



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klarifikasi dan Morfologi Tanaman Pakcoy	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy	2
2.3 Hidroponik	2
2.4 Hidroponik Sistem <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT)	3
2.5 Pengembangan Masyarakat	3
2.6 Analisis Usahatani	4
III METODE	6
3.1 Tempat dan Waktu PKL	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Pengumpulan dan Analisis Data	6
3.4 Analisis Usahatani	7
3.5 Analisis Data dan Informasi	8
3.6 Metode Pelaksanaan Pengembangan Masyarakat	8
IV KEADAAN UMUM ATP IPB	9
4.1 Sejarah ATP IPB	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Letak Geografis	9
4.4 Tata Areal	10
4.5 Struktur Organisasi Pengelola Unit Produksi dan Kemitraan	10
4.6 Pengelola Unit Marketing	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Teknis Budidaya	13
5.2 Pengumpulan dan Analisis Data	19
5.3 Pengembangan Masyarakat	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1 Simpulan	26
6.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28
RIWAYAT HIDUP	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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	Rata-rata daya berkecambah pakcoy pertanaman 1 dan pertanaman 2	19
2	Intensitas serangan penyakit pakcoy	21
3	Rekapitulasi analisis usahatani pakcoy produksi 1 dan produksi 2	23

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi pengelola unit produksi dan kemitraan ATP IPB	11
2	Struktur organisasi pengelola unit marketing ATP IPB	12
3	Persiapan instalasi	13
4	Bahan-bahan larutan nutrisi	14
5	Larutan nutrisi	14
6	Kemasan varietas Nauli F1	15
7	Persiapan media semai	15
8	Penyemaian	16
9	Pindah tanam bibit pakcoy	16
10	Pengukuran EC dengan EC meter	17
11	Pengendalian HPT	17
12	Proses pemanenan pakcoy	18
13	Penimbangan tanaman pakcoy	18
14	Proses sortasi pakcoy	19
15	Produk yang sudah di packing	19
16	Rata-rata tinggi tanaman pakcoy	20
17	Rata-rata jumlah daun tanaman pakcoy	21
18	Rata-rata nilai EC	21
19	Pakcoy yang terserang hama	22
20	Bobot rata-rata panen pakcoy	22
21	Kegiatan pengembangan masyarakat	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Biaya investasi	28
2	Biaya variabel	28
3	Biaya tetap	29
4	Hari orang kerja (HOK)	29
5	Tinggi tanaman pakcoy	30
6	Jumlah daun pakcoy	32
7	Jumlah bobot panen	34