

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI ALPUKAT  
PADA KELOMPOK TANI DI KABUPATEN SEMARANG**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh:**

**DYTANTI ILMIANSI TAMALIA**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI ALPUKAT  
PADA KELOMPOK TANI DI KABUPATEN SEMARANG**

**Oleh :**

**DYTANTI ILMIANSI TAMALIA  
NIM : 23040113140047**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
S E M A R A N G  
2 0 1 7**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dytanti Ilmiansi Tamalia  
NIM : 23040113140047  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya Ilmiah yang berjudul :  
**Analisis Pendapatan Usahatani Alpukat pada Kelompok Tani di Kabupaten Semarang**, penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa karya akhir ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu : **Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. dan Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.**

Apabila dikemudian hari dalam karya ilmiah ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh saya, maka gelar akademik saya yang telah saya dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2017



Dytanti Ilmiansi Tamalia

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.  
NIP.19551107 198303 1 001

Pembimbing Anggota

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.  
NIP. 19651121 199203 1 001

**Judul** : ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI  
ALPUKAT PADA KELOMPOK TANI DI  
KABUPATEN SEMARANG

**Nama Mahasiswa** : DYTANTI ILMIANSI TAMALIA

**Nomor Induk Mahasiswa** : 23040113140047

**Program Studi/  
Departemen  
Fakultas** : S1 AGRIBISNIS/ PERTANIAN  
: PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji  
Dan dinyatakan lulus pada tanggal...16 JUN 2017..

**Pembimbing Utama**



**Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P.**

**Pembimbing Anggota**



**Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.**

**Ketua Ujian Akhir Program**



**Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.**

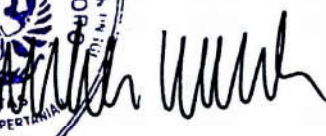
**Ketua Program Studi**



**Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.**



**Dekan**



**Prof. Dr. Ir. Mukh. Arifin, M.Sc.**

**Ketua Departemen**



**Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D.**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI ALPUKAT  
PADA KELOMPOK TANI DI KABUPATEN SEMARANG**

*(The Analysis of Avocado Farm's Income at Farmers Group  
in Semarang Regency)*

**Oleh:  
Dytanti Ilmiansi Tamalia**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian adalah mengetahui pendapatan usahatani alpukat dan mengetahui pengaruh jumlah produksi, biaya tenaga kerja, biaya pupuk, dan harga jual terhadap pendapatan petani di Kabupaten Semarang. Penelitian dilaksanakan bulan Januari sampai Maret 2017. Metode penelitian adalah metode survai. Jumlah responden ditentukan secara kuota sebanyak 40 petani. Analisis data menggunakan analisis pendapatan, profitabilitas, uji *one sample t-test*, dan analisis regresi linier berganda. Hasil analisis rata-rata tingkat pendapatan petani sebesar Rp 32.793.331,00/tahun dan profitabilitas sebesar 682%. Hasil uji *one sample t-test* yaitu usahatani alpukat menghasilkan pendapatan yang menguntungkan. Hasil analisis regresi linier berganda secara serempak yaitu variabel jumlah produksi, biaya tenaga kerja, biaya pupuk, dan harga jual berpengaruh terhadap pendapatan, sedangkan secara parsial jumlah produksi, biaya tenaga kerja, dan harga jual berpengaruh terhadap pendapatan.

Kata kunci: pendapatan, profitabilitas, jumlah produksi, biaya produksi, harga jual, alpukat.

**ABSTRACT**

*The purpose of the research was to know the avocado farm's income and the influence of production quantity, labor cost, fertilizer cost, and selling price to farmer's income in Semarang regency. The study was conducted from January to March 2017. The method research was survey method. The number of respondents were 40 farmers which determined by quote method. The analysis was income analysis, profitability, one sample t-test, and multiple linear regression analysis. The result of the average income was IDR 32,793,331.00/year and the profitability was 682%. The result of one sample t-test showed that avocado farm was profitable. The result of multiple linear regression analysis showed that the amount of production, labor cost, fertilizer cost and selling price were simultaneously influenced to farm income, while the amount of production, labor cost, and selling price were partially influenced to the farm income.*

*Keywords: income, profitability, production quantity, production cost, selling price, avocado.*

## KATA PENGANTAR

Usahatani merupakan kegiatan yang dilakukan tidak hanya untuk memenuhi kebutuhan manusia, namun usahatani juga merupakan kegiatan yang dilakukan petani untuk menghasilkan pendapatan. Tanaman alpukat memiliki nilai ekonomis yang tinggi, sehingga permintaan akan buah alpukat meningkat. Hal tersebut menjadikan tanaman alpukat memiliki prospek yang bagus jika diusahakan.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat hidayah dan rahmat-Nya yang diberikan kepada penulis berupa kesehatan rohani dan jasmani sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tentang Analisis Pendapatan Usahatani Alpukat pada Kelompok Tani di Kabupaten Semarang ini dengan sebaik-baiknya.

