



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
<b>II TEJAUAN PUSTAKA</b>	<b>3</b>
2.1 Klasifikasi Tanaman Pakcoy	3
2.2 Morfologi Tanaman Pakcoy	3
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy	3
2.4 Hidroponik Sistem <i>Nutrient Film Technique</i> (NFT)	4
2.5 Penyuluhan	4
<b>III METODE KERJA PRAKTIK KERJA LAPANGAN</b>	<b>6</b>
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Penyuluhan	8
<b>IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	<b>11</b>
4.1 Sejarah <i>Greenhouse Polbangtan</i>	11
4.2 Letak Geografis Polbangtan	11
4.3 Visi dan Misi <i>Greenhouse Polbangtan</i>	12
4.4 Struktur Organisasi <i>Greenhouse Polbangtan</i>	12
4.5 Operasional Kegiatan <i>Greenhouse Polbangtan</i>	13
<b>V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>16</b>
5.1 Budi Daya Pakcoy	16
5.2 Penyuluhan KWT Caringin	36
<b>VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>43</b>
6.1 Simpulan	43
6.2 Saran	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>48</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>53</b>



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 mengumumkan dan memperbaikinya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Hasil panen pakcoy	33
2	Rekapitulasi analisis usahatani	34
3	Identitas peserta	41

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur <i>greenhouse</i> Polbangtan	13
2	Sayuran di <i>greenhouse</i> Polbangtan	14
3	<i>Greenhouse</i> Polbangtan Bogor	16
4	Jenis instalasi di <i>greenhouse</i> Polbangtan	17
5	Tandon air di <i>greenhouse</i> Polbangtan	18
6	Jenis pompa di <i>greenhouse</i> Polbangtan	18
7	Media tanam <i>rockwool</i>	19
8	Kemasan benih varietas Nauli F1	19
9	Nutrisi hidroponik AB Mix	20
10	Label tanaman contoh	21
11	TDS meter	21
12	Alat sensor suhu dan kelembapan	22
13	Sterilisasi alat di <i>greenhouse</i> Polbangtan	23
14	Proses penyemaian pakcoy	24
15	Penanaman pakcoy	25
16	Pemeliharaan di <i>greenhouse</i> Polbangtan	26
17	Proses pemanenan pakcoy	27
18	Proses pasca panen pakcoy	28
19	Pemasaran hasil panen di <i>greenhouse</i> Polbangtan	28
20	Rata-rata tinggi pakcoy pada 1 MST sampai 4 MST	29
21	Rata-rata jumlah daun pakcoy pada 1 MST sampai 4 MST	30
22	Rata-rata kepekatan larutan nutrisi AB Mix di <i>greenhouse</i> Polbangtan pada jam 08.00-10.00 WIB	31
23	Rata-rata suhu larutan nutrisi AB Mix di <i>greenhouse</i> Polbangtan pada jam 08.00-10.00 WIB	31
24	Rata-rata suhu di <i>greenhouse</i> Polbangtan pada jam 08.00-10.00 WIB	32
25	Rata-rata kelembapan di <i>greenhouse</i> Polbangtan pada jam 08.00-10.00 WIB	33
26	Peserta kegiatan penyuluhan di KWT Caringin	37
27	Persentase permasalahan di lahan KWT Caringin	37
28	Persentase cara penanganan permasalahan di KWT Caringin	38
29	Pelaksanaan pembuatan MOL	40
30	Persentase tingkat pengetahuan peserta	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Tinggi tanaman pakcoy	49
Jumlah daun tanaman pakcoy	50
Biaya investasi	51
Biaya variabel	51
Biaya tetap	51
Kuesioner kegiatan penyuluhan pembuatan MOL	52



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1  
2  
3  
4  
5  
6

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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies