

**ANALISIS USAHA SAYURAN HIDROPONIK BINAAN Hs. CRISPY
FARM YOGYAKARTA**

Skripsi



Diajukan Oleh:

Yudistira Aditya Pratama

20160220102

Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2020

**ANALISIS USAHA SAYURAN HIDROPONIK BINAAN HS. CRISPY
FARM YOGYAKARTA**

Skripsi



**Disusun Oleh:
Yudistira Aditya Pratama
20160220102**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

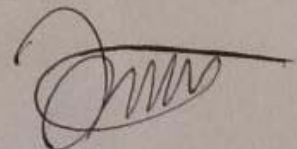
KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Penelitian tentang “Analisis Usaha Sayuran Hidroponik Binaan Hs.Crispy Farm Yogyakarta”, dengan mengambil meneliti kelayakan usaha binaan hs.crispy farm. Pengumpulan data lapangan dilaksanakan selama bulan April 2021.

Penelitian dalam rangka Menyusun skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Terimakasih penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Susanawati, S.P, M.P selaku dosen pembimbing utama, Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P selaku dosen pembimbing kedua dan Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P dosen penguji dan kepada manajemen Binaan Hs.Crispy Farm yang telah membantu dalam terlaksananya pengambilan data. Penghargaan yang tulus, juga penulis sampaikan kepada segenap teman – teman yang telah membantu saya dalam pengambilan data yang penulis butuhkan. Ungkapkan terimakasih juga penulis sampaikan kepada ibu, ayah, pakde, hude, om, tante, keluarga, dan teman-teman atas doa dan dukungan selama ini diberikan.

Semoga skripsi ini bermanfaat

Yogyakarta, Juli 2021



Yudistira Aditya Pratama

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini gagagas, rumusan dan penilaian saya telah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah matiprin pengembangan bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis untuk dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini sertasanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini,

Yogyakarta, 17 July 2021
Yang membuat pernyataan



Yudistira Aditya Pratama

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN	v
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Sayuran hidroponik.....	8
2. Analisis Usaha	9
4. Penerimaan.....	11
6. Keuntungan	13
7. Kelayakan usaha	13
8. Kerangka Pemikiran	24
III. METODE PENELITIAN	27
A. Teknik pengambilan sampel	27
B. Teknik pengumpulan data.....	28
C. Asumsi dan pembatasan masalah.....	28
1. Asumsi	28
2. Pembatasan masalah	28
D. Definisi operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
E. Teknik Analisis	31
1. Biaya Total.....	31
2. Penerimaan.....	31
4. Keuntungan.....	32
5. Kelayakan Usaha	32
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	34
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	34
B. Keadaan Penduduk.....	36
1. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	36
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur	36

