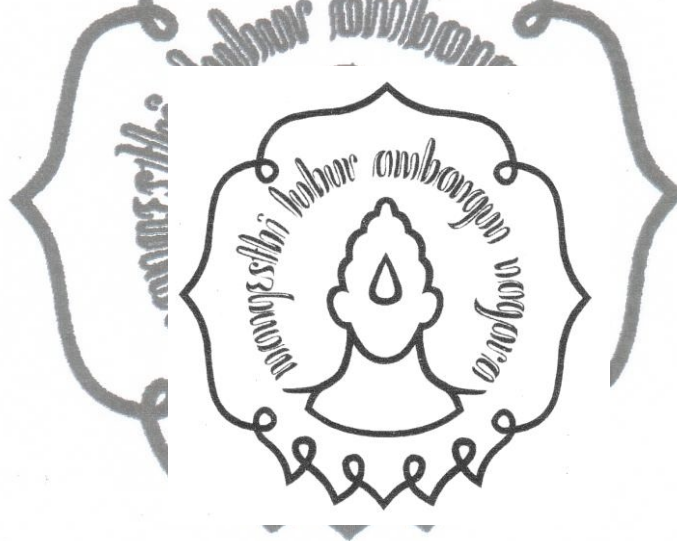


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI MELON
DI KABUPATEN NGAWI**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister
Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Manusia dan Pembangunan



Oleh :

**AGUNG SETYO PRAPTONO
S4211029**

**FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS SEBELAS MARET
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
SURAKARTA
commit to user
2013**

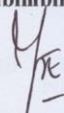
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI MELON
DI KABUPATEN NGAWI**

Disusun Oleh :

**AGUNG SETYO PRAPTONO
S4211029**

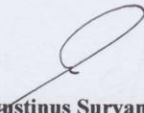
Telah disetujui oleh Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Yunastiti Purwaningsih, MP
NIP. 19590613 198403 2 001

Pembimbing II



Dr. Agustinus Suryantoro, M.S
NIP. 19590911 198702 1 001

**Ketua Program Studi
Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan**

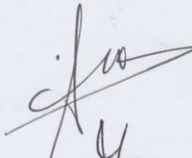
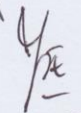
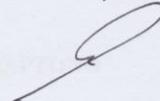


Dr. A.M. SOESILO, M.Sc
NIP. 19590328 198803 1 001

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI MELON
DI KABUPATEN NGAWI**

**Disusun Oleh :
AGUNG SETYO PRAPTONO
NIM : S4211029**

Telah disetujui oleh Tim Penguji
Pada tanggal : 2013

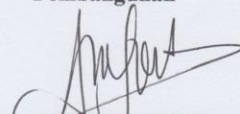
Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. A.M. Soesilo, M.Sc NIP. 19590328 198803 1 001	
Pembimbing I	Dr. Yunastiti Purwaningsih, MP NIP. 19590613 198403 2 001	
Pembimbing II	Dr. Agustinus Suryantoro, MS NIP. 19590911 198702 1 001	

Mengetahui
Direktur PPs UNS



Prof. Dr. Ir. Ahmad Yunus, MS
NIP. 19610717 198601 1 001

Ketua Program Studi
Magister Ekonomi dan Studi
Pembangunan



Dr. A.M. Soesilo, M.Sc
NIP. 19590328 198803 1 001

**AGUNG SETYO PRAPTONO, 2013, Analisis Faktor-Faktor yang
Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Melon di Kabupaten Ngawi.**

ABSTRAK

Melon sebagai salah satu komoditi hortikultura memiliki peluang yang cukup besar untuk dikembangkan, karena permintaan masyarakat terhadap buah-buah yang termasuk didalamnya melon semakin meningkat. Peningkatan permintaan komoditi melon seharusnya dapat diantisipasi secara baik oleh para petani. Kabupaten Ngawi sebagai salah satu sentra produksi komoditi melon di Indonesia memiliki potensi yang cukup besar untuk mengembangkan dan menjalankan usahatani melon, sehingga Pemerintah Kabupaten Ngawi telah menetapkan melon sebagai komoditi unggulan. Perkembangan usahatani melon mengalami pasang surut. Banyak faktor yang mempengaruhi minat petani untuk menentukan jenis usahatani.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas lahan, pupuk, tenaga kerja, dan pengalaman petani terhadap pendapatan usahatani melon di Kabupaten Ngawi. Penelitian ini menggunakan metode survey. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani melon yang berjumlah 255 orang. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus slovin yaitu sebanyak 144 responden. Teknik sampling menggunakan *stratified random sampling* berdasarkan kecamatan lokasi usahatani melon. Sedangkan teknik analisis data menggunakan regresi linier berganda.

Hasil penelitian menemukan bahwa : 1) Faktor luas lahan, pupuk, tenaga kerja, dan pengalaman petani secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usahatani melon di Kabupaten Ngawi; 2) Faktor luas lahan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan usahatani melon di Kabupaten Ngawi; 3) Faktor pupuk secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan usahatani melon di Kabupaten Ngawi; 4) Faktor tenaga kerja secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan usahatani melon di Kabupaten Ngawi; 5) Faktor pengalaman petani secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan usahatani melon di Kabupaten Ngawi.

