



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Botani Pakcoy	3
2.2 Syarat Tumbuh Pakcoy	3
2.3 Kebutuhan Hara	4
2.4 Hama dan Penyakit Pakcoy	4
2.5 Benih Unggul Pakcoy	5
2.6 Sistem NFT (<i>Nutrient Film Technique</i>)	6
2.7 Usahatani	6
2.8 Pemberdayaan Masyarakat	7
III METODOLOGI	9
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	9
3.2 Metode Pelaksanaan	9
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	10
3.4 Metode Analisis Usahatani	11
3.5 Metode Pengembangan Masyarakat	12
3.6 Metode Analisis dan Informasi	12
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Letak Geografis	14
4.3 Kegiatan Lembaga	14
4.4 Struktur Organisasi	15
4.5 Visi dan Misi	15
4.6 Kegiatan Operasional Perusahaan	15
4.7 Sarana dan Prasarana	16
V PELAKSANAAN PKL	17
5.1 Sterilisasi Alat	17
5.2 Pembuatan Larutan Nutrisi	18
5.3 Penyemaian	18
5.4 Pindah Tanam	20
5.5 Pemeliharaan Tanaman	21
5.6 Pengendalian Hama dan Penyakit	21
5.7 Pemanenan	23
5.8 Pengiriman	24
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	25
6.1 Kebutuhan Benih	25
6.2 Daya Berkecambah	25





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

6.3	Daya Tumbuh	26
6.4	Intensitas Serangan Hama dan Penyakit	27
6.5	TDS (<i>Total Dissolved Solid</i>)	28
6.6	Derajat Keasaman (pH)	29
6.7	Tinggi Tanaman	30
6.8	Jumlah Daun	31
6.9	Bobot Panen	32
6.10	Analisis Usahatani	33
6.11	Pengembangan Masyarakat	37
VII SIMPULAN DAN SARAN		39
7.1	Simpulan	39
7.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		43
RIWAYAT HIDUP		47



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

1	Sarana dan Prasarana	16
2	Rataan Daya Berkecambah Pakcoy	25
3	Rataan Daya Tumbuh Pakcoy	26
4	Rataan Intensitas Serangan Hama penyakit	27
5	Rekapitulasi Analisis Usaha Musim Tanam 1	33
6	Rekapitulasi Analisis Usaha Musim Tanam 2	35

DAFTAR GAMBAR

1	Logo CV BSI Farm	13
2	Peta BSI Farm	14
3	Pembersihan Talang Instalasi	17
4	Nutrisi hidroponik (a) Nutrisi A (b) Nutrisi B (c) Larutan stok nutrisi A (d) Larutan stok nutrisi B	18
5	Benih Pakcoy (a) Kemasan benih (b) Benih dalam wadah	19
6	Proses Penyemaian (a) Pemotongan <i>rockwool</i> (b) Pembuatan lubang tanam (c) Penanaman benih	19
7	<i>Nursery</i>	20
8	(a) Benih pakcoy siap dipindahtanamkan (b) Benih pakcoy yang telah dipindahtanamkan	20
9	Kegiatan Pengecekan pH dan TDS	21
10	(a) Hama ulat grayak (b) Pembuatan pestisida nabati (c) Penyemprotan Pestisida (d) <i>Yellow trap</i>	22
11	(a) Keranjang panen (b) Proses sortasi pakcoy (c) Plastik Kemasan (d) Pakcoy dalam kemasan	23
12	Kendaraan Pengiriman (a) Mobil (b) Motor	24
13	Nilai TDS pada 2 Musim Tanam	28
14	Nilai pH pada 2 Musim Tanam	29
15	Tinggi Tanaman pada 2 Musim Tanam	30
16	Tanaman Pakcoy Kerdil	31
17	Rataan Jumlah Daun pada 2 Musim Tanam	31
18	Tanaman yang Ternaungi Tanaman Lain	32
19	Jumlah Bobot Panen pada 2 Musim Tanam	33

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rekapitulasi biaya investasi budidaya pakcoy	45
2	Rekapitulasi biaya variabel budidaya pakcoy	46
3	Rekapitulasi biaya tetap budidaya pakcoy	46

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.