



**ANALISA PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN KOPI RAKYAT  
DI KABUPATEN JEMBER**

*Analysis Of Production And Development  
Of Smallholder Coffee Plantation In Jember Regency)*

**TESIS**

**MAGISTER AGRIBISNIS**

Oleh:

**Muji Kuswarsidi**  
**NIM 071520201024**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
Jember, Juli 2010**



**ANALISA PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN KOPI RAKYAT  
DI KABUPATEN JEMBER**

*Analysis Of Production And Development  
Of Smallholder Coffee Plantation In Jember Regency)*

**TESIS**

**MAGISTER AGRIBISNIS**

**Dipersiapkan dan Disusun dibawah Bimbingan:**

**Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP.**

**Dosen Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Jani Januar, MT.**

**ANALISA PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN KOPI RAKYAT  
DI KABUPATEN JEMBER**

*Analysis Of Production And Development  
Of Smallholder Coffee Plantation In Jember Regency*

Kami menyatakan bahwa kami telah membaca tesis yang dipersiapkan oleh Muji Kuswarsidi ini, dan bahwa, dalam pendapat kami, cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai suatu tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian dalam bidang Agribisnis.

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada tanggal:

16 Juli 2010

Susunan Panitia Penguji  
Ketua,

**Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P**  
NIP.19630903 199002 2 001

**Anggota I,**

**Anggota II,**

**Dr. Ir. Jani Januar, M.T**  
NIP. 19590102 198803 1 002

**Ir. M Sunarsih, M.S**  
NIP. 19481227 198010 2 001

**Mengesahkan,**  
Ketua Program Studi Agribisnis

**Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.**  
NIP. 19640304 198902 1 001

**Dekan**

**Fakultas Pertanian Universitas Jember**

**(Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.)**  
NIP. 19611110 198802 1 001



**ANALISA PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN KOPI RAKYAT  
DI KABUPATEN JEMBER**

*Analysis Of Production And Development  
Of Smallholder Coffee Plantation In Jember Regency*

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2) dan mencapai gelar

**MAGISTER AGRIBISNIS**

Oleh :

**MUJI KUSWARSIDI**  
NIM. 071520201024

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER**

**Jember, Juli 2010**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### Identitas:

Nama : Ir. Muji Kuswarsidi  
NIM : 071520201024  
Tempat/Tanggal Lahir : Situbondo, 22 Nopember 1961  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia  
Nama Ayah : Muhaji  
Nama Ibu : Muna  
Alamat : Jl. Salak I No. 6 Jember Jawa Timur

### Riwayat Pendidikan:

1980 – 1986 : Sekolah Tinggi Pertanian Jember  
1977 – 1980 : SMAK Santo Paulus Jember  
1974 – 1976 : SMP Negeri 1 Situbondo  
1968 – 1973 : SD Negeri Sumberkolak-Situbondo

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ir. Muji Kuswarsidi

NIM : 071520201024

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: " Analisa Produksi Dan Pengembangan Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember " adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta 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 akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 16 Juli 2010

Yang Menyatakan,

**Ir. Muji Kuswarsidi**  
NIM.071520201024

## MOTTO

Lakukan apa saja yang kamu anggap benar, karena apapun yang anda lakukan juga akan dikeritik. Anda akan dikutuk juga jika tidak melakukannya.  
(*Roosevelt*)

Orang sukses itu umumnya ahli dalam menyederhanakan masalah hidup, sehingga ia selamat dari perdebatan argumen, perbedaan pendapat dan keraguan yang tidak perlu. Ia memotong serangkaian masalah dengan solusi yang dibutuhkan oleh semua orang.  
(*Michael Korda*)

Nasibmu adalah kumpulan dari tindakanmu dan kumpulan dari apa yang sanggup engkau lakukan. Tidak ada lagi  
(*Mahatma Gandhi*)

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Usaha dengan keras adalah kemenangan yang hakiki  
(*Mahatma Gandhi*)

