



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR LAMPIRAN	4
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pakcoy	3
2.2 Pupuk dan Pemupukan	3
2.3 Pupuk Kandang Sapi	4
2.4 Pertanian Organik	4
2.5 Pengembangan Masyarakat	5
III METODE	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Pelaksanaan	6
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Analisis Usaha Tani	7
3.6 Pengembangan Masyarakat	8
3.7 Penyuluhan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Singkat Rosy's Veggies Farm	10
4.2 Visi dan Misi Rosy's Veggies Farm	11
4.3 Lokasi Geografis	12
4.4 Struktur Organisasi	12
4.5 Sarana dan Prasarana di Rosy's Veggies Farm	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Pengolahan Lahan	15
5.2 Penyemaian	15
5.3 Penanaman	16
5.4 Pemeliharaan	17
5.5 Panen dan Pascapanen	20
5.6 Daya Berkecambah	21
5.7 Tinggi Tanaman	22
5.8 Jumlah Daun	23
5.9 Bobot Panen	24
5.10 Analisis Usaha Tani	25
5.11 Pendampingan Masyarakat di Rosy's Veggies Farm	28
V SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41





DAFTAR TABEL

1 Jenis sayuran di Rosy's Veggies Farm Tahun 2022	10
2 Jenis buah-buahan di Rosy's Veggies Farm Tahun 2022	11
3 Jenis rempah-rempah di Rosy's Veggies Farm Tahun 2022	11
4 Sarana dan prasarana Rosy's Veggies Farm Tahun 2022	14
5 Rekapitulasi analisis usaha tani tahun 2022	25
6 Interaksi Rosy's Veggies Farm	30
7 program penyuluhan di Rosy's Veggies Farm	32

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi Rosy's Veggies Farm Tahun 2022	12
2 Pengolahan lahan	15
3 Proses pencampuran media tanam (a); proses pengisian tray oleh media tanam (b)	16
4 Proses penyemaian	16
5 Proses pembuatan lubang tanam (a); pindah tanam pakcoy (b)	17
6 Proses pemasangan sungkup	17
7 Pemupukan dasar	18
8 Pemupukan tambahan	19
9 Perebusan bahan-bahan pestisida nabati	20
10 Proses pemanenan pakcoy (a); penimbangan pakcoy (b); pengemasan pakcoy (c)	21
11 Tinggi tanaman pakcoy	22
12 Tanaman pakcoy tanpa perlakuan (kontrol)	23
13 Jumlah daun tanaman pakcoy	24
14 Bobot panen tanaman pakcoy	25
15 Diagram alir sejarah Rosy's Veggies Farm	31
16 Pengembangan masyarakat (a) pemaparan materi (b) kegiatan diskusi	33
17 Praktik pembuatan Jakaba (a) pembuatan jakaba bersama karyawan Rosy's Veggies Farm (b) pengenalan biang jakaba	33
18 Tingkat pengetahuan peserta tentang jakaba	34
19 Tingkat ketertarikan peserta	34
20 Dampak positif yang dirasakan peserta	35
21 Jakaba siap panen	36





DAFTAR LAMPIRAN

1	Data pengamatan rata-rata tinggi tanaman selama budi daya	42
2	Data pengamatan rata-rata jumlah daun selama budi daya	42
3	Data bobot panen	42
4	Biaya Variabel	42
5	Biaya Tetap	42
6	Biaya investasi dan penyusutan	43
7	Kuesioner pengembangan masyarakat	44
8	Kuesioner evaluasi penyuluhan di Rosy's Veggies Farm	46
9	Layout percobaan	47
10	Karyawan Rosy's Veggies Farm yang melakukan usaha tani sayur di rumah	48
11	Status kepemilikan lahan karyawan Rosy's Veggies Farm	48
12	Luas lahan yang digarap untuk usaha tani sayur karyawan Rosy's Veggies Farm	48
13	Bahan-bahan pembuatan pestisida nabati	49



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies