



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani Tanaman Caisim (<i>Brassica juncea</i> L)	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Caisim	3
2.3 Penerapan Sistem Hidroponik dalam Budi Daya Sayuran	3
2.4 <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT)	4
2.5 Pengembangan Masyarakat	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Waktu dan Tempat	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Usaha Tani	7
3.5 Analisis Data dan Informasi	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Letak Geografis	10
4.5 Kegiatan Perusahaan	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Persiapan Sarana dan Prasarana	11
5.2 Tahap Budi Daya	15
5.3 Daya Berkecambah	19
5.4 Tinggi Tanaman	20
5.5 Jumlah Daun	21
5.6 Kepekatan Larutan Nutrisi	22
5.7 Kelembapan	22
5.8 Suhu Udara <i>Greenhouse</i>	23
5.9 Suhu Larutan	25
5.10 Bobot Panen	25
5.11 Analisis Usaha Tani	26
VI Pengembangan Masyarakat	28
6.1 Pemaparan masalah (<i>Problem Posing</i>)	28
6.2 Analisis Masalah (<i>Problem Analysis</i>)	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



6.3	Pelaksanaan Pembuatan MOL (Mikroorganisme Lokal)	30
6.4	Evaluasi	31
6.5	Keberlanjutan Program	34
VII PENUTUP		35
7.1	Simpulan	35
7.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN		38
RIWAYAT HIDUP		43

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	Tinggi tanaman sampel caisim (<i>Brassica Juncae L.</i>)	39
2	Jumlah daun tanaman sampel caisim	40
3	Struktur organisasi <i>greenhouse</i> Polbangtan Bogor	41
4	Biaya tetap	41
5	Biaya variabel	42
6	Biaya investasi	42

© 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.