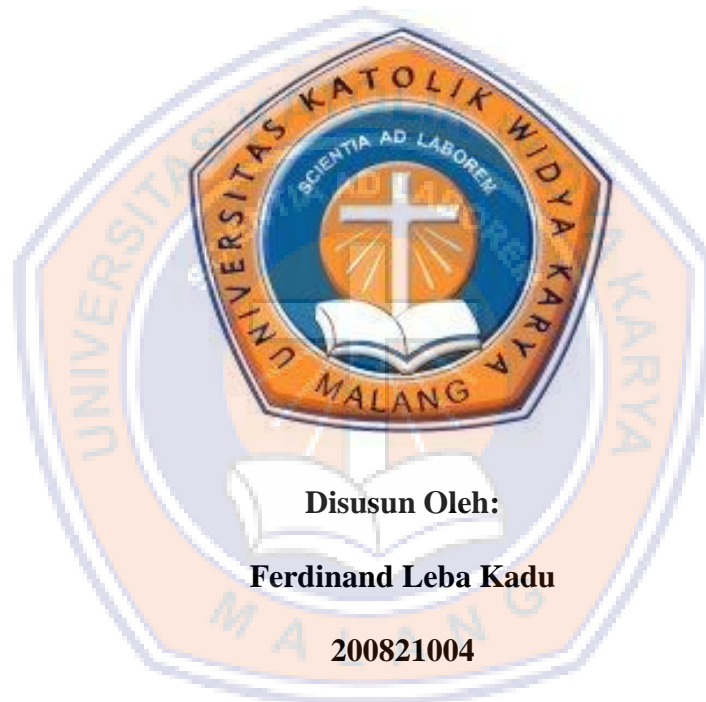


**Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Curahan Kerja  
Dalam Usahatani Pertanian Organik**

(Studi Kasus di Kelompok Tani Pertanian Organik Mulyo Santoso di Kecamatan  
Sukun Kelurahan Sukun Kota Malang)

**SKIRPSI**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Strata 1 (S1)**



**JURUSAN AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA**

**MALANG**

**2013**

# SKRIPSI

## PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP CURAHAN KERJADALAM USAHATANI PERTANIAN ORGANIK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**FERDINAND LEBA KADU**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 01 Juli 2013

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Team Penguji

Pembimbing Utama

**Ir. Lisa Kurniawati, MS**

Pembimbing Pendamping

**Ir. Sari Perwita, M.SIE**

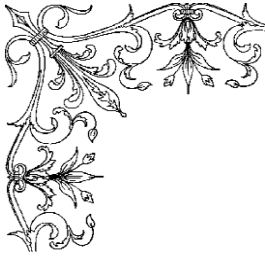
Anggota Team Penguji

**Maria Puri Nurani, SP, MSi**

Malang,.....

Universitas Katolik Widya Karya  
Fakultas Pertanian  
Dekan

**Ir. Lisa Kurniawati, MS**



*Karya kecil ini ku persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan kuliah hingga sampai pada penulisan skripsi ini*

*Kedua orang tua tercinta, saudara-saudara, dan juga keluarga yang di Waingapu dan di Waikabubak terima kasih atas dukungan doa dan dengan tulus telah membiayai selama saya kuliah..*

*Dan tidak lupa juga bagi teman-teman  
Terima kasih atas dukungan dan bantuannya  
Kalian adalah anugrah terindah yang Tuhan berikan kepadaku*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul: PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP CURAHAN KERJA DALAM USAHATANI PERTANIAN ORGANIK DI KELURAHAN SUKUN KECAMATAN SUKUN KOTA MALANG.

