



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
Klasifikasi Tanaman Sawi Sendok/Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	2
Morfologi Tanaman Sawi Sendok/Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	2
Hidroponik	3
NFT (<i>Nutrient Film Technique</i>)	3
Jenis Sayuran Hidroponik	3
Pengembangan Masyarakat	4
METODE PRAKTIK KERJA LAPANG	5
Tempat dan Waktu	5
Metode Pelaksanaan	5
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
Metode Analisis Usaha Tani	7
Metode Analisis Data dan Informasi	8
KEADAAN UMUM KEBUN SAYUR SURABAYA	8
Sejarah Umum	8
Letak Geografis	9
Tata Areal	10
Visi dan Misi Kebun Sayur Surabaya	11
Struktur Organisasi	11
Operasional Perusahaan	12
Sarana dan Prasarana	12
PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
Persiapan Alat	13
Pembuatan Larutan Nutrisi	15
Proses Budidaya	17
Pemeliharaan	20
Pemanenan	21
Packing dan pengemasan	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Daya Berkecambah	23
Daya Tumbuh	24
Tinggi Tanaman	24
Jumlah Daun	25
EC (<i>Electrical Conductivity</i>)	26
TDS (<i>Total Dissolved Solids</i>)	27
Derajat Keasaman (pH)	28
Bobot Panen	28





ANALISIS USAHATANI	29
PENGEMBANGAN MSASYARAKAT	31
Profil Desa Banjarsari Kulon	31
Analisis Potensi Desa	32
Analisis Masalah	32
Solusi Permasalahan	33
Proses pembuatan kompos	33
Manfaat Kompos	34
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan	36
Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPRAN	40

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

1. Rata-rata daya berkecambah pakcoy	23
2. Rata-rata daya tumbuh pakcoy	24
3. Total bobot panen pakcoy	29
4. Rekapitulasi analisis usaha tani	30



1. Logo Kebunsayur Surabaya	9
2. Paronet yang digunakan untuk atap	10
3. Instalasi hidroponik NFT	14
4. Pembersihan Talang	15
5. Larutan nutrisi	16
6. Penyemaian	17
7. Proses penyemaian	18
8. Proses pindah tanam	19
9. Proses pengukuran	20
10. Proses pemanenan	22
11. Pengemasan pakcoy	23
12. Tinggi Tanaman	25
13. Jumlah Daun	26
14. Alat dan bahan pembuatan kompos	33
15. Proses pembuatan kompos	34



1. Struktur organisasi kebunsayur Surabaya	41
2. Biaya investasi	41
3. Biaya penyusutan	42
4. Biaya variabel	42
5. Biaya tetap	42
6. Jenis dan Harga sayur di Kebunsayur Surabaya	43

