



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Praktik Kerja Lapang	2
TINJAUAN PUSTAKA	2
Klasifikasi Tanaman Paprika	2
Syarat Tumbuh Tanaman Paprika	2
Bibit Unggul	3
Pengendalian Hama dan Penyakit	4
Nutrisi	7
Teknik Budidaya Tanaman Paprika	7
Sistem Teknologi Budi daya Hidroponik	8
Analisis Usahatani	9
Pemberdayaan Masyarakat	11
METODOLOGI	12
Waktu dan Tempat	12
Alat dan Bahan	12
Metode Pelaksanaan	12
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	13
Metode Pemberdayaan Masyarakat	15
Metode Analisis Data dan Informasi	16
KEADAAN PERUSAHAAN	16
Sejarah Perusahaan	16
Visi dan Misi	16
Letak Geografis	17
Struktur Organisasi	17
PELAKSANAAN TEKNIS BUDIDAYA	21
Persiapan Greenhouse	21
Persemaian	22
Penanaman	22
Pemeliharaan	23
Panen	26
Pasca Panen	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Daya berkecambah	33
Tinggi tanaman (cm)	34
Jumlah daun (helai)	34
Diameter batang (mm)	35
Jumlah buah pertanaman dan Bobot buah pertanaman	36
Analisis Usahatani	36
Analisis Usaha Varietas Massilia RZ	37
Analisis Usaha Varietas Chang	39



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.

Pemberdayaan Masyarakat	40
SIMPULAN DAN SARAN	44
Simpulan	44
Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

1. Posedur kerjasama dengan mitra usaha tani di PT Sayuran Siap Saji	15
2. Struktur organisasi PT. Sayuran Siap Saji	18
3. Persiapan <i>greenhouse</i>	21
4. Layout <i>greenhouse</i> dengan luas 270 m ²	21
5. Benih paprika yang digunakan : (a) Varietas Massilia RZ	22
6. Penyemaian benih paprika : (a) Pengisian media semai (b) Pengisian Benih (c) Pemasangan kertas koran	22
7. Pindah tanam : (a) Bibit umur 3 MSS (b) Polybag ukuran 40 cm x 40 cm (c) Pengisian media tanam (d) Pemberian nutrisi	23
8. Penyiraman : (a) Tong nutrisi AB mix (b) Pipa untuk mengalirkan nutrisi (c) Selang hidroponik untuk mengalirkan dalam polybag	24
9. Pembuangan Buah Pertama: (a) Sebelum pembuangan buah pertama	25
10. Pengajiran dan Pelilitan : (a) Bentuk ikatan tali ajir (b) Pemasangan tali ajir (c) Pengajiran yang	25
11. Hama : (a) Thrips (b) Ulat grayak Hama : (a) Thrips (b) Ulat grayak (c) Benih yang terserang semut	26
12. Penyakit rebah kecambah	26
13. Pemanenan paprika (a) Hasil panen varietas	27
14. Penerimaan bahan baku : (a) Mobil pickup pengangkut hasil panen (b) Ruang penerimaan dan timbangan digital	28
15. Paprika di ruang cool storage	28
16. Paprika yang telah disortasi	29
17. Pemotongan : (a) Buah paprika yang telah dipisahkan dari	30
18. Pencucian paprika : (a) Pencucian buah paprika	30
19. Mesin penirisan	31
20. Pengemasan produk : (a) Pengemasan untuk restoran (b) Pengemasan untuk <i>online store</i>	32
21. Ruang penyimpanan	32
22. Mobil pengiriman (<i>chiller truck</i>)	33
23. Tinggi tanaman paprika	34
24. Jumlah daun paprika	35
25. Diameter batang paprika	35
26. Pola kemitraan PT Sayuran Siap Saji	42



DAFTAR TABEL

1 Presentase daya berkecambah	33
2 Jumlah buah per tanaman dan bobot buah per tanaman (g)	36
3 Rekapitulasi Analisis Usaha (Varietas Massilia RZ)	37
4 Rekapitulasi Analisis Usaha (Varietas Chang)	39
5 Kewajiban perusahaan dan mitra petani	43

DAFTAR LAMPIRAN

1 Biaya investasi	48
2 Biaya tetap	48
3 Biaya variabel	48
4 Hari orang kerja (HOK)	49
5 Varietas bibit unggul	55



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies