

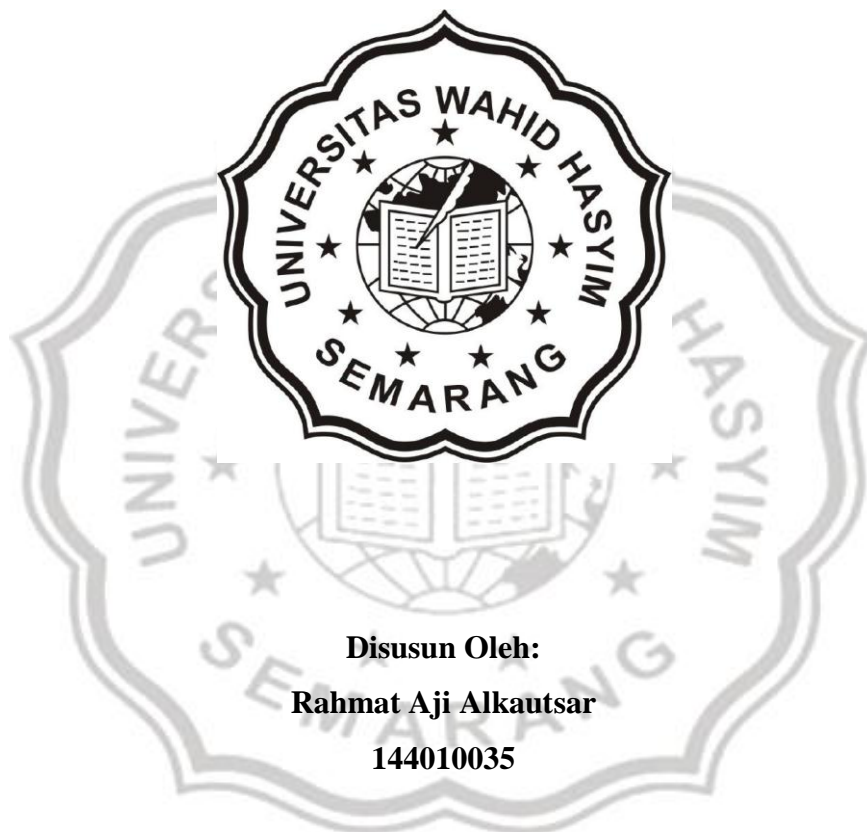
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN**

**USAHATANI CENGKEH (*Syzygium aromaticum*)**

(Studi Kasus Kelompok Tani “Subur Satu” Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran

Barat Kabupaten Semarang)

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Rahmat Aji Alkautsar**

**144010035**

**UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**2018**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN  
USAHATANI CENGKEH (*Syzygium aromaticum*)**


(Studi Kasus Kelompok Tani “Subur Satu” Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran  
Barat Kabupaten Semarang)

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal : ..... 11 JUL 2018 .....  
Dan diterima untuk memenuhi syarat akademik tingkat sarjana  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Wahid Hasyim Semarang**

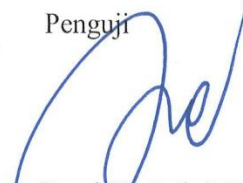
Oleh :

**Rahmat Aji Alkautsar  
NIM. 144010035**


Pembimbing I

  
Endah Subekti, S.Pt., M.P  
NPP.06.01.1.0057

Penguji


  
Dewi Hastuti, S.Pt., M.P  
NPP. 06.01.1.0056

Pembimbing II

  
I Putu Eka Wijaya, S.P., M.Sc  
NPP. 06.05.0.0136

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Wahid Hasyim Semarang

  
Luthi Aris Sasongko, S.TP., M.Si.  
NPP. 06.02.1.0074

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan yang sebenar-benarnya bahwa skripsi saya yang berjudul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Studi Kasus Kelompok Tani “Subur Satu” Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang adalah karya sendiri dan tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya orang lain yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam bentuk daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Apabila dalam kemudian hari ternyata ditemukan atau diketahui merupakan hasil skripsi orang lain saya sanggup mempertanggungjawabkan.

