



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
Taksonomi Sawi Hijau (<i>Brassica juncea</i> L)	2
Morfologi Tanaman Sawi Hijau	2
Syarat Tumbuh Sawi Hijau	3
Budidaya Sawi Hijau Secara Hidroponik NFT	4
Media Tanam	4
Pengembangan Masyarakat	5
Analisi Usahatani	5
METODOLOGI	5
Tempat dan Waktu	5
Metode Pelaksanaan	5
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
Metode Analisis Usahatani	8
Metode Analisis Data Dan Informasi	9
Pelaporan	9
KEADAAN UMUM KEBUN SAYUR SURABAYA	9
Sejarah Kebunsayur Surabaya	9
Letak Geografis	11
Struktur Organisasi Kebunsayur Surabaya	12
Operasional Kebunsayur Surabaya	14
PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANG	18
Praktik Kerja Lapang	18
Talang Tanaman	18
Tandon Air	19
Pompa Air	20
Aerator	20
Media Tanam	21
Paranet	21
Larutan Nutrisi	22
TDS dan EC	23
Derajat kemasaman (pH)	24
Proses Budidaya	24
Fase Semai	24
Fase Remaja	26
Fase Dewasa	27
Pemeliharaan	28
Pemanenan	29
Pengemasan	30
Penyimpanan	31
Pengiriman	32





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.

Pengembangan Masyarakat	32
Analisa Usaha Tani	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
Praktik Kerja Lapang	36
Teknik Budidaya Hidroponik NFT	36
Manajem Larutan Nutrisi Hidroponik	40
Daya Berkecambah	41
Daya Tumbuh	42
Tinggi Tanaman	43
Jumlah Daun	43
Bobot Panen	44
Pengembangan Masyarakat	45
SIMPULAN DAN SARAN	48
Simpulan	48
Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1 Sarana dan Prasarana	13
2 Total Penjualan di Kebunsayur Surabaya	17
3 Kombinasi AB Mix di Kebunsayur Surabaya	22
4 Rata-rata Daya Berkecambah Benih	42
5 Rata-rata Daya Berkecambah Tumbuh	42
6 Jadwal Kunjungan Kebunsayur Surabaya	46

DAFTAR GAMBAR

1 Logo PT. Pentario Liberia Persada	10
2 Logo Kebunsayur Surabaya	10
3 Lokasi Kebun	11
4 Sayuran Selada yang dijual di Kebunsayur Surabaya	15
5 Sayuran Oriental yang ditanam di Kebunsayur Surabaya seperti	16
6 Sayuran Topping di Kebunsayur Surabaya seperti	17
7 Talang Tanaman di Kebunsayur Surabaya	18
8 Diameter Lubang Tanam dan Jarak Lubang Tanam	19
9 Tandon Air	19
10 Pompa Air	20
11 Aerator Pada Tando Air	20
12 Media Tanam	21
13 Paranet	21
14 Larutan Nutrisi	23
15 TDS, EC dan pH meter	24
16 Fase Semai	25
17 Umur Tanaman Fase Semai	26
18 Fase Remaja	26
19 Umur Tanaman Fase Remaja	27
20 Umur Tanaman Fase Dewasa	27
21 Pemeliharaan Tanaman	29
22 Pengendalian Hama Penyakit	29
23 Pemanenan	30
24 Pengemasan	31
25 Penyimpanan	31
26 Pengiriman	32





27 Tahap Persiapan Alat dan Bahan Sosialisai Hidroponik	33
28 Tahap Sosialisai	33
29 Tahap Praktik Lapang	34
30 Sketsa Intalasi Hidroponik NFT di Kebunsayur Surabaya.	37
31 Sketsa Hidroponik NFT	37
32 Bagan Aliran Nutrisi Hidroponik NFT	40
33 Ilustrasi Pengaliran Nutrisi	41
34 Tinggi Tanaman	43
35 Jumlah Daun	44
36 Bobot Panen	45
37 Bagan Perberdaya dalam Sosialisai	47

DAFTAR LAMPIRAN

1 Organisasi Kebunsayur Surabaya	53
2 Biaya Tetap	53
3 Biaya Variabel	54
4 Biaya Invertaris	55