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- a. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro beserta Staf
- b. Ir. Didik W. Widjajanto, M.Sc. Res., Ph.D., selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro
- c. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc., selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro
- d. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P., sebagai Pembimbing Utama dan Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P., sebagai Pembimbing Anggota atas bimbingan, saran dan pengarahannya sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan
- e. Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si., selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro
- f. Dr. Ir. Mukson, M.S., selaku Dosen Wali
- g. Camat Bandungan dan Sumowono
- h. Ketua Asosiasi Kelompok Tani Alpukat Bandungan, Bapak Saryono dan Ketua Gapoktan Kebon Agung, Bapak Ruwandi

- i. Orang tua saya Bapak Andi Kusumo dan Ibu Siti Musdalipah yang telah memberikan dukungan secara moril dan materiil selama ini
- j. Teman kos saya Fabrianing Nur Rahmawati yang telah membantu proses penelitian serta dukungan selama ini
- k. Teman-teman Yuk Cyiin (Mentari Nurtriszkianny, Salsabila A. Bestari, Lasana Farnesia, Zakkiyatus Syahadah, dan Novitasari) dan Siti Nur Azizah yang selalu ada memberikan semangat dan dukungan selama ini
- l. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Pada kesempatan terakhir penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca dan yang membutuhkan.

Semarang, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR ILUSTRASI .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Tanaman Alpukat .....	5
2.2. Budidaya Tanaman Alpukat .....	6
2.3. Usahatani .....	9
2.4. Investasi .....	10
2.5. Biaya Produksi .....	10
2.6. Penerimaan .....	12
2.7. Pendapatan .....	13
2.8. Profitabilitas .....	14
BAB III METODE PENELITIAN .....	15
3.1. Kerangka Pemikiran .....	15
3.2. Hipotesis .....	16
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
3.4. Metode Penelitian .....	17
3.5. Metode Penentuan Sampel .....	18
3.6. Jenis dan Sumber Data .....	18
3.7. Metode Analisis Data .....	19
3.8. Batasan Istilah dan Konsep Variabel .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	28
4.2. Deskripsi Responden .....	29
4.3. Budidaya Alpukat .....	35
4.4. Analisis Pendapatan .....	38
4.5. Analisis Profitabilitas .....	45
4.6. Analisis Regresi Linier Berganda .....	46



BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	55
5.1. Kesimpulan .....	55
5.2. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN .....	59
RIWAYAT HIDUP .....	92

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Jumlah dan Persentase Usia Responden.....	30
2.	Jumlah dan Persentase Tingkat Pendidikan Responden.....	31
3.	Jumlah dan Persentase Kepemilikan Luas Lahan Responden.....	32
4.	Jumlah dan Persentase Kepemilikan Pohon Responden .....	33
5.	Jenis Alpukat yang Dimiliki Responden .....	34
6.	Rata-rata Investasi Responden.....	38
7.	Rata-rata Biaya Penyusutan Per-Tahun.....	39
8.	Rata-rata Biaya Produksi Per-Tahun .....	41
9.	Rata-rata Penerimaan Usahatani Alpukat Per-Tahun.....	43
10.	Rata-rata Pendapatan Usahatani Alpukat Per-Tahun .....	44
11.	Rata-rata Profitabilitas Usahatani Alpukat .....	45
12.	Nilai Uji Durbin Watson .....	48
13.	Hasil Olahan Data Regresi Linier Berganda .....	50

## **DAFTAR ILUSTRASI**

Nomor		Halaman
1.	Kerangka Pemikiran .....	16
2.	Peta Kecamatan Bandungan .....	65
3.	Peta Kecamatan Sumowono .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner.....	59
2.	Peta Wilayah Kecamatan.....	65
3.	Data Responden.....	66
4.	Investasi.....	68
5.	Penyusutan Tanaman.....	69
6.	Penyusutan Semprotan.....	70
7.	Penyusutan Galah.....	71
8.	Penyusutan Cangkul.....	72
9.	Penyusutan Sabit.....	73
10.	Total Penyusutan.....	74
11.	Biaya Tetap Per-Tahun.....	75
12.	Biaya Variabel Per-Tahun.....	76
13.	Biaya Produksi Per-Tahun.....	78
14.	Penerimaan Per-Tahun.....	79
15.	Pendapatan dan Profitabilitas Per-Tahun.....	81
16.	Variabel-variabel Uji.....	82
17.	Output Uji <i>One Sample T-Test</i> .....	83
18.	Uji Normalitas.....	84
19.	Uji Asumsi Klasik.....	86
20.	Uji F, Koefisien Determinasi dan Uji t.....	88

21.	Dokumentasi.....	90
22.	Surat Izin Penelitian .....	91