



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA (OPSIONAL)	3
2.1 Karakteristik Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	3
2.2 Syarat Tumbuh Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	3
2.3 Hidroponik Sistem NFT (<i>Nutrient Film Technique</i>)	4
2.4 Pengembangan Masyarakat	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Pelaksanaan	5
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pengembangan Masyarakat	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah BSI Farm Bogor	9
4.2 Letak Geografis	9
4.3 Kegiatan BSI Farm	10
4.4 Struktur Organisasi BSI Farm	10
4.5 Visi dan Misi	11
4.6 Sarana dan Prasarana	11
4.7 Operasional BSI Farm	12
V PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANG	13
5.1 Sterilisasi Alat	13
5.2 Pembuatan Larutan Nutrisi	13
5.3 Persemaian Benih	14
5.4 Persiapan Media Tanam	15
5.5 Penanaman	15
5.6 Pemeliharaan	16
5.7 Pemanenan	18
5.8 Pemasaran	18
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	20
6.1 Daya Berkecambah	20
6.2 Tinggi Tanaman	20
6.3 Jumlah Daun	21
6.4 <i>Total Dissolved Solids</i> (TDS) dan pH	21
6.5 Hama dan penyakit tanaman	22
6.6 Hasil Panen	22
6.7 Pengembangan Masyarakat	24



VII SIMPULAN DAN SARAN	27
7.1 Simpulan	28
7.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

DAFTAR TABEL

1	Sarana dan prasarana BSI Farm	11
2	Intensitas serangan hama pada pakcoy	22
3	Rekapitulasi analisis usaha tani	23

DAFTAR GAMBAR

1	Logo BSI Farm	9
2	Peta Kelurahan Katulampa	10
3	Penyikatan instalasi (a); Pembersihan akar pada netpot (b)	13
4	Nutrisi stok A (a); Nutrisi stok B (b); Pengadukan nutrisi pada tong (c)	14
5	Kemasan benih pakcoy tampak depan (a); Kemasan benih pakcoy tampak belakang (b)	14
6	Pembuatan lubang tanam pada rockwool (a); Ruang gelap sebagai tempat penyimpanan benih (b); Bibit diletakkan pada nursery (c)	15
7	Masa peremajaan pakcoy	16
8	Pindah tanam pakcoy ke instalasi pendewasaan	16
9	Pengecekan TDS (a); Pengecekan pH (b)	17
10	Pemangkasan rumput menggunakan aris	17
11	Penyemprotan pestisida nabati menggunakan <i>knapsack sprayer</i> (a); <i>Yellow trap</i> sebagai perangkap hama (b)	18
12	Penimbangan bobot pakcoy (a); Pengemasan pakcoy (b)	18
13	Penataan sayur pada motor sebelum pengiriman (a); Pengiriman sayur ke Sayurbox dengan mobil (b)	19
14	Rata-rata tinggi tanaman pakcoy	20
15	Rata-rata jumlah daun pakcoy	21
16	Bobot panen pakcoy	22
17	Struktur organisasi kelompok tani Warga Saluyu	25
18	Pemberian materi mengenai likat kuning (a); Pengaplikasian likat kuning pada tanaman (b); Likat kuning buatan yang telah diaplikasikan (c); Likat kuning kemasan yang telah diaplikasikan (d)	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jumlah daun tanaman sampel pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	33
2	Tinggi tanaman sampel pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L.)	34
3	Biaya investasi	35
4	Biaya variabel	36
5	Biaya tetap	36