

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI
SAYURAN KEMBANG KOL (*Brassica oleracea*)
DI DESA GADING KULON
KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh :

**Dikoy Gire
2014310034**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
MALANG**

2021

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHATANI
SAYURAN KEMBANG KOL (*Brassica oleracea*)
DI DESA GADING KULON
KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG**

**Oleh :
Dikoy Gire
2014310034**

Skripsi

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI
MALANG**

2021

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Mahasiswa : Dikoy Gire

Nim : 2014310034

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan bawah Judul Skripsi yang berjudul

Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Tani Sajuran Kembang Kol (*Brassica Oleracea*) di Desa Gading Kulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang

Merupakan karya tulis yang saya buat sendiri dan menurut keyakinan dan pengamatan saya, skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau ditulis oleh orang lain. Kecuali kutipan referensi yang dimuat di dalam naskah skripsi ini dan ditulis mencantumkan sumber yang jelas.

Apabila ternyata dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Malang 24 maret 2020

Yang menyatakan



Dikoy Gire

NIM 2014310034

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Biaya Dan Pendapatan Usahatani Sayuran Kembang Kol (*Brassica oleracea*) Di Desa Gading Kulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang

Nama : Dikoy Gire

NIM : 2014310034

Program Studi : Agribisnis

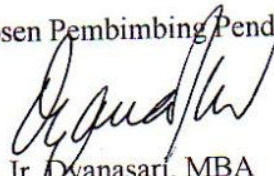
Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS
NIDN: 0710016101

Dosen Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Dyanasari, MBA
NIDN: 0701055902

Mengetahui
Kepala Program Studi Agribisnis



Ninin Khoirunnisa, SP.,MP
NIDN: 0713119002

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan :

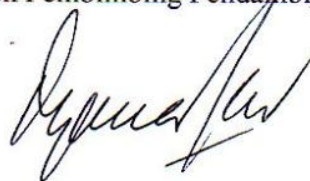
Pada tanggal : 24-Maret -2020

Dosen Pendamping Utama



Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS
NIDN: 0710016101

Dosen Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Dyanasari, MBA
NIDN: 0701055902

Dosen Penguji



Ir. H. Son Suwasono, MSC
NIDN: 012022324

Dekan



Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN:0027056718

RINGKASAN

DIKOY GIRE. 2014310034, Analisis Biaya Dan Pendapatan Usahatani Sayuran Kembang Kol Di Desa Gading Kulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Pembimbing Utama Dr. Ir. Agnes Quartina P, M.S; Pembimbing Pendamping: Dr. Ir. Dianasari, MBA

Penelitian ini bertujuan untuk: menganalisis besar biaya dan pendapatan usahatani kembang kol di daerah penelitian; Menganalisis kelayakan usahatani kembang kol di daerah penelitian.

Penelitian ini dilakukan di Desa Gadingkulon, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive*). Pengambilan sampel menggunakan metode *Simple Random Sampling* (pengambilan contoh secara acak sederhana). Sampel berjumlah 5 orang yang dilakukan secara (*purposive*). Jenis data dalam penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan metode: angket dan dokumentasi. Metode analisis data dalam penelitian ini digunakan analisis ekonomi yang meliputi: Analisis biaya produksi, Analisis Penerimaan Usahatani, Analisis pendapatan usahatani, Analisis *R/C Rasio*. Pengujian hipotesis dalam penelitian ini menggunakan rasio Penerimaan atas biaya (*R/C rasio*).

Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa: Besarnya biaya produksi yang dikeluarkan petani kembang kol di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang adalah Rp 22.374.541,67. sedangkan besarnya pendapatan yang diterima petani adalah Rp 37.499.458,33. Usahatani kembang kol di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau layak untuk dikembangkan, hal ini dapat dilihat dari nilai rasio antara penerimaan dengan biaya adalah 2,68.