Kata Kunci : usahatani melon, luas lahan, pupuk, tenaga kerja, pengalaman petani, pendapatan usahatani melon.

AGUNG SETYO PRAPTONO, 2013, Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Melon di Kabupaten Ngawi.

ABSTRACT

Melon as one of horticulture commodity has a big opportunity to be developed, because the demand for this fruit likely to increase. This condition should be well anticipated by actors melon farming. Kabupaten Ngawi as one of central for melon producer in Indonesia has a great potential to develop and run a melon farm, so the government of Kabupaten Ngawi has set melon as a main priority to be developed. In factually condition of melon farm have ups and downs. Many factors affect the interest of farmers to determine the type of farming.

This study aimed to: 1) analyze the effect of land, fertilizer, labor, and farmers experience simultaneously on melon farm income in Kabupaten Ngawi, 2) analyze the effect of land partially on a melon farm income in Kabupaten Ngawi, 3) To analyze the fertilizer effect partially on a melon farm income in Kabupaten Ngawi, 4) analyze the effect of labor partially on a melon farm income in Kabupaten Ngawi, 5) analyze the effect of the experience of farmers partially on a melon farm income Kabupaten Ngawi.

This research uses survey method. The population of this research were all of melon farmers in Kabupaten Ngawi, amounting to 255 people. Determination of the number of samples is using a Slovin formula that is as much as 144 respondents. Using stratified random sampling technique with based on kecamatan are being used as location of melon farm. The techniques used to analyze data in this research is a multiple linear regression

The results of this research found that: 1) the factors of land, fertilizer, labor, and farmers experience simultaneously give significant effect on melon farming income in Kabupaten Ngawi, 2) factors of land in partial gives positive and significant impact on melon farming income in Kabupaten Ngawi; 3) fertilizer factor in partial gives positive and significant impact on melon farming income in Kabupaten Ngawi; 4) workforce factors in partial gives positive and significant impact on melon farming income in Kabupaten Ngawi, 5) factors farmers experience gives a positive and significant effect on on melon farming income in Kabupaten Ngawi.

Keywords: melon farm, land, fertilizer, workforce, experience of farmers, melon farming income

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : AGUNG SETYO PRAPTONO

NIM : S4211029

Program Studi : Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Manusia dan Pembangunan

Menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.

Ngawi, Maret 2013

Tertanda,



AGUNG SETYO PRAPTONO

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan taufiq-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini disusun sebagai tugas akhir belajar dan syarat untuk memperoleh derajat sarjana S-2 pada Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Program Pascasarjana Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan Surakarta yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Melon di Kabupaten Ngawi”**.

Berkenaan dengan penulisan laporan tesis ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya untuk bantuan dan dukungan dari banyak pihak yang telah memungkinkan selesainya penyusunan maupun penyajian laporan tesis ini, kepada :

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S., selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. A.M. Soesilo, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta beserta Staf.
3. Dr. Yunastiti Purwaningsih, MP, selaku pembimbing pertama dalam penyusunan tesis ini.
4. Dr. Agustinus Suryantoro, MS, selaku pembimbing kedua dalam penyusunan tesis ini.
5. Ir. Marsudi, MMA, selaku Kepala Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Ngawi atas saran dan bimbingannya.
6. Bapak / Ibu dosen Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

7. Kedua orang tuaku tersayang yang selalu mendukung dan memotivasi dalam terselesainya tesis ini.
8. Istriku tercinta yang selalu setia, sabar membantu dan memotivasi dalam penyelesaian tesis ini.
9. Anak-anakku tersayang sumber semangat saat lelah menghampiri.
10. Rekan-rekan mahasiswa seangkatan Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membantu memberikan berbagai informasi.

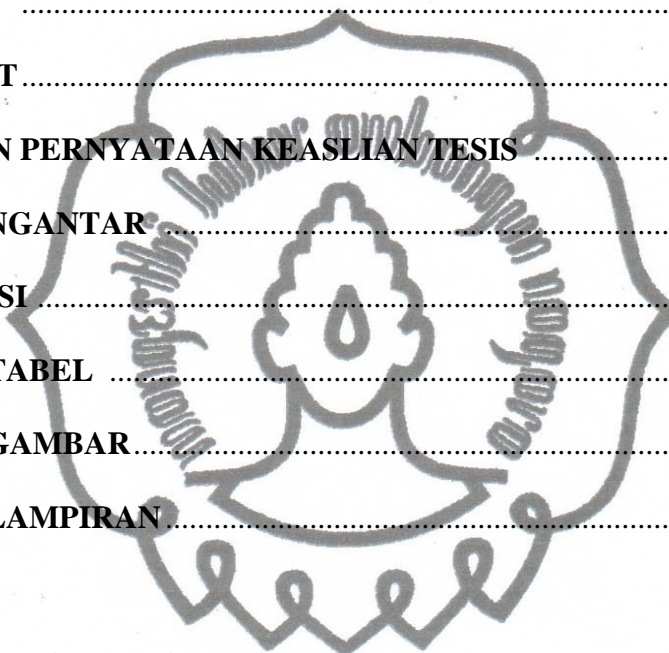
Penulis berharap tesis ini dapat dikembangkan lagi sebagai dasar oleh para peneliti ke depan.

Surakarta, Maret 2013

Peneliti

AGUNG SETYO PRAPTONO

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
	
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Kajian Teoritis	8
1. Komoditi Melon	8
2. Teknik Budidaya Melon	12
3. Pengertian Usahatani	15

4. Pendapatan Usahatani	16
5. Biaya Produksi	18
6. Analisis Fungsi Produksi	22
B. Kajian Empiris	24
C. Kerangka Konseptual.....	26
D. Hipotesis	27
BAB. III METODE PENELITIAN	28
A. Tipe Penelitian	28
B. Unit Analisis	28
C. Teknik Penarikan Sampel	28
D. Jenis dan Sumber Data.....	30
E. Teknik Pengumpulan Data.....	30
F. Definisi Operasional Variabel	30
G. Teknik Analisis Data	31
BAB. IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	38
A. Kondisi Umum Kabupaten Ngawi.....	38
1. Kondisi Geografis	38
2. Komoditi Buah Kabupaten Ngawi	41
3. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Ngawi.....	44
B. Deskripsi Data Penelitian.....	44
C. Analisis Uji Hipotesis	45
1. Uji Asumsi Klasik.....	47

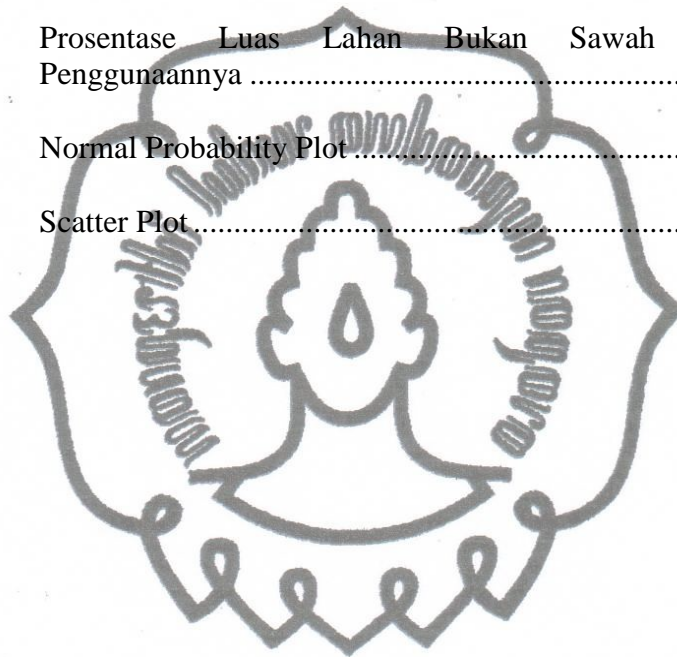
2. Uji Statistik	49
D. Pembahasan	53
1. Pengaruh Luas Lahan terhadap Pendapatan Usahatani Melon	53
2. Pengaruh Pupuk terhadap Pendapatan Usahatani Melon...	53
3. Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Pendapatan Usahatani Melon	54
4. Pengaruh Pengalaman Petani terhadap Pendapatan Usahatani Melon	55
BAB. V KESIMPULAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Perkembangan Konsumsi Buah-Buahan Di Indonesia....	1
Tabel 1.2	Data Produksi Melon Di Indonesia tahun 2007-2011.....	3
Tabel 1.3	Data Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Komoditi Melon di Kabupaten Ngawi Tahun 2000 – 2009.....	4
Tabel 3.1	Sampel Penelitian.....	29
Tabel 4.1	Produksi Buah-buahan Kabupaten Ngawi (Kwintal).....	42
Tabel 4.2	Harga Komoditi Buah-buahan Kabupaten Ngawi (Rp/Kwintal).....	43
Tabel 4.3	Deskripsi Data Luas Lahan, Pupuk, Tenaga Kerja, Pengalaman Petani dan Pendapatan Usaha Tani Melon.....	45
Tabel 4.4	Koefisien Regresi Linier Berganda.....	45
Tabel 4.5	Nilai VIF dan Tolerance.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Skema Kerangka Konseptual	26
Gambar 4.1	Rata-rata Curah Hujan Tiap Bulan.....	39
Gambar 4.2	Prosentase Luas Lahan Sawah Menurut Jenis Pengairannya	40
Gambar 4.3	Prosentase Luas Lahan Bukan Sawah Menurut Penggunaannya	41
Gambar 4.4	Normal Probability Plot.....	47
Gambar 4.5	Scatter Plot.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Penelitian Lembar 1	61
Lampiran 2	Kuesioner Penelitian Lembar 2	62
Lampiran 3	Tabulasi Data Hasil Kuesioner	64
Lampiran 4	Hasil Perhitungan Regresi Menggunakan SPSS 17.0	68