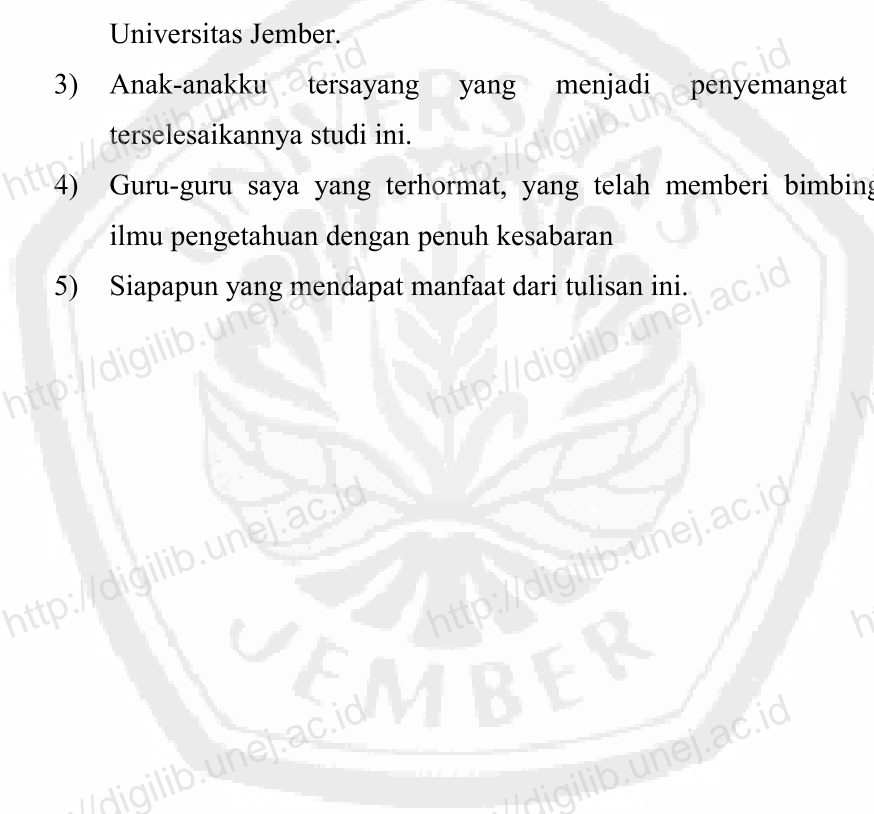
Tiap orang mempunyai bakat. Apa yang kurang adalah keberanian untuk mengantar bakat ke tempat gelap yang dituju  
(*Enica Jang*)

Jangan membanggakan apa yang telah engkau lakukan hari ini, sebab engkau tidak akan tahu apa yang akan diberikan hari esok.  
(*Pythagoras*)

## PERSEMBAHAN

Seraya memanjatkan Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Karya Ilmiah yang menjadi bagian dari perjalanan hidupku ini, dengan sepenuh hati kupersembahkan untuk :

- 1) Istriku terkasih atas do'a dan dukungannya.
- 2) Bapak dan Ibuku Tercinta atas Restu dan Do'anya selama belajar di Universitas Jember.
- 3) Anak-anakku tersayang yang menjadi penyemangat hingga terselesaikannya studi ini.
- 4) Guru-guru saya yang terhormat, yang telah memberi bimbingan dan ilmu pengetahuan dengan penuh kesabaran
- 5) Siapapun yang mendapat manfaat dari tulisan ini.





## **Analisa Produksi dan Pengembangan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember**

**(DPU: Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. dan DPA : Dr.Ir. Jani Januar, MT.)**

**Muji Kuswarsidi**

Program Studi Agribisnis, Program Pascasarjana, Universitas Jember

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Teknik budidaya kopi yang sebaiknya dilakukan oleh perkebunan kopi rakyat, (2) Skala usaha dalam pengelolaan perkebunan kopi rakyat, (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember, (4) Prospek perkebunan kopi sampai tahun 2015 di Kabupaten Jember dan (5) Peluang pasar kopi rakyat dimasa yang akan datang. Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja di Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan metode deskriptif dan metode Asosiatif yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih. Alat analisa yang digunakan adalah fungsi Cobb-Douglas dan analisa Trend. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Teknik budidaya usaha tani kopi rakyat di Kabupaten Jember berdasarkan respon petani terhadap anjuran Dinas Kehutanan dan Perkebunan Jember cenderung pada sikap yang kurang melaksanakan, (2) Skala usaha perkebunan kopi rakyat di Kabupaten masuk dalam kategori *Decreasing Returns to Scale*, (3) Secara simultan variabel Luas Lahan, Jumlah Tanaman, Jumlah Tenaga Kerja, Pupuk Organik, Pupuk Anorganik, dan Umur Tanaman berpengaruh terhadap produksi perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember. Secara parsial, variabel jumlah tanaman, jumlah tenaga kerja, pupuk anorganik, dan umur tanaman berpengaruh nyata terhadap produksi perkebunan kopi rakyat sedangkan variabel luas lahan dan pupuk organik berpengaruh tidak nyata, (4) Prospek pengembangan perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember tergolong tidak prospektif karena produktivitasnya terus menurun dan (5) Peluang pasar kopi rakyat Kabupaten Jember masih cukup besar karena berdasarkan hasil analisa trend kebutuhan kopi Jawa Timur masih terus meningkat sampai tahun 2015, sedangkan produksi Jawa Timur masih jauh dibawah permintaan.