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat Karunia-Nya semata Skripsi dengan judul “**Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Sayuran Kembang Kol di Desa Gading Kulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang** ” dapat terselesai dengan baik. Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberi motivasi dan bantuan dalam menyelesaikan Skripsi ini, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir Eko Handayanto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh jenjang pendidikan strata satu.
2. Bapak Dr. Ir. Amir Hamzuah, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan jenjang strata satu.
3. Ibu Ninin Khoirunnisa, SP,MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis
4. Dr.Ir Agnes Quartina Pudjiastuti, MS. dosen pembimbing utama sekaligus dosen wali, yang telah sabar meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan terhadap penulisan skripsi.
5. Ibu Dr. Ir. Dyanasari, MBA. selaku Dosen Pembimbing dua yang dengan sabar membimbing dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
6. Seluruh Dosen Pertanian-Unitri khususnya Program Studi Ilmu Pertanian yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
7. Bapak Wahyu Eddi Prihanto selaku Pimpinan Instansi Kecamatan Dau Kota Malang yang memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada instansi yang dipimpin.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, semoga atas bantuan dan jerih payah dari semua pihak menjadi catatan penulis oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kepada setiap pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan skripsi ini.

Malang, 24 Juli 2020

Dikoy Gire

RIWAYAT HIDUP

Penulis adalah Dikoy Gire dari tiga saudara dilahirkan pada Tanggal 14 Mei 1995 di Kecamatan kota Tiom Kabupaten Lanny Jaya dari keluarga Robert Gire dan Dorti Wanena. Penulisan mengawali Pendidikan di SD Impres Milinggame Tahu 2002 – 2007, SMP Negeri 1 Air Garam dari Tahun 2008 – 2010, SMA Negeri 1 Tiom Tahun 2011 – 2013, setelah itu, penulis melanjutkan program strata satu (1) di Universitas Tribhuwana Tungga Dewi Malang Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian pada tahun 2014 – 2021.



DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Usahatani.....	4
2.1.1. Pengertian Usahatani.....	4
2.1.2. Faktor Produksi Usahatani	5
2.1.3. Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani	7
2.1.4. Penilaian Kelayakan Usaha.....	10
2.2 Kembang Kol	11
2.2.1. Klasifikasi dan Morfologi Kembang Kol.....	11
2.2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Kembang Kol.....	13
2.3 Hasil Penelitian Terdahulu	14
2.4 Kerangka Pemikiran	15
2.5 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	17
3.2 Metode Penentuan Sampel	17
3.3 Jenis Data	17

3.4	Metode Pengumpulan Data	17
3.5	Metode Analisis Data	17
3.6	Metode Pengujian Hipotesis.....	19
3.7	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1	Gambaran Umum Desa Gading Kulon.....	21
4.1.1.	Luas dan Batas Wilayah.....	21
4.1.2.	Kependudukan.....	21
4.1.3.	Ekonomi	22
4.1.4.	Pendidikan.....	22
4.2	Deskripsi Responden	23
4.3	Analisis Usahatani Kembang Kol	24
4.3.1.	Biaya Variabel Usahatani Kembang Kol	24
4.3.2.	Biaya Tetap Usahatani Kembang Kol.....	25
4.3.3.	Total biaya produksi.....	25
4.3.4.	Penerimaan Usahatani Kembang Kol	26
4.3.5.	Pendapatan Usahatani Kembang Kol.....	26
4.4	Analisis R/C Rasio	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Jumlah Penduduk Desa Gadingkulon	21
Tabel 2. Distribusi Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	22
Tabel 3. Distribusi Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidik.....	23
Tabel 4. Deskripsi Responden Berdasarkan Umur	23
Tabel 5. Deskripsi Berdasarkan Pendidikan	23
Tabel 6. Deskripsi Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan	24
Tabel 7. Analisis Usaha Tani Kembang Kol Per Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan Output (Y) dengan Penggunaan Input (X)	6
Gambar 2. Kembang Kol (Brassica Oleracea)	13
Gambar 3. Skema Kerangka Pemikiran	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Petani Responden.....	31
Lampiran 2. Penggunaan Benih dan Biaya Dalam Usaha Tani Kembang Kol Per Haktar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	31
Lampiran 3. Penggunaan dan Biaya Pupuk Dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Haktar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang	31
Lampiran 4. Penggunaan dan Biaya Obat-obatan Dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Haktar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang	32
Lampiran 5. Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang	32
Lampiran 6. Biaya Tenaga Kerja dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	33
Lampiran 7. Biaya Variabel dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	33
Lampiran 8. Biaya Tetap dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	33
Lampiran 9. Total Biaya Produksi dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektan di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	34
Lampiran 10. Produksi Penerimaan dan Pendapatan Dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang	34
Lampiran 11. Analisis R/C Rasio dalam Usaha Tani Kembang Kol Per/Hektar di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	34
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian	35