



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1. Botani Tanaman Kangkung	2
2.2. Morfologi Kangkung	2
2.3. Syarat Tumbuh	3
2.4. Hidroponik	3
II METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1. Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2. Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.3. Prosedur Kerja	5
3.4. Analisis Data dan Informasi	5
3.5. Pengembangan Masyarakat	6
III KEADAAN UMUM BSI FARM	6
4.1. Sejarah	6
4.2. Lokasi Geografis	7
4.3. Kegiatan Lembaga	8
4.4. Struktur Organisasi	8
4.5. Visi dan Misi	8
4.6. Operasional Perusahaan	9
4.7. Sarana dan Prasarana	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1. Sterilisasi Alat	11
5.2. Fase semai	11
5.3. Fase Remaja	13
5.4. Fase Dewasa	13
5.5. Pemeliharaan	14
5.6. Pemberian Larutan Nutrisi	16
5.7. Tinggi Tanaman	18
5.8. Jumlah Daun	19
5.9. Pemanenan	20
5.10. Pengiriman	21
5.11. Analisis SWOT	22
5.12. Analisis Usaha	23
5.13. Pengembangan Masyarakat	25
VI SIMPULAN DAN SARAN	26
6.1. Simpulan	26
6.2. Saran	26

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28
RIWAYAT HIDUP	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**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 memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

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	Rata-rata daya berkecambah tanaman kangkung varietas Rajawali	12
2	Rekapitulasi analisis usaha tani	23

## DAFTAR GAMBAR

1	Logo BSI Farm Hydroponic	7
2	<i>Nursery</i>	9
3	Tempat peremajaan	10
4	Ruang Istirahat Karyawan	10
5	Kendaraan distribusi	11
6	(a) <i>Rockwool</i> , (b) Sendok Semai, (c) Benih	12
7	Tanaman kangkung yang bekecambah hari ke-3	13
8	Tempat Peremajaan	13
9	Pindah Tanam kangkung	14
10	pH Up	14
11	Pengecekan Air Tandon	15
12	Pengendalian hama	15
13	Perangkap <i>yellow trap</i>	16
14	Pengendalian Gulma	16
15	Nutrisi hidroponik (a) Nutrisi B, (b) Larutan nutrisi B	17
16	TDS Selama Pemeliharaan	18
17	pH Selama Pemeliharaan	17
18	Rata-rata tinggi tanaman kangkung 2 musim tanam	19
19	Rata-rata jumlah daun 2 musim tanam	19
20	Ulat grayak	20
21	Kangkung Dalam Kemasan	21
22	Jumlah panen kangkung 2 masa tanam	21
23	Kendaraan Distribusi	22
24	Pembuatan hidroponik sederhana	25

## DAFTAR LAMPIRAN

25	Data pengukuran TDS tanaman kangkung	29
26	Data pengukuran pH tanaman kangkung	30
27	Rekapitulasi Biaya Produksi Kangkung	31
28	Biaya Investasi	32
29	Biaya variabel	33
30	Biaya Tetap	34