatan larutan nutrisi tanaman selada	23
2	Rata-rata derajat kemasaman larutan nutrisi	24
3	Rata-rata suhu larutan nutrisi tanaman selada	25
4	Hasil panen selada (<i>Lactuca sativa</i> L.)	28

DAFTAR GAMBAR

5	Logo Casa Farm Hidroponik	8
6	Logo PKL	9
7	Media instalasi	11
8	Tanah air	11
9	Pompa air	12
10	Media tanam	12
11	Larutan stok	13
12	Test meter dan pH meter	13
13	Bibit Selada	14
14	Label tanaman	15
15	Semilisasai	15
16	Polyemaian	16
17	Pindah tanam	16
18	Pemeliharaan	17
19	Pemasangan <i>yellow trap</i>	18
20	Pemanenan selada	18
21	Pasca panen	19
22	Pengemasan	19
23	Daya berkecambah tanaman selada	20
24	Tinggi tanaman Selada	21
25	Jumlah daun tanaman selada (<i>Lactuca sativa</i> L.)	22
26	Rata-rata temperatur udara di dalam <i>greenhouse</i>	26
27	Rata-rata kelembaban relatif harian	27
28	Poster pelatihan dasar hidroponik	31
29	Slide <i>kerkit</i> pelatihan dasar hidroponik	32
30	Poster pelatihan dasar hidroponik via <i>Zoom</i>	32
31	Pelatihan	33
32	Urutan peserta yang mengikuti pelatihan	34
33	Jenis Kelamin peserta yang mengikuti pelatihan	34
34	Latar belakang asal peserta yang mengikuti pelatihan	35
35	Jumlah jenjang pendidikan terakhir peserta pelatihan dasar hidroponik	35
36	Pekerjaan peserta yang mengikuti pelatihan	35
37	Persentase peserta yang telah mengetahui tentang hidroponik	36



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



38	Presentase pendapat peserta tentang manfaat pelatihan	36
39	Presentase peserta tertarik budidaya hidroponik	37
40	Luas halaman yang dimiliki peserta	38
41	Ketertarikan peserta pelatihan terhadap hidroponik	38
42	Komoditas yang dibudidayakan	39
43	Presentase peserta yang menggunakan sistem hidroponik	39
44	Presentase pendapat peserta mengenai biaya investasi pelatihan	40

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

DAFTAR LAMPIRAN

Struktur Organisasi Casa Farm Hidroponik	46
Daya berkecambah tanaman selada	46
Jumlah daun tanaman Selada	47
Tinggi tanaman Selada	48
Biaya variabel	49
Biaya tetap	49
Biaya investasi awal	50



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies