

**ABSTRACT**

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING BENEFITS OF CALIFORNIA  
PAPAYA CULTIVATION**  
*(Case Study of California Papaya Farmers in Langensari District, Banjar City)*

*By:*

**ARDI NURDIN FADILAH**

**NPM. 163401131**

*Mentors:*

**Dr. Apip Supriadi, S.E., M.Si.**

**Jumri, S.E., M.Si.**

*The purpose of this research was to know: (a) the effect of production costs, land area, and prices of California papayas on the partial profits of California papaya farmers in Langensari District, Banjar City; (b) the effect of production costs, land area, and prices on the benefits of California papaya farmers in Langensari District, Banjar City collectively; This research was conducted using primary data. The method used is the OLS method using multiple linear regression analysis techniques along with hypothesis testing using partial test (t test) and joint test (F test). From this study, the results obtained indicate that: (a) partially the variable production costs and land area have a significant positive effect, while the price has a significant negative effect on the profits of California papaya farmers; (b) collectively the variables of production costs, land area, and prices have a significant effect on the profits of California papaya farmers in Langensari District, Banjar City.*

*Keywords: profit, production cost, land area, and price*

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEUNTUNGAN BUDIDAYA PEPAYA CALIFORNIA** (Studi Kasus Petani Pepaya California di Kecamatan Langensari Kota Banjar)

**Oleh :**

**ARDI NURDIN FADILAH**

**NPM. 163401131**

**Dibawah Bimbingan :**

**Dr. Apip Supriadi, S.E., M.Si.**

**Jumri, S.E., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (a) pengaruh biaya produksi, luas lahan, dan harga pepaya california terhadap keuntungan petani pepaya california di Kecamatan Langensari Kota Banjar secara parsial; (b) pengaruh dari biaya produksi, luas lahan, dan harga terhadap keuntungan petani pepaya california di Kecamatan Langensari Kota Banjar secara bersama-sama; Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data primer. Metode yang digunakan adalah metode OLS dengan menggunakan teknik analisis regresi linear berganda beserta uji hipotesis dengan menggunakan uji parsial (uji t) dan uji bersama-sama (uji F). Dari penelitian ini, hasil yang didapat menunjukkan bahwa: (a) secara parsial variabel biaya produksi dan luas lahan berpengaruh positif signifikan, sedangkan harga berpengaruh negatif signifikan terhadap keuntungan petani pepaya california; (b) secara bersama-sama variabel biaya produksi, luas lahan, dan harga berpengaruh signifikan terhadap keuntungan petani pepaya california di Kecamatan Langensari Kota Banjar.

Kata kunci: keuntungan, biaya produksi, luas lahan, dan harga

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini yang diberi judul “ **Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Keuntungan Budidaya Pepaya California**”.

Dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Namun dengan adanya bimbingan petunjuk serta arahan dari berbagai pihak, maka penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi para pembaca. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Skripsi ini sangat penulis harapkan.

Penulisan Skripsi ini mungkin akan berjalan dengan lancar tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat penulis ucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang tua penulis yang tercinta yang telah mencurahkan kasih sayang kepada penulis dan dengan penuh kesabaran telah mengasuh, mengasihi serta mendoakan dalam langkah dan usaha untuk mewujudkan harapan penulis.
2. Kakak tersayang Reni Parliani terimakasih atas semangat, doa, serta kasih sayang. Terimakasih atas dorongan semuanya, baik moril maupun materil sehingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M.S. selaku rektor Universitas Siliwangi.

4. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Kusmayadi, S.E., M.Si., Ak., CA., CPA. selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Siliwangi yang telah memberikan izin pada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Bapak H. Aso Sukarso, S.E., M.E. selaku ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Siliwangi yang telah memberikan kemudahan pada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Bapak Dr. Apip Supriadi, S.E., M.Si. selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam proses penyusunan Skripsi ini.
7. Bapak Jumri, S.E., M.Si. selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam proses penyusunan Skripsi ini.
8. Bapak Chandra Budhi L.S. S.E., M.Si., selaku Wali kelas Ekonomi Pembangunan C 2016 yang telah mendampingi penulis hingga saat ini.
9. Seluruh Staf Pengajar dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi yang telah memberikan penulis bimbingan dan ilmu pengetahuan.
10. Pihak petani pepaya yang ada di Kecamatan Langensari Kota Banjar.
11. Kawan-kawan seperjuangan kelas Ekonomi Pembangunan C angkatan 2016, sahabat penulis yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Semoga Allah SWT, senantiasa membalas amal kebaikan yang berlipat ganda.

Amin. Dengan segala kekurangan yang terdapat dalam penyusunan Skripsi ini,

penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis harapkan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak.