Semarang, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan



Rahmat Aji Alkautsar

NIM. 144010035

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**”SESEORANG YANG LUAR BIASA ITU SEDERHANA DALAM UCAPANNYA,  
HEBAT DALAM TINDAKANNYA”**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak Muhadi, ibu Margareta Suryawati, adik Rahmat Abi Alfatah, adik M. Mustofa Helmi yang telah mendoakan, mencurahkan kasih sayang, memberi motivasi serta dukungan sepanjang perjalanan hidup.
2. Sahabat saya yang senantiasa memberi semangat, doa, serta motivasi semasa perkuliahan.
3. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Pertanian.
4. Semuanya pihak yang telah membantu kelancaran skripsi ini.

## RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Purworejo pada tanggal 09 Juni 1994 merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Muhadi dan Ibu Margareta Suryawati. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar (SD) di SD

Negeri 01 Tugurejo Kota Semarang pada tahun 2007 dan Sekolah Menengah Pertama (SMP) pada tahun 2008 di SMP Negeri 18 Semarang. Pada tahun 2013 menyelesaikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA N 8 Semarang. Penulis Terdaftar menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Wahid Hasyim Semarang pada tahun 2014.

Penulis telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di POKDAKAN Candi Madan Kecamatan Kendal Kabupaten Kendal pada Bulan September sampai Bulan November 2016 dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Karang Malang Kecamatan Mijen Kota Semarang pada Bulan September sampai Bulan Oktober 2017.

Penulis membuat dan mempertahankan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) di Kelompok Tani Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang.”

## KATA PENGANTAR

Pujisyukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas karunia dan ridlo Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) di Kelompok Tani Subur Satu Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang dapat disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana strata satu jurusan Agribisnis di Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Penulis menyadari kekurangan dan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki didalam menyusun skripsi ini, sehingga penulis sangat berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya skripsi ini. Sebagai rasa syukur kepada Allah SWT, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

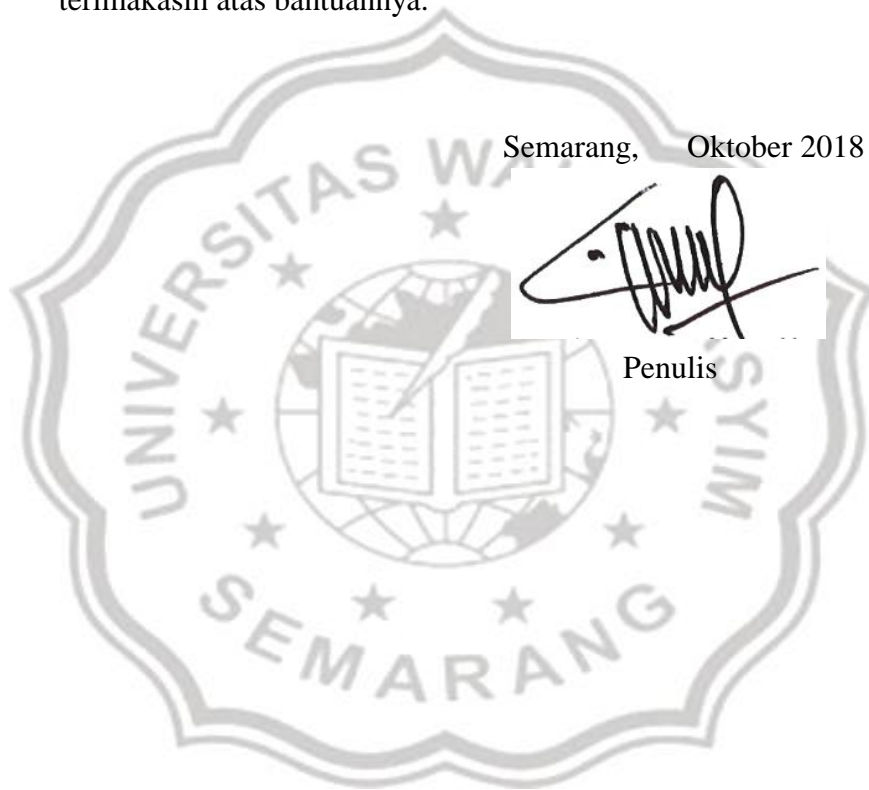
1. Bapak Prof. Dr. Mahmutarom HR., SH, MH selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko, S.TP.,M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
3. Ibu Endah Subekti, S.Pt.,M.P. selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak I Putu Eka Wijaya, S.p.,M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II.
5. Ibu Dewi Hastuti, S.Pt., M.P selaku Dosen Penguji.

6. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf di Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
7. Petani cengkeh Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang.
8. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih atas bantuannya.

Semarang, Oktober 2018



Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. LatarBelakang .....	1
B. RumusanMasalah.....	3
C. TujuanPenelitian .....	3
D. ManfaatPenelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Usahatani Budidaya Cengkeh .....	5
1. Botani Tanaman Cengkeh.....	5
2. Syarat Tumbuh Tanaman Cengkeh.....	5
3. Pembibitan Tanaman Cengkeh .....	5
4. Penanaman Tanaman Cengkeh .....	6
5. Pemeliharaan Tanaman Cengkeh.....	6
6. Panen Tanaman Cengkeh.....	7



B.	Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan .....	7
C.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani.....	8
D.	Penelitian Terdahulu .....	10
E.	Hipotesis .....	11
F.	Kerangka Berfikir .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>13</b>
A.	Metode Dasar .....	13
B.	Metode Penentuan Lokasi.....	13
C.	Metode Penentuan Sampel Responden.....	13
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	13
E.	Macam dan Sumber Data.....	14
F.	Analisis Data.....	14
1.	Hipotesis Pertama .....	14
a.	Biaya Produksi.....	14
b.	Penerimaan.....	15
c.	Pendapatan.....	15
2.	Hipotesis Kedua.....	15
a.	Uji Asumsi Klasik.....	16
b.	Uji Statistik .....	17
G.	Pembatasan Masalah.....	18
H.	Definisi dan Pengukuran Variabel.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>20</b>
A.	Gambaran Umum Lokasi .....	20
B.	Jumlah Penduduk.....	21
C.	Mata Pencaharian.....	22
D.	Pendidikan .....	23
E.	Karakteristik Responden.....	24
1.	Umur Responden .....	24
2.	Tingkat Pendidikan Responden .....	25
3.	Pengalaman Menekuni Usahatani.....	25

4. Jumlah Tanggungan Keluarga .....	26
5. Luas Lahan Responden.....	27
F. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Cengkeh.....	27
1. Analisis Biaya Usahatani Cengkeh.....	27
a. Biaya Tetap .....	28
b. Biaya Variabel.....	28
c. Biaya Total.....	30
2. Analisis Penerimaan Usahatani Cengkeh .....	30
3. Analisis Pendapatan usahatani Cengkeh.....	31
G. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cengkeh	32
1. Uji Asumsi Klasik.....	32
a. Uji Normalitas.....	32
b. Uji Multikolinearitas.....	33
c. Uji Autokorelasi.....	34
d. Uji Heterokedastisitas .....	34
2. Uji Statistik .....	36
a. Uji R.....	36
b. Uji F.....	36
c. Uji T.....	37
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>40</b>
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Produksi Cengkeh Kecamatan Ungaran Barat .....	10
Tabel 4.1.	Harga Jual dan Produksi Tanaman Cengkeh Tahun 2012-2016 ...	37
Tabel 4.2.	Luas Lahan di Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang Menurut Penggunaannya .....	38
Tabel 4.3.	Jumlah Penduduk Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang Menurut Jenis Kelamin Tahun 2017 .....	39
Tabel 4.4.	Jumlah Penduduk Menurut Umur di desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang Tahun 2017 ..	39
Tabel 4.5.	Penduduk yang Bekerja Dirinci Menurut Mata Pencaharian Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat kabupaten semarang .....	40
Tabel 4.6.	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan di Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang.....	40
Tabel 4.7.	Identitas Responden Anggota Kelompok Tani Subur Satu Berdasarkan Kelompok Umur di Desa Nyatnyono .....	41
Tabel 4.8.	Identitas Responden Anggota Kelompok Tani Subur Satu Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	42
Tabel 4.9.	Identitas Responden Anggota Kelompok Tani Subur Satu Berdasarkan Tingkat Pengalaman Menekuni Usahatani .....	44
Tabel 4.10.	Jumlah Tanggungan Keluarga di Kelompok Tani Subur Satu ...	45
Tabel 4.11.	Luas Lahan Petani yang Membudidayakan Tanaman Cengkeh di Desa Nyatnyono .....	46
Tabel 4.12.	Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu .....	47
Tabel 4.13.	Rata-Rata Biaya Variabel Dalam Usahatani Cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu .....	48
Tabel 4.14.	Rata-Rata Biaya Total dari Usahatani Cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu .....	50
Tabel 4.15.	Rata-Rata Total Penerimaan Usahatani Cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu .....	51