C.	Keadaan Ekonomi	38
D.	Karakteristik Usaha Sayuran Hidroponik Binaan Hs. Crispy Farm	40
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A.	Identitas Petani Binaan	46
1.	Jenis Kelamin Petani Binaan Sayuran Hidroponik	46
2.	Umur Petani Binaan Sayuran Hidroponik	47
3.	Lama Usaha	47
4.	Tingkat Pendidikan Petani Binaan.....	48
5.	Jumlah Anggota Keluarga.....	49
B.	Identitas Anggota Keluarga Petani Binaan	50
C.	Analisis Biaya Usaha Sayuran Hidroponik Binaan Hs. Crispy Farm.....	52
1.	Biaya Eksplisit	53
2.	Total Biaya Eksplisit.....	57
3.	Biaya Implisit.....	58
4.	Total Biaya Implisit.....	59
5.	Penerimaan.....	60
6.	Pendapatan & Keuntungan	61
D.	Analisis Kelayakan Usaha Sayuran Hidroponik Binaan Hs. CrispyFarm	62
1.	<i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i>	62
VI.	KESIMPULAN.....	63
A.	Kesimpulan	63
B.	Saran.....	64
	DAFTAR PUSTAKA.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin di kecamatan Mantrijeron tahun 2017	36
Tabel 2.	Keadaan penduduk berdasarkan tingkat umur di tahun 2017	37
Tabel 3.	Banyaknya Pekerjaan / Mata Pencaharian menurut Kelurahan di Kecamatan Mantrijeron 2016.....	38
Tabel 4.	Banyaknya Sarana Perekonomian menurut Kelurahan di Kecamatan Mantrijeron 2016.....	39
Tabel 5.	Banyaknya Lembaga Perbankan dan Keuangan menurut Kelurahan di Kecamatan Mantrijeron 2016.....	39
Tabel 6.	Banyaknya Sarana Perekonomian menurut Kelurahan di Kecamatan Mantrijeron 2016.....	40
Tabel 7.	Sebaran petani binaan Hs. Crispy Farm berdasarkan umur	47
Tabel 8.	Jumlah Petani Binaan Hs. Crispy Farm Tahun Berdasarkan Lama Usaha	48
Tabel 9.	Tingkat Pendidikan petani binaan Hs.Crispy Farm	48
Tabel 10.	Sebaran jumlah anggota petani binaan Hs. Crispy Farm	49
Tabel 11.	Penggolongan keluarga petani binaan Hs. Crispy Farm berdasarkan jenis kelamin	50
Tabel 12.	Penggolongan tingkat pendidikan anggota keluarga petani binaan Hs. Crispy Farm	51
Tabel 13.	Sebaran anggota keluarga petani binan Hs. Crispy Farm berdasarkan pekerjaan	52
Tabel 14.	Luas <i>Green house</i> Binaan Hs.Crispy Farm.....	53
Tabel 15.	Rata - Rata penggunaan biaya pupuk pada 4 binaan Hs. Crispy Farm selama 35 hari untuk Komoditas Selada Hijau dan Sawi Romaine	54
Tabel 16.	Rata- rata penyusutan Alat dan <i>Green house</i> pada 4 binaan Hs. Crispy Farm selama 35 hari desember 2020.....	55
Tabel 17.	Total biaya eksplisit pada binaan Hs. Crispy Farm pada 1 periode produksi 35 hari dalam bulan desember 2020.....	57
Tabel 18.	Rata - Rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Pada Binaan Hs. Crispy Farm Selama 1 Periode 35 Hari Bulan Desember 2020.....	58
Tabel 19.	Total Biaya Implisit Binaan Hs. Crispy Farm Selama 1 Periode Pada Bulan Desember 2020.....	59
Tabel 20.	Rata- rata penerimaan usaha sayuran hidroponik binaan Hs. Crispy Farm pada Komoditas Selada Hijau dan Sawi Romaine selama 1 periode 35 hari produksi pada bulan desember 2020.	60
Tabel 21.	Rata-Rata Pendapatan & Keuntungan Usaha Sayuran Hidroponik Binaan Hs. Crispy Farm Di Pundong Dalam Satu Periode Pada Bulan Desember 2020.	61
Tabel 22.	Nilai R/C pada usaha sayuran hidroponik binaan Hs. Crispy Farm selama satu periode produksi pada bulan desember 2020.....	62

hari produksi pada bulan desember 2020.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 21. Rata-Rata Pendapatan & Keuntungan Usaha Sayuran Hidroponik Binaan Hs. Crispy Farm Di Pundong Dalam Satu Periode Pada Bulan Desember 2020.**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 22. Nilai R/C pada usaha sayuran hidroponik binaan Hs. Crispy Farm selama satu periode produksi pada bulan desember 2020.**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan kerangka pemikiran.....	26
Gambar 2. Pembesaran komoditas Selada hijau, Sawi Romaine dan Bayam brazil pada sistem hidroponik.....	43
Gambar 3. Komoditas sayuran selada hijau yang telah berumur 35 hari dan siap untuk dipanen.	43
Gambar 4. Komoditas sayuran selada hijau yang telah lulus dari standarisasi dan siap untuk di pasarkan	44