Tasikmalaya, Mei 2021

**ARDI NURDIN FADILAH**

## DAFTAR ISI

Halaman

### LEMBAR PENGESAHAN

### PERNYATAAN

<b>ABSTRACT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1

1. 1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1. 2. Identifikasi Masalah.....	6
1. 3. Tujuan Penelitian .....	6
1. 4. Kegunaan Hasil Penelitian.....	6
1. 5. Lokasi dan Jadwal penelitian .....	7
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	7
1.5.2. Jadwal Penelitian .....	7
1.5.3. Matriks Jadwal Usulan Penelitian.....	8

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN

<b>HIPOTESIS</b> .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1. Usahatani .....	9
2.1.2. Pepaya .....	10
2.1.3. Pengertian Biaya Produksi.....	10
2.1.3.1 Fungsi Produksi.....	14
2.1.3.2 Tujuan Produksi .....	15

2.1.4. Pengertian Luas Lahan.....	16
2.1.5 Harga.....	20
2.1.6 Pengertian Keuntungan.....	22
2.2 Penelitian Terdahulu .....	25
2.3 Kerangka Pemikiran.....	29
2.3.1 Hubungan Biaya Produksi Terhadap Keuntungan.....	30
2.3.2 Hubungan Luas Lahan Terhadap Keuntungan .....	32
2.3.3 Hubungan Harga Terhadap Keuntungan .....	32
2.4 Hipotesis.....	33
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Objek Penelitian .....	34
3.2 Metode Penelitian .....	34
3.2.1 Operasionalisasi Variabel.....	35
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.2.2.1 Jenis Data.....	36
3.2.2.2 Populasi Sasaran .....	37
3.2.2.3 Penentuan Sample.....	39
3.2.2.4 Prosedur Pengumpulan Data.....	41
3.2.2.1 Uji Signifikan Parameter (Uji Statistik t).....	44
3.3 Model Penelitian.....	42
3.4 Teknik Analisis Data .....	44
3.4.1 Metode Analisis Data.....	44
3.4.2 Uji Hipotesis.....	44
3.4.2.2 Uji Signifikan bersama-sama (Uji Statistik F).....	46
3.4.2.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	47
3.4.3 Uji Asumsi Klasik .....	47
3.4.3.1 Uji Multikolinieritas .....	48
3.4.3.2 Uji Normalitas.....	48
3.4.3.3 Uji Autokolerasi .....	49
3.4.3.4 Uji Heteroskedastisitas .....	49

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	51
4.1.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	51
4.1.1.1 Profil Responden .....	51
4.1.1.2 Biaya Produksi .....	54
4.1.1.3 Luas Lahan .....	56
4.1.1.4 Harga.....	56
4.1.1.5 Keuntungan.....	57
4.1.2 Analisis Kuantitatif .....	59
4.1.2.1 Analisis Regresi Linear Berganda .....	59
4.1.2.2 Pengujian Hipotesis .....	60
4.1.2.2.1 Uji Signifikan Individual (Uji Statistik t) ...	60
4.1.2.2.2 Uji Signifikan Bersama-sama (Uji Statistik F) .....	61
4.1.2.2.3 Koefisien Determinasi .....	62
4.1.2.3 Pengujian Asumsi Klasik.....	62
4.1.2.3.1 Uji Multikolinieritas .....	62
4.1.2.3.2 Uji Normalitas .....	63
4.1.2.3.3 Uji Autokorelasi .....	64
4.1.2.3.4 Uji Heteroskedastisitas .....	65
4.2 Pembahasan.....	66
4.2.1 Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Keuntungan .....	66
4.2.2 Pengaruh Luas Lahan Terhadap Keuntungan .....	67
4.2.3 Pengaruh Harga Terhadap Keuntungan .....	69
4.2.4 Pengaruh Biaya Produksi, Luas Lahan dan Harga Secara Bersama-sama Terhadap Keuntungan Pepaya California di Kecamatan Langensari Kota Banjar .....	70
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
5.1 Simpulan .....	72
5.2 Saran .....	72



**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**  
**RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Luas Tanaman, Luas Panen, dan Produksi Pepaya Californi di Kecamatan Langensari Tahun 2018 .....	5
Tabel 1.2 Matriks Jadwal Usulan Penelitian .....	8
Tabel 2.1 Perbandingan Dengan Penelitian Relevan .....	26
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel .....	36
Tabel 3.2 Daftar Responden Petani Pepaya California .....	38
Tabel 4.1 Distribusi Umur Petani Pepaya California di..... Kecamatan Langensari .....	52
Tabel 4.2 Distribusi Jenis Kelamin Petani Pepaya California di..... Kecamatan Langensari .....	53
Tabel 4.3 Distribusi Pengalaman Bekerja Sebagai..... Petani Pepaya California di Kecamatan Langensari.....	54
Tabel 4.4 Distribusi Biaya Produksi Petani Pepaya California di..... Kecamatan Langensari .....	55
Tabel 4.5 Distribusi Luas Lahan Petani Pepaya California di..... Kecamatan Langensari .....	56
Tabel 4.6 Distribusi Harga Pepaya California di..... Kecamatan Langensari .....	57
Tabel 4.7 Distribusi Keuntungan Yang Diperoleh Petani Pepaya California di . Kecamatan Langensari .....	58
Tabel 4.8 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	59
Tabel 4.9 Hasil Uji Signifikansi Parsial.....	61
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinieritas .....	63
Tabel 4.11 Uji Autokorelasi.....	65
Tabel 4.12 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	66

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kurve Keuntungan Monopolistik Jangka Pendek.....	24
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	33
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas.....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>No. Lampiran</b>	<b>Nama Lampiran</b>
Lampiran 1	Kuisisioner Penelitian
Lampiran 2	Hasil Pengumpulan Data
Lampiran 3	Hasil Perhitungan Analisis Data
Lampiran 4	Dokumentasi