**Kata Kunci :** Produksi dan Prospek Kopi Rakyat.

*Analysis of Production and Development  
of Smallholder Coffee Plantation In Jember Regency*

(Supervisors : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. and Dr.Ir. Jani Januar, MT.)

Muji Kuswarsidi

Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, Jember University

**ABSTRACT**

This research was intended to identify: (1) coffee cultivation technique that should be better performed by smallholder coffee plantations, (2) The business scale in the management of coffee plantations, (3) Factors that affected the production of smallholder coffee plantations in Jember, (4) Prospect of coffee plantations by 2015 in Jember and (5) smallholder coffee market opportunity in the future. The research location was purposively determined in Jember. The research methods used were descriptive method and associative method that aim to determine the relationship between two variables or more. Analysis tools used were the Cobb-Douglas function and trend analysis. The results showed that: (1) The cultivation of smallholder coffee farm management in Jember based on farmers' response to the recommendations of Forestry and Plantation Department Jember tended to attitude of less supportive, (2) The business scale of smallholder coffee plantation in the district included in the category of Decreasing Returns to Scale, (3) Variables of Land Area, Number of Plants, Number of Labor, Organic Fertilizer, Inorganic Fertilizer, and Plant Age simultaneously affected the production of coffee plantations in Jember. Partially, the variables of number of plants, number of labor, inorganic fertilizer, and plant age significantly affected the production of coffee plantations, while the variable of land size and organic fertilizer provided no significant effect, (4) The prospect of development of coffee plantations in Jember was classified as not prospective since its productivity continued to decline and (5) smallholder coffee market opportunity of Jember Regency was still quite large because based on trend analysis, coffee needs in East Java continue to increase until 2015, while production of East Java is still far below the demand.

Keywords: Production and Smallholder Coffee Prospects

## RINGKASAN

**Analisa Produksi dan Pengembangan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember; Muji Kuswarsidi, 071520201024; Pembimbing: Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. dan Dr.Ir. Jani Januar, MT. Program Studi Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Jember.**

Kopi merupakan salah satu komoditas perdagangan strategis dan memegang peranan yang penting bagi perekonomian nasional hingga akhir tahun 1990an, khususnya sebagai penyedia lapangan kerja, sumber pendapatan dan devisa negara. Perkebunan kopi Indonesia didominasi oleh perkebunan rakyat dengan total areal 1,249 juta hektar (96,5%), sementara sisanya merupakan areal perkebunan besar negara dan perkebunan besar swasta. Areal pertanaman Kopi Rakyat di kabupaten jember pada tahun 2007 tersebar pada 27 kecamatan dengan total luas areal mencapai 5.535,25 hektar, namun demikian produksi rata-rata perkebunan kopi rakyat di Kabupaten jember hingga tahun 2007 terus menurun mencapai 4,36 Kwintal/hektar.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui lebih jauh tentang: 1) Implementasi usaha tani kopi rakyat di Kabupaten Jember; 2) skala usaha perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember; 3) faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember; 4) prospek kopi rakyat Kabupaten Jember serta (5) peluang pasar kopi rakyat Kabupaten Jember dimasa yang akan datang.

Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive methode*) di Kabupaten Jember. Penentuan secara sengaja ini dikarenakan di Kabupaten Jember tergolong daerah yang memiliki tanaman kopi yang menyebar di hampir seluruh kecamatan. bahkan di Jawa Timur, Jember tergolong memiliki areal kopi terluas kedua setelah Kabupaten Malang. Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode diskriptif dan asosiatif dengan metode pengambilan contoh secara *Two Stage Cluster Random Sampling*. Pertama mengambil secara acak 4 kecamatan dari 27 kecamatan di Kabupaten jember yang memiliki tanaman kopi rakyat, selanjutnya dari masing-masing kecamatan terpilih diambil sejumlah

petani secara acak sehingga jumlah responden seluruhnya meliputi 44 petani kopi rakyat di Kabupaten Jember.

Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan survey terhadap petani yang terpilih menjadi responden, sedangkan data sekunder diperoleh dari lembaga-lembaga terkait. Analisis data menggunakan fungsi produksi *Cobb-Dougllass* dan analisa trend untuk melakukan prediksi masa yang akan datang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Teknik budidaya usaha tani kopi rakyat di Kabupaten Jember berdasarkan respon petani terhadap anjuran Dinas Kehutanan dan Perkebunan jember cenderung pada sikap kurang melaksanakan anjuran. (2) Skala usaha perkebunan kopi rakyat di Kabupaten masuk pada katagori Decreasing Returns to Scale (3) Secara simultan variabel Luas Lahan, Jumlah Tanaman, Jumlah Tenaga Kerja, Pupuk Organik, Pupuk Anorganik, dan Umur Tanaman berpengaruh terhadap produksi perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember. Secara parsial, variabel jumlah tanaman, jumlah tenaga kerja, pupuk anorganik, dan umur tanaman berpengaruh nyata terhadap produksi perkebunan kopi rakyat sedangkan variabel luas lahan dan pupuk organik berpengaruh tidak nyata, (4) Prospek pengembangan perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember tergolong tidak prospektif dengan produktivitas yang cenderung terus menurun dan (5) Peluang pasar kopi rakyat Kabupaten Jember masih cukup besar di Jawa Timur karena berdasarkan hasil analisa trend kebutuhan kopi Jawa Timur masih terus meningkat sampai tahun 2015, sedangkan produksi Jawa Timur masih jauh dibawah permintaan.

## SUMMARY

**Analysis of Production and Development of Smallholder Coffee Plantation in Jember Regency; Muji Kuswarsidi, 071520201024; Supervisors : Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. and Dr.Ir. Jani Januar, MT. Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, Jember University.**

Coffee is one of strategic commodities and plays an important role for national economy until the late 1990s, particularly as a provider of employment, sources of income and foreign exchange. Indonesia's coffee plantations are dominated by smallholder plantations with a total area of 1.249 million hectares (96.5%), while the remaining area is the state- and private enterprises-owned large plantation. Smallholder coffee plantation area in Jember Regency in 2007 spread in 27 districts with a total area of 5535.25 hectares; however, the average production of coffee plantations in Jember Regency until 2007 continued to decline reaching 4.36 quintals/hectare.

This research was conducted to identify further: 1) Implementation of smallholder coffee farm management in Jember, 2) Business scale of coffee plantations in Jember, 3) the factors that influenced the production of coffee plantations in Jember, 4) prospects of smallholder coffee of Jember Regency, and (5) smallholder coffee market opportunities Jember in the future.

The research location was determined purposively (purposive method) in Jember Regency. This purposive determination was because in Jember Regency was classified as area with coffee plantations spread across nearly all districts. Even in East Java, Jember is categorized as an area having the second largest coffee acreage after Malang. This research was carried out by using descriptive and associative methods by Two Stage Cluster Random Sampling. First, taking 4 districts randomly from 27 districts in Jember Regency that had smallholder coffee plantations, further from each selected district was taken a number of farmers randomly, so that the total number of respondents included 44 smallholder coffee farmers in Jember Regency.

This research applied primary and secondary data. The primary data were obtained by conducting a survey of farmers selected to be the respondents, while

the secondary data were obtained from relevant departments. Data analysis used the Cobb-Douglass production function and trend analysis to predict the future.

The results showed that: (1) Cultivation technique of smallholder coffee farm management in Jember based on farmers' response to the recommendations of Forestry and Plantation Department tended to less supportive attitudes to implementing the recommendations. (2) The business scale of smallholder coffee plantations in the Regency was categorized into the Decreasing Returns to Scale (3) Simultaneously, variables of Land Area, Number of Plