



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
Botani Caisim	2
Morfologi Caisim	2
Sarat Tumbuh Caisim	3
Pangsa Usahatani	3
Penggunaan Mulsa	6
Pengembangan Masyarakat	7
Analisis Usahatani	8
METODOLOGI	9
Tempat dan Waktu	9
Alat dan Bahan	10
Metode Pelaksanaan	10
Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	10
Metode Pengembangan Masyarakat	13
Metode Analisis Data dan Informasi	14
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	14
Sejarah Singkat Perusahaan	14
Visi dan Misi	15
Letak Geografis	15
Struktur Organisasi Perusahaan	16
PELAKSANAAN TEKNIS BUDIDAYA	19
Persiapan Bahan Tanam	19
Persemaian	19
Persiapan Lahan	20
Pembuatan Lubang Tanam	21
Penanaman	22
Pemeliharaan	23
Panen	27
Pasca Panen	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
Caisim	34
Analisis Usahatani	39
Pemberdayaan Masyarakat	43

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



SIMPULAN DAN SARAN	46
Simpulan	46
Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	52

DAFTAR TABEL

1	Daya tumbuh caisim 2 perlakuan	35
2	Pertumbuhan tanaman caisim yang mendapatkan perlakuan mulsa	35
3	Pengamatan rata-rata tanaman sampel	37
4	Bobot petakan tanaman caisim	38
5	Intensitas serangan penyakit tanaman caisim	39
6	Rekapitulasi analisis usaha (tanpa mulsa)	40
7	Rekapitulasi analisis usaha (mulsa)	42
8	Manfaat sistem kemitraan	44



Sekolah Vokasi
DAFTAR GAMBAR
College of Vocational Studies

1	Struktur organisasi PT Sayuran Siap Saji	16
2	Kemasan varietas shinta : (A) halaman depan, (B) halaman belakang	19
3	Penyemaian benih caisim : (A) benih di tebar, (B) menutup benih	20
4	Pengukuran lahan caisim	21
5	Pembuatan lubang tanam	21
6	Penaburan pupuk kandang 2 perlakuan : (A) tanpa mulsa, (B) : mulsa	22
7	Pupuk kandang ayam	22
8	Bibit caisim yang ditanam	23
9	Penanaman caisim 2 perlakuan : (A) tanpa mulsa, (B) mulsa	23
10	Pupuk urea + ponska	24
11	Pengaplikasian pupuk urea + ponska perlakuan mulsa	24
12	Pengaplikasin pupuk urea + ponska perlakuan tanpa mulsa	25
13	Penyiangan gulma 2 perlakuan : (A) tanpa mulsa, (B) mulsa	25
14	Serangan hama ulat grayak	26
15	Penyakit busuk daun	26
16	Pemanenan caisim : (A) pemanenan, (B) pembersihan dari tanah	27
17	Timbangan digital	28
18	Ruang cool storage	28
19	Proses sortasi caisim	29
20	Proses pematangan caisim	30

21	Mesin pencucian	30
22	Penambahan chlorin	31
23	Proses pencucian	31
24	Mesin penirisan	32
25	Proses pengemasan	32
26	Chiller truck PT Sayuran Siap Saji	33
27	Rata-rata tinggi tanaman caisim	36
28	Rata-rata jumlah daun tanaman caisim	37
29	Bahan kompos (A) EM4 & biotriba , (B) sampah daun & kotoran kambing	45
30	Proses (A): pengadukan dan (B): penutupan kompos	45

DAFTAR LAMPIRAN

1	Biaya investasi	49
2	Hari orang kerja (HOK)	50
3	Biaya tetap	50
4	Biaya variabel	51



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies