

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU DI KECAMATAN BUNGA  
MAYANG KABUPATEN LAMPUNG UTARA PROVINSI LAMPUNG**

***THE ANALYSIS OF SUGAR CANE FARMER INCOME IN BUNGA MAYANG  
NORTH LAMPUNG REGENCY LAMPUNG PROVINCE***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Study Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**FAJAR IMAN SANTOSO**

**20150430162**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU DI KECAMATAN BUNGA  
MAYANG KABUPATEN LAMPUNG UTARA PROVINSI LAMPUNG**

**THE ANALYSIS OF SUGAR CANE FARMER INCOME IN BUNGA MAYANG**

**NORTH LAMPUNG REGENCY, LAMPUNG PROVINCE**



Diajukan oleh :

**FAJAR IMAN SANTOSO**

**20150430162**

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pembimbing

Dyah Titis Kusuma Wardani, SE., MDEC.

NIK. 19830829201507143101

Tanggal 30 Maret 2019



**SKRIPSI**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU DI KECAMATAN BUNGA  
MAYANG KABUPATEN LAMPUNG UTARA PROVINSI LAMPUNG**

**THE ANALYSIS OF SUGAR CANE FARMER INCOME IN BUNGA MAYANG  
NORTH LAMPUNG REGENCY, LAMPUNG PROVINCE**

Diajukan oleh

**FAJAR IMAN SANTOSO**

**20150430162**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program  
Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal 12 April 2019**

Yang terdiri dari

Dr. Imamuddin Yuliadi, SE., M.Si.

Ketua Tim Penguji

Ahmad Ma'ruf, SE., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Khalifany Ash-Shidiqi, SE., M.Sc

Anggota Tim Penguji



Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.

NIK. 19731218199904 143 068



## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Fajar Iman Santoso

Nomor Mahasiswa : 20150430162

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **“ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU DI KECAMATAN BUNGA MAYANG KABUPATEN LAMPUNG UTARA PROVINSI LAMPUNG”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

(Surah Maryam:52)

Yogyakarta, 30 Maret 2019



Fajar Iman Santoso

## **MOTTO**

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS.Ar Ra'd : 11)

“Harapan memang tidak selalu membuat kita bahagia melainkan bisa juga mengecewakan kita. Tetapi dengan harapan kita tahu apa yang harus kita perjuangkan.”

(Fajar Iman Santoso)

“Jangan iri dengan pencapaian atau kesuksesan yang orang lain dapatkan.

Kita tidak pernah tahu apa saja yang sudah mereka korbankan untuk mencapai kesuksesannya”

(Fajar Iman Santoso)

“Dan Allah memerintahkan aku berbakti kepada Ibuku dan tidak menjadikan aku seorang yang sombong lagi celaka.”

(Surah Maryam:32)

## **PERSEMBAHAN**

Segala puji saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat sehingga saya dapat menyelesaikan semua tugas akhir saya dengan lancar dan tanpa ada suatu hambatan yang berarti. Dengan segala usaha serta semangat yang tiada henti hingga sampai pada titik ini, dengan ini lahirlah sebuah karya yang penulis persembahkan untuk

Kedua orang tua saya, Bapak Maryono dan Ibu Sri Wahyuni yang tidak henti-hentinya selalu mendukung dan mendoakan penulis di setiap waktu sehingga pada saat ini penulis dapat menjalankan dan menyelesaikan semua tahapan tugas akhir penulis yaitu “skripsi”. Penulis percaya keberhasilan menyelesaikan skripsi ini 60% berasal dari doa orang tua yang dijabah oleh Allah SWT.

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan petani tebu di Kecamatan Bunga Mayang. Objek penelitian ini adalah petani tebu di Kecamatan Bunga Mayang. Dalam penelitian ini, peneliti mengambil sampel berjumlah 94 responden petani yang dipilih menggunakan rumus Slovin. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Berdasarkan analisis hasil yang diperoleh dalam penelitian ini bahwa modal, harga, luas lahan, jumlah produksi, dan biaya produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani tebu. Dengan penambahan lahan tanam pohon tebu petani maka produksi yang dihasilkan akan semakin melimpah, untuk mendapatkan keuntungan yang besar biaya produksi yang dikeluarkan harus seminimal mungkin, tetapi diimbangi dengan harga gula yang stabil naik. Penggunaan modal usaha untuk pembelian peralatan dan juga pembelian pupuk yang dapat meningkatkan jumlah produksi sangat dibutuhkan bagi petani.

