



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
Taksonomi dan Morfologi Selada Romaine	2
Syarat Tumbuh Selada Romaine	3
Hidroponik NFT dan DFT	3
METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
Tempat dan Waktu	4
Metode Pelaksanaan	4
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
Metode Analisis Data dan Informasi	7
Pengembangan Masyarakat	7
KEADAAN UMUM TAMAN TEKNOLOGI PERTANIAN	8
Sejarah Perusahaan	8
Struktur Organisasi	8
Operasional Perusahaan	9
Sarana dan Prasarana	9
HASIL DAN PEMBAHASAN	11
Sterilisasi Alat	11
Persemaian	12
Fase Produksi	15
Pemeliharaan	17
Pengecekan EC, pH dan suhu	18
Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman	19
Pertumbuhan Tanaman	20
Pemanenan	21
Analisis Usaha	23
Pengembangan Masyarakat	25
SIMPULAN DAN SARAN	26
Simpulan	26
Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	35

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.



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

DAFTAR TABEL

2	Rata-rata pengamatan pH, EC dan suhu	18
3	Rata-rata brangkasan daun batang dan brangkasan akar pada tanaman sampel	22
4	Rekapitulasi analisis usaha tani	23

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi TTP Cigombong	8
2	Bangunan Kantor	10
3	Area Pengolahan Pupuk Organik	10
4	<i>Green house</i>	10
5	Lahan (a) hidroponik dan vertikultur, (b) irigasi tetes, (c) KWT dahlia	11
6	Sterilisasi alat (a) pencucian netpot, (b) pembersihan instalasi	12
7	Persemaian (a) benih selada romaine, (b) rockwool diisi benih, (c) rockwool di gully hidroponik	12
8	Tanaman selada romaine yang berkecambah	13
9	EC persemaian	13
10	pH persemaian	14
11	Suhu persemaian	15
12	EC produksi	16
13	pH produksi	16
14	Suhu produksi	17
15	Nutrisi hidroponik (a) nutrisi A, (b) nutrisi B	18
16	Kegiatan pengukuran (a) EC dan suhu, (b) pH	18
17	HPT dan pengendalian (a) ulat daun, (b) belalang, (c) <i>bacterial leaf spot</i>	20
18	Rata-rata tinggi tanaman selada romaine	20
19	Grafik jumlah daun selada romaine	21
20	Kegiatan (a) panen, (b) menimbang brangkasan tajuk, (c) menimbang brangkasan akar	23
21	Hidroponik dengan menggunakan botol bekas	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Biaya investasi NFT	30
2	Biaya investasi DFT	30
3	Biaya variabel dan biaya tetap NFT dan DFT	30
4	Hasil kuesioner pengembangan masyarakat	31



© 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.