Tabel 4.16. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Cengkehdi Kelompok Tani Subur Satu Desa Nyatnyono.....	52
Tabel 4.17. Hasil Pengujian Multikolinearitas .....	54
Tabel 4.18. Nilai Durbin-Watson .....	55
Tabel 4.19. Hasil Analisis Regresi Pendapatan Usahatani cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu .....	56



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berfikir .....	12
Gambar 4.1 Histogram Uji Normalitas .....	33
Gambar 4.2 Hasil Uji Scatterplot.....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi.....	44
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian I .....	46
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian II.....	47
Lampran 4. Hasil Output SPSS.....	48
Lampiran 5. Tabulasi Data.....	51



## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) (Studi Kasus Kelompok Tani “Subur Satu” Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang)

Rahmat Aji Alkautsar\*Endah Subekti\*\*I Putu Eka Wijaya\*\*\*

Cengkeh merupakan salah satu komoditas perkebunan yang diusahakan secara intensif oleh petani cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui tingkat penerimaan dan pendapatan serta faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cengkeh. Metode pengambilan sampel responden dilakukan dengan metode sensus. Populasi sampel responden yang diambil adalah 44 responden petani cengkeh dengan luas lahan 0,10 Ha hingga 1 Ha. Berdasarkan analisis biaya diperoleh biaya total sebesar Rp.17.169.882 penerimaan yang diperoleh sebesar Rp.66.980.000 sedangkan pendapatan diperoleh Rp.49.810.118 satu kali musim panen. Berdasarkan analisis data dengan menggunakan regresi linier berganda diketahui bahwa nilai koefisien determinasi sebesar 0,762 berarti 76,2% variasi naik turunnya pendapatan petani cengkeh dipengaruhi oleh faktor-faktor yang ada di dalam penelitian ini dan sisanya 23,8% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dimasukkan ke dalam variabel penelitian. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cengkeh di Kelompok Tani Subur Satu Desa Nyatnyono antara lain adalah umur, jumlah pohon, pendidikan, pupuk, tenaga kerja.

Kata kunci: Cengkeh, Pendapatan Petani, Regresi Linier Berganda.

\* Mahasiswa Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian

\*\* Dosen Pembimbing Pertama

\*\*\* Dosen Pembimbing Kedua

## ABSTRACT

FACTORS THAT INFLUENCE OF CLOVE FARMING INCOME (*Syzygium aromaticum*)  
(Case Study of "Subur Satu" Farmers Group in Nyatnyono Village, Ungaran Barat District, Semarang Regency)

Rahmat Aji Alkautsar\*Endah Subekti\*\*I Putu Eka Wijaya\*\*\*

Clove is one of the plantation commodities that has been cultivated intensively by clove farmers in the Subur Satu Farmer Group, Nyatnyono Village, Ungaran Barat Subdistrict, Semarang Regency. The purpose of the study was to determine the level of income and income and the factors that influence the income of clove farming. The respondent sampling method was carried out by census method. The sample population of respondents taken was 44 respondents of clove farmers with a land area of 0.10 Ha to 1 Ha. Based on the cost analysis obtained a total cost of Rp. 17.169.882 the revenue obtained was Rp. 66.980.000 while the income obtained was Rp. 49.810.118 one harvest season. Based on data analysis using linear regression, it is known that the coefficient of determination is 0.762, which means that 76.2% of the variation in ups and downs of income of clove farmers is influenced by the factors in this study and the remaining 23.8% is influenced by other factors not included in in the research variable. The factors that influence the income of clove farming in the Subur Satu Farmer Group in Nyatnyono Village include age, number of trees, education, fertilizer, labor.

Keywords: Cloves, Farmer Income, Multiple Linier Regression.

\* The Student of Agribusiness Department Faculty of Agriculture

\*\* The first Adviser

\*\*\* The Second Adviser