**Kata kunci :** Pendapatan, Modal, Harga, Luas Lahan, Biaya Produksi, Jumlah Produksi

## **ABSTRACT**

*This research aims to analyze the income of sugarcane farmers in Bunga Mayang District. The object of this study was sugar cane farmers in Bunga Mayang District. Research take samples of 94 farmers who were selected using the Slovin formula. The analytical tool used is multiple linear regression analysis. Based on the analysis of the results obtained in this study that capital, price, land area, amount of production, and production costs significantly influence the income of sugarcane farmers. With the increase of sugar cane tree planting land the production produced will be more abundant, to get a large profit the production costs incurred must be as minimal as possible, but balanced with a stable sugar price rise. The use of business capital for purchasing equipment and also purchasing fertilizers that can increase the amount of production is very much needed for farmers.*

**Keywords:** *Income, Capital, Price, Land Area, Production Cost, Total Production*



## KATA PENGANTAR

Assalamu'allaikum warahmatullahii wabarakatuh

Segala puji atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya berupa kelancaran serta kemudahan sehingga mahakarya dengan judul **“ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TEBU DI KECAMATAN BUNGA MAYANG KABUPATEN LAMPUNG UTARA PROVINSI LAMPUNG ”**telah selesai disusun.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini tidak hanya untuk melihat dan mengetahui seberapa besar pengaruh variabel terkait terhadap tingkat pendapatan petani tebu namun juga untuk mengetahui tingkat kesejahteraan masyarakat atau petani yang menggantungkan hidupnya pada tanaman tersebut.

Skripsi ini tentunya tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan dan dukungan dari pihak terkait, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dyah Titis Kusuma Wardani, SE.,MIDEC. Selaku dosen pembimbing skripsi yang banyak memberikan masukan dan waktunya untuk selalu membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi tersebut.
2. Papah dan Mamah yang selalu memberikan semangat dan doa sehingga selama perkuliahan dan penyusunan tugas akhir “skripsi” segala prosesnya dapat berjalan dengan lancar.

3. Dr. Imammudin Yuliadi, S.E., M.Si. Selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan berbagai macam kemudahan, arahan, dan bimbingan untuk penulis sehingga dapat melaksanakan ujian skripsi ini.
4. Kepada seluruh dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan berbagi pengalamannya kepada saya.
5. Kepada seluruh Staff TU Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu untuk mengurus surat perizinan penelitian serta dan proses administrasi lainnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan lancar.
6. Kepada pemerintah Kecamatan Bunga Mayang dan segenap jajarannya yang telah memberikan izin serta dukungan kepada peneliti dengan memberikan bantuan berupa pemberian informasi yang sangat berguna bagi peneliti.
7. Kepada PTPN 7 pabrik gula Bunga Mayang khususnya terhadap Pak Randy dan Bu Sri yang sudah membantu saya selama proses pencarian data.
8. Kepada Mas Wahyu dan Mba Wedar yang selalu mendoakan dan tidak pernah lelah membantu penulis selama proses penelitian.
9. Kepada Mas Budi dan Mba Tri yang selalu memberikan dukungan agar peneliti dapat segera menyelesaikan penelitiannya.
10. Kepada keluarga Cerita Kopi Yogyakarta Mas Ekok, Mas Agam, Mas Rian, Mas Arung, Mas Dian, Mas Nova, ferdy yang selalu memberikan dukungan

dengan memberikan kopi murah dikedainya saya ucapkan banyak terimakasih.

11. Keluarga besar KKN 091 yang telah memberikan semangat dan keceriaan yang bisa menghilangkan kepenatan selama mengerjakan skripsi ini.
12. Teman-teman yang selalu mendukung saya tanpa kenal lelah, memberikan semangat, memberikan motivasi Amor, Roby, Dwiky, Dita, Fahmi, Munifah, Rizki, Dewi Utari, Yola, Hairunnas, Dhea, Atikah, Tama, Amirah, Selly, Dyah dan Sukma. Terimakasih atas dukungan kalian selama ini.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan yang ada dalam skripsi ini karena sesungguhnya kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas kekurangan dalam skripsi ini. Besar harapan pada penelitian yang akan datang dengan topik yang sama, maka akan semakin baik. Untuk itu kritik dan saran akan sangat dibutuhkan demi penelitian selanjutnya agar lebih baik.

Wassalamu'allaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 30 Maret 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Usahatani.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pendapatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Modal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Luas Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Biaya Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Harga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Jumlah Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H. Kerangka Pikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Objek/Subyek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Jenis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Definisi Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Metode Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Keadaan Geografi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Keadaan Penduduk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keadaan Perekonomian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Mata Pencaharian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Uji Asumsi Klasik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Analisis Regresi Linier Berganda.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pengujian Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Analisis Pendapatan Petani Tebu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB VI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Tebu Perkebunan Rakyat Berdasarkan Provinsi.....	10
Tabel 1.2 Data Luas Lahan dan Produksi Tebu di Kabupaten.....	12
Tabel 1.3 Biaya dan Pendapatan Usahatani Tebu .....	13
Tabel 3.1 Nama Desa di Kecamatan Bunga Mayang .....	58
Tabel 3.2 Nama Desa di Kecamatan Bunga Mayang Lokasi Penelitian.....	59
Tabel 3.3 Sampel Petani Kecamatan Bunga Mayang Setiap Desa .....	62
Tabel 4.1 Produksi Perkebunan Rakyat Berdasarkan Kabupaten/Kota .....	73
Tabel 4.2 Nama Desa dan Jumlah Sampel Responden .....	76
Tabel 4.3 klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Umur .....	77
Tabel 4.4 klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	79
Tabel 4.5 klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan .....	80
Tabel 4.6 klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Kebun ....	82
Tabel 5.1 Hasil Uji Normalitas Data.....	84
Tabel 5.2 Hasil Uji Multikolinearitas .....	85
Tabel 5.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	87
Tabel 5.4 Hasil Regresi Linier Berganda .....	89
Tabel 5.5 Hasil Uji Variabel Secara Bersama-sama .....	93
Tabel 5.6 Hasil Uji Koefisiensi Determinasi .....	97



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Presentase Volume Impor Gula.....	3
Gambar 1.2 Luas Perkebunan Tebu Indonesia .....	8
Gambar 1.3 Produksi Gula Pasir Indonesia .....	9
Gambar 2.1 Biaya Produksi danFaktor Produksi.....	38
Gambar 2.2 Biaya Produksi dan Jangka Panjang.....	38
Gambar 2.3 Biaya Produksi Jangka Pendek dan Fungsi Produksi.....	40
Gambar 2.4 Kombinasi Faktor Produksi Maksimal Output .....	47
Gambar 2.5 Kombinasi Faktor Produksi Yang Menghasilkan .....	48
Gambar 4.1 Peta Wilayah Lampung Utara .....	71
Gambar 4.2 Grafik Jumlah Penduduk Kecamatan Bunga Mayang .....	74
Gambar 4.3 Jumlah Petani Berdasarkan Masing-masing Desa .....	76
Gambar 4.4 Klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Umur .....	77
Gambar 4.5 Klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	78
Gambar 4.6 Klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan .....	80
Gambar 4.7 Klasifikasi Petani Responden Berdasarkan Kepemilikan Kebun .....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Responden.....	118
Lampiran 2 Kuisisioner .....	121
Lampiran 3 Hasil Uji Deskriptive .....	124
Lampiran 4 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	125
Lampiran 5 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	128
Lampiran 6 Surat dan Foto Observasi.....	129