Skripsi ini di susun sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian Universitas Katolik Widya Karya Malang. Sampai dengan penyelesaian tahap akhir penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari banyak pihak dalam berbagai bentuk, oleh karena itu penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Lisa Kurniawati, MS. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan perhatian, sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik
2. Ir. Sari Perwita, MSIE selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikan penyusunan skripsi ini
3. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan masih banyak kekeliruan dan kekurangan baik dari teknis penulisan maupun isinya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya dan memberikan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini



**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Usahatani.....	4
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Usaha Tani.....	6
2.3 Pentingnya Analisis Usahatani.....	7
2.4 Pertanian Organik.....	8
2.5 Faktor-Faktor Sosial.....	10
2.5.1 Umur Petani .....	10
2.5.2 Pendidikan Petani.....	11
2.5.3 Pengalaman Petani .....	13
2.5.4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	14
2.6 Faktor-Faktor Ekonomi.....	15
2.6.1 Luas Lahan .....	15
2.6.2 Pendapatan .....	16
2.7 Tenaga Kerja Dalam Usahatani .....	17
2.8 Curahan Kerja .....	19
2.9 Hipotesis Penelitian.....	19

BAB III. METODOLOGI.....	20
3.1 Penentuan Daerah atau Lokasi Penelitian.....	20
3.2 Penentuan Sampel Atau Responden.....	20
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.4 Metode Analisis Data.....	21
3.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	22
3.4.2 Pengujian Hipotesis.....	25
A. Uji Hipotesis 1.....	25
B. Uji Hipotesis II.....	28
3.5 Variabel dan Operasional variabel.....	29
3.5.1 Variabel-Variabel Penelitian.....	29
3.5.2 Operasional dan Pengukuran Variabel.....	29
BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN.....	31
4.1 Deskriptif Daerah Penelitian.....	31
4.2 Hubungan Variabel.....	33
4.3 Deskriptif Responden Umur, Pendidikan, Pengalaman, Jumlah Tanggungan Keluarga, Luas Lahan, Pendapatan, Curahan Kerja, dan Jenis Kelamin.....	37
4.4 Uji Asumsi Klasik.....	46
4.4.1 Uji Normalitas.....	46
4.4.2 Uji Multikolinieritas.....	48
4.4.3 Uji Autokorelasi.....	49
4.4.4 Uji Heteroskedastisitas.....	50
4.5 Pengujian Hipotesis 1.....	51
1 Uji Korelasi.....	51
2 Analisis Regresi Linier Berganda.....	54
3 Hasil Uji 1 ( Uji F).....	56
4 Uji t (partial).....	57
4.6. Pengujian Hipotesis II ( Uji $\beta$ ).....	61
BAB V PENUTUP.....	63
5.1 Simpulan.....	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
RINGKASAN.....	68
LAMPIRAN.....	86

**DAFTAR TABEL**

<b>No</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Analisis of Varians (Anova).....	27
2.	Hubungan antara Variabel Umur, Pendapatan dan Rata-Rata ..... Curahan Kerja .....	34
3.	Hubungan antara Variabel Pendidikan, Pendapatan dan Rata-Rata ..... Curahan Kerja .....	35
4.	Hubungan antara Variabel Pengalaman, Pendapatan dan Rata-Rata..... Curahan Kerja .....	35
5.	Hubungan Antara Variabel Jumlah Tanggungan Keluarga dan Rata-Rata Curahan Kerja .....	36
6.	Hubungan Antara Luas Lahan, Pendapatan dan Rata-Rata Curahan Kerja .....	37
7.	Frekuensi Umur Responden.....	39
8.	Frekuensi Pendidikan Responden .....	40
9.	Frekuensi Pengalaman Responden.....	41
10.	Frekuensi Jumlah Tanggungan Keluarga Responden.....	42
11.	Frekuensi Luas Lahan Responden .....	44
12.	Frekuensi Pendapatn Responden.....	45
13.	Frekuensi Curahan Kerja Responden.....	46
14.	Frekuensi Jenis Kelamin Responden .....	47
15.	Hasil Uji Multikolinieritas .....	49



16. Hasil Uji Autokorelasi .....50

17. Hasil Uji Korelasi.....53

18. Hasil Analisi Regresi Linier Berganda .....55



**DAFTAR GAMBAR**

<b>No</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Grafik Uji Normalitas Data.....	48
2.	Grafik Uji Non Heteroskedastisitas .....	52



**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP CURAHAN KERJA  
DALAM USAHATANI PERTANIAN ORGANIK KELOMPOK TANI  
PERTANIAN ORGANIK MULYO SANTOSO DI KELURAHAN SUKUN  
KECAMATAN SUKUN KOTA MALANG**

**Oleh:  
Ferdinand Leba Kadu  
200821004**

**INTISARI**

Faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi curahan kerja petani, diantaranya adalah umur, tingkat pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga, luas lahan, pendapatan. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap curahan kerja petani dan untuk mengetahui faktor sosial ekonomi yang berpengaruh paling dominan terhadap curahan kerja petani

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Sukun, Kecamatan Sukun, Kota Malang. Dengan pertimbangan di Kelurahan Sukun terdapat kelompok tani pertanian organik. Metode pengambilan sampel yaitu menggunakan *sampel random sampling* jumlah populasi sebanyak 160 petani dan jumlah sampel yang diteliti sebanyak 38 petani. Metode analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda. Berdasarkan hasil uji F secara bersama-sama (simultan) diperoleh hasil  $F_{hitung}$  sebesar 2,655 dengan nilai signifikan 0,034 yang lebih kecil dari 0,05. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan dari faktor umur, pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga, luas lahan, luas lahan, terhadap curahan kerja petani

Hasil uji t menunjukkan bahwa secara partial hanya variabel luas lahan mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap curahan kerja petani sedangkan variabel lainnya umur, tingkat pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga, pendapatan tidak mempunyai pengaruh yang signifikan.

Hasil analisis regresi untuk mengetahui variabel bebas manakah yang dominan pengaruhnya terhadap variabel terikat dapat dilihat dari nilai signifikan dari koefisien beta ( $\beta$ ). Hasil uji koefisien beta ( $\beta$ ) variabel luas lahan ( $X_5$ ) memiliki nilai signifikan 0,01 yang lebih kecil dari 0,05.

**EFFECT OF SOCIAL ECONOMIC FACTOR TO WORK TIME OF FARMER  
IN ORGANIC AGRICULTURE MULYO SANTOSO SUKUN VILLAGE SUB  
DISTRICT SUKUN MALANG**

**Ferdinand Leba Kadu  
200821004**

**ABSTRACT**

Social economic factor that affect work time of farmer, is age, education level, experience, number of family members, land area, income. The purpose of this research is to know the effect of social economic factor to work time of farmer and to know the factor of economic social that affect mostly to work time of farmer in organic agriculture

This reaserch implemented at Sukun Village, Sukun Sub District, Malang, with consideration that at Sukun Village be found a group of organic agriculture farmer. The methods of sampling did with random sampling. Population amount is 160 farmers and number of sample that investigated is 38 farmers. Method of data analysis using multiple regression to know affect factors of social economic against work time of farmer.

Based on result F value simultaneously show that of F test value is 2.655 with significant value 0,034 that smaller than 0.05. In this case there's effect of age is factor (X1), education (X2), experience (X3), number of family member, (X4), land area (X5), income (X6) to work time of farmer in organic agriculture at Sukun Village, Sub District Sukun, Malang.

The result of t value show that partially only land area variable (X5) has significant effect to work flow of farmer while other variable age (X1), education (X2) experience (X3), number of family member, (X4), income (X6) don't have effect. So it can be explained that (X1), (X2), (X3), (X4), and (X6) partially don't have any significant effect to work flow of farmer in organic agriculture Sukun village, sub district Sukun, Malang.

Result of regression analysis to know the independen variable that the most give effect dependen variable can look from beta ( $\beta$ ) coefficient value. Result of coefficient beta ( $\beta$ ) value land area variable (X5) have the most value with 0,610 and have significant value 0,01 that smaller 0,05.

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Negara Indonesia ialah negara agraris, artinya sebagian besar penduduk Indonesia mata pencahariannya bercocok tanam. Sebagai negara agraris sektor pertanian merupakan salah satu faktor yang paling banyak menyerap tenaga kerja, dengan demikian sektor pertanian di Indonesia perlu ditingkatkan. Salah satu cara untuk meningkat sektor tersebut yaitu melalui pengembangan usahatani pertanian organik, dengan meningkatnya kesadaran masyarakat tentang pentingnya kesehatan, melihat hal ini maka pertanian organik memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan.

Sumberdaya manusia atau tenaga kerja dalam usahatani pertanian biasanya terdiri dari petani beserta keluarga dan tenaga kerja dari luar keluarga yang semuanya berperan untuk menopang keberlangsungan usaha tani. Peranan petani sebagai pelaku usaha tani bertujuan untuk memenuhi kebutuhan hidup dan kebutuhan orang-orang yang menjadi tanggungannya (Anonimous, 2011). Petani sebagai pelaku usahatani memerlukan pemahaman khusus tentang pertanian organik mulai dari sistem budidaya organik, panen dan pasca panen, Selain itu juga, petani harus mempunyai keterampilan, pendidikan, dan pengalaman, untuk mendukung curahan kerja petani. Oleh sebab itu untuk mewujudkan sistem pertanian organik memerlukan tenaga kerja yang memadai baik secara kualitas maupun jumlah.

Kegiatan usaha tani yang dilakukan oleh petani akan berpengaruh terhadap produk yang dihasilkan dan juga berpengaruh terhadap curahan kerja petani. (Rista Novita, 2011) menyatakan curahan kerja yang dilakukan petani dalam kegiatan usaha taninya banyak tergantung pada faktor sosial ekonomi dan keadaan keluarganya, faktor sosial ekonomi tersebut diantaranya umur, tingkat pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga, luas lahan dan pendapatan.

Usahatani Mulyo Santoso yang merupakan kelompok tani yang bergerak dalam budidaya pertanian organik memiliki pangsa pasar yang sangat besar, namun belum bisa memenuhi kebutuhan atau permintaan konsumen terhadap produk sayuran organik. Dengan demikian maka melihat kenyataan ini akan memotivasi para petani untuk terus meningkatkan pruduk sayuran organik guna untuk memenuhi kebutuhan konsumen. Oleh karena itu, perlu diadakan penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi curahan kerja dalam usahatani pertanian organik, adapun curhan kerja petani meliputi pengolahan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen dan pasca panen.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimanakah pengaruh faktor sosial ekonomi (umur, pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga, dan luas lahan) terhadap curahan kerja petani dalam usahatani pertanian organik?
2. Faktor manakah yang paling dominan berpengaruh terhadap curahan kerja petani dalam usahatani pertanian organik?

### **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

#### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui faktor sosial ekonomi petani, (umur, pendidikan, pengalaman, jumlah tanggungan keluarga, pendapatan, dan luas lahan) mempengaruhi curahan kerja petani dalam usahatani pertanian organik
2. Untuk mengetahui faktor yang paling dominan mempengaruhi curahan kerja petani dalam usahatani pertanian organik.

#### **1.3.2 Manfaat Penelitian**

1. Untuk memberikan masukan kepada petani pada usahatani pertanian organik tentang faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi curahan kerja petani dalam usahatani.
2. Sebagai bahan informasi dan sarana belajar bagi peneliti untuk mengembangkan wawasan dan pengetahuan dalam mempraktikkan ilmu yang telah diperoleh pada perkuliahan.
3. Sebagai bahan informasi untuk peneliti selanjutnya yang ingin mengkaji lebih lanjut tentang faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi curahan kerja petani dalam usahatani pertanian organik