

**ANALISIS DAMPAK PENYULINGAN MINYAK CENGKEH  
TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT  
DI KECAMATAN TEMPURSARI KABUPATEN LUMAJANG**

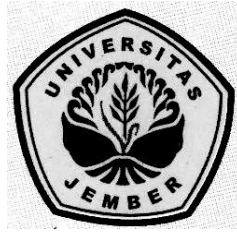
**TESIS**

*iajukan guna melengkapi tugas akhir  
dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Ilmu Ekonomi (Pasca Sarjana)  
dan mencapai gelar Magister Ilmu Ekonomi*

Oleh:

**Arif Heri Kurniawan  
NIM 090820201043**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**ANALISIS DAMPAK PENYULINGAN MINYAK CENGKEH  
TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT  
DI KECAMATAN TEMPURSARI KABUPATEN LUMAJANG**

*Analysis of Clove Oil Refining Impact of Income Communities in Tempursari Sub  
district Lumajang Regency*

**TESIS**

Oleh:

**Arif Heri Kurniawan  
NIM 090820201043**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **MOTTO**

Sesungguhnya jika kamu bersyukur, Kami kan menambah (nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih. (QS. Ibrahim :7)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arif Heri Kurniawan  
NIM : 090820201043  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah (tesis) yang berjudul “ANALISIS DAMPAK PENYULINGAN MINYAK CENGKEH TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT DI KECAMATAN TEMPURSARI KABUPATEN LUMAJANG” adalah benar-benar hasil karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah di ajukan pada instansi manapun dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademis jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

**Jember, Januari 2013**  
**Yang menyatakan,**

**Arif Heri Kurniawan**  
**NIM. 090820201043**

**TANDA PERSETUJUAN**

**Judul Tesis** : Analisis Dampak Penyulingan Minyak  
Cengkeh Terhadap Pendapatan Masyarakat  
di Kecamatan Tempursari Kabupaten  
Lumajang  
**Nama** : Arif Heri Kurniawan, S.IP  
**NIM** : 090820201043  
**Konsentrasi** : Perencanaan Pembangunan Daerah  
**Tanggal Persetujuan** : 09 Januari 2013

**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama,**

**Pembimbing Anggota,**

**Dr. Sebastiana Viphindrartin, SE, M.Kes**

NIP. 19641108 198902 2 001

**Drs. Badjuri, ME**

NIP. 19531225 198403 1 002

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi  
Program Pasca Sarjana  
Universitas Jember

**Dr. Rafael Purtomo Somaji, SE, M.Si.**

NIP. 19581024 198803 1 001

## **PENGESAHAN**

Tesis berjudul “Analisis Dampak Penyulingan Minyak Cengkeh Terhadap Pendapatan Masyarakat di Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang” telah diuji dan disahkan pada :

Hari/ Tanggal : Selasa, 22 Januari 2013  
Tempat : Pascasarjana Universitas Jember

**Tim Penguji:**  
**Ketua,**

**Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si**  
NIP. 19600412 198702 1 001

**Anggota I,**

**Anggota II,**

**Dr. Sebastiana Viphindrartin, SE, M.Kes**  
NIP. 19641108 198902 2 001

**Drs. Badjuri, ME**  
NIP. 19531225 198403 1 002

**Mengesahkan**  
**Dekan,**

**Dr. Moh. Fathorrazi, SE, M.Si.**  
NIP. 19630614 199002 1 001

*Analisis Dampak Penyulingan Minyak Cengkeh Terhadap Pendapatan Masyarakat di Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang*

**Arif Heri Kurniawan, S.IP**

*Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember*

**ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan : a) Mengetahui perbedaan pendapatan masyarakat sebelum dan sesudah adanya usaha penyulingan minyak cengkeh di Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang b) Mengetahui pengaruh umur, jumlah tanggungan keluarga, pendidikan, dan lama bekerja terhadap pendapatan masyarakat sekitar penyulingan minyak cengkeh di Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang.

Metode analisis data yang digunakan adalah uji beda (uji t) untuk menguji ada tidaknya perbedaan pendapatan pekerja pada sentra usaha penyulingan minyak cengkeh sebelum adanya usaha dan sesudah adanya usaha tersebut, sedangkan untuk mengetahui pengaruh umur, jumlah tanggungan keluarga, pendidikan, dan lama bekerja terhadap pendapatan masyarakat digunakan analisis regresi linier berganda. Hasil analisis uji beda menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pendapatan masyarakat setelah adanya usaha penyulingan minyak cengkeh, yaitu rata-rata sebesar Rp. 528.600,-.sedangkan berdasarkan uji regresi diketahui bahwa umur, jumlah tanggungan keluarga, pendidikan, dan lama bekerja secara bersama-sama memberikan pengaruh sebesar 91,8% terhadap pendapatan masyarakat. Namun apabila dianalisis secara parsial, dari keempat indikator tersebut hanya indikator lama bekerja yang berpengaruh positif secara signifikan terhadap pendapatan masyarakat dengan nilai signifikansi 0,000, sedangkan indikator lain tidak berpengaruh secara positif.

Dari hasil analisis tersebut dapat disimpulkan bahwa usaha penyulingan minyak cengkeh dapat meningkatkan pendapatan masyarakat dan layak untuk dijalankan.

**Kata kunci** : *Uji Beda, Analisis Regresi Linier Berganda.*

*Analysis of Clove Oil Refining Impact of Income Communities in Tempursari Sub district Lumajang Regency*

**Arif Heri Kurniawan, S.IP**

*Economic Science Studies Program, Faculty of Economics, University of Jember*

**ABSTRACT**

This study aims to: a). Knowing the difference incomes before and after the clove oil refining business in Tempursari Sub district Lumajang regency; b). Knowing the influence of age, number of dependents, education, and duration of work on income communities around of clove oil refinery in Tempursari Sub district Lumajang regency.

Data analysis methods used are different test (t test) to test the differences in labor income in clove oil refining business center before and after the existence of the business, while to determine the influence of age, number of dependents, education, and long working toward income used multiple linear regression analysis. The result of the different test analysis showed that there was an increase income after the clove oilrefining business, which is an average of Rp. 528.600,- whereas it is known that the regression test based on age, number of dependents, education, and old work together to give effect amounted to 91,8% of the income of the people. However, when analyzed by partial, of these four indicators are the only indicator of a long work significantly positive effecton income of the significance value 0.000, while other indicators are not a positive influence

From the analysis, it can be concluded that the clove oil refining enterprises can increase household incomes and feasible to run.

**Keywords:** *Different Test, Multiple Linear Regression Analysis.*



## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Analisis Dampak Penyulingan Minyak Cengkeh terhadap Pendapatan Masyarakat di Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang ”. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata Dua (S2) pada program studi ilmu ekonomi pada program pasca sarjana Universitas Jember.

Penyusunan tesis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Sebastiana Viphindartin, SE, M.Kes selaku dosen pembimbing utama dan Drs. Badjuri, ME selaku dosen pembimbing anggota, yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan tesis ini.
2. Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Jember.
3. Dr. Rafael Purtomo Somaji, S.E, M.Si selaku ketua program studi ilmu ekonomi.
4. BPS Kabupaten Lumajang dan Instansi terkait yang telah membantu dalam penyediaan data serta pihak-pihak lain dalam proses penelitian dan penulisan tesis ini hingga selesai.
5. Kedua orang tua penulis Edi Usman Heri Subagyo dan Musini serta kakak Lutfia Rahmawati, S.Si yang telah memberikan semangat dan dorongan sehingga tesis ini dapat terselesaikan.
6. Teman-teman se-angkatan tahun 2009-2010

Penulis juga menerima segala bentuk kritik dan saran dari semua pihak dan kalangan demi kesempurnaan tesis ini. Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat bagi mereka yang memerlukannya.

Jember, Januari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAKSI</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1. Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>1.2. Perumusan Masalah</b> .....	9
<b>1.3. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian</b> .....	10
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	11
2.1.1 Eksternalitas .....	11
2.1.2 Metode Penilaian non-Pasar .....	12
2.1.3 Intervensi <i>Policy</i> Pemerintah.....	13
2.1.4 Teori Kelembagaan dan Biaya Transaksi .....	14
2.1.5 Pendapatan Masyarakat .....	18
2.1.6 Pengaruh Umur Terhadap Pendapatan Masyarakat.....	18
2.1.7 Pengaruh Jumlah Tanggungan Keluarga terhadap Pendapatan Masyarakat.....	19
2.1.8 Pengaruh Pendidikan Terhadap Pendapatan Masyarakat..	20
2.1.9 Pengaruh Lama Bekerja Terhadap Pendapatan Masyarakat .....	21
<b>2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya</b> .....	22
<b>2.3 Kerangka Konseptual</b> .....	28
<b>2.4. Hipotesis</b> .....	29

<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Rancangan Penelitian</b> .....	30
3.1.1 Jenis Penelitian .....	30
3.1.2 Unit Analisis .....	30
<b>3.2 Populasi dan Sampel</b> .....	30
<b>3.3 Sumber Data</b> .....	31
<b>3.4 Metode Analisis Data</b> .....	31
3.4.1 Uji Beda .....	31
3.4.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	32
3.4.3 Uji Statistik .....	32
3.4.4 Uji Ekonometrika .....	34
<b>3.5 Definisi Operasional dan Pengukurannya</b> .....	36
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>4.1 Hasil Penelitian</b> .....	39
4.1.1 Gambaran Umum Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang .....	39
<b>4.2 Analisis Hasil Penelitian</b> .....	41
4.2.1 Analisis Uji Beda .....	43
4.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	43
4.2.2.1. Analisis Estimasi Model Regresi .....	44
4.2.3 Uji Statistik .....	44
4.2.4 Uji Ekonometrika .....	46
<b>4.3 Pembahasan</b> .....	48
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>	
<b>5.1 Simpulan</b> .....	62
<b>5.2 Saran</b> .....	62

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN – LAMPIRAN**