



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani dan Morfologi Caisim	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Caisim	3
2.3 Hidroponik Sistem NFT	3
2.4 Budidaya Tanaman Caisim	4
2.5 Usahatani	5
2.6 Pengembangan Masyarakat	6
III METODOLOGI	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Metode Pelaksanaan	8
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	8
3.4 Analisis Usahatani	9
3.5 Analisis Data dan Informasi	10
3.6 Metode Pengembangan Masyarakat	11
IV KEADAAN PERUSAHAAN	12
4.1 Lokasi dan Tata Letak Bangunan	12
4.2 Sejarah Perusahaan	12
4.3 Struktur Organisasi Perusahaan	12
4.4 Sarana penunjang perusahaan	14
4.5 Visi dan Misi	14
V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Aspek Teknis	15
5.2 Pengumpulan dan Analisis Data	21
5.2.7 Pengembangan masyarakat	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	28
6.1 Simpulan	28
6.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	41

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Kandungan unsur hara A	16
2	Kandungan unsur hara B	16
3	Rata-rata daya berkecambah caisim pada Pertanaman 1 dan 2	21
4	Jumlah tanaman caisim Pertanaman 1 dan 2 terkena hama	24
5	Rekapitulasi analisis usahatani (Gambungan Pertanaman 1 dan 2)	25

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi pengelola unit produksi dan kemitraan	13
2	Struktur organisasi unit pemasaran	14
3	Instalasi hidroponik NFT di <i>greenhouse</i> pembibitan ATP	15
4	Pembersihan instalasi di <i>greenhouse</i> pembibitan (a); pencucian <i>netpot</i> menggunakan air mengalir (b).	15
5	Bahan yang digunakan membuat larutan AB mix (a); drum kapasitas 150 liter (b).	17
6	Benih caisim yang digunakan dalam budidaya	17
7	Media semai <i>rockwool</i>	18
8	Peletakkan bibit ke dalam <i>netpot</i> di <i>greenhouse</i>	18
9	Pengecekan setang <i>drip</i> pada instalasi pembibitan (a); pengecekan EC (b); <i>sprayer</i> (c).	19
10	Hasil panen tanaman caisim	19
11	Bobot panen rata-rata tanaman caisim Pertanaman 1 dan 2	20
12	Penimbangan bobot panen (a); <i>cool storage</i> (b); sortasi (c); <i>packing</i> (d); merekatkan kemasan menggunakan <i>hand sealer</i> (e); caisim yang telah di <i>packing</i> , dimasukkan ke dalam keranjang (f).	20
13	Tinggi tanaman caisim Pertanaman 1 dan 2	22
14	Jumlah daun tanaman caisim Pertanaman 1 dan 2	22
15	Nilai EC Pertanaman 1 dan 2	23
16	Caisim yang terserang hama (a); insektisida yang digunakan (b).	24

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Tinggi tanaman Pertanaman 1	33
2	Lampiran 2 Tinggi tanaman Pertanaman 2	34
3	Lampiran 3 Jumlah daun Pertanaman 1	35
4	Lampiran 4 Jumlah daun Pertanaman 2	36
5	Lampiran 5 Nilai EC Pertanaman 1	37
6	Lampiran 6 Nilai EC Pertanaman 2	38
7	Lampiran 7 Biaya variabel Pertanaman 1	38
8	Lampiran 8 Biaya variabel Pertanaman 2	38
9	Lampiran 9 Biaya tetap Pertanaman 1 dan 2	39



10	Lampiran 10 HOK	39
11	Lampiran 11 Biaya investasi Pertanaman 1 dan 2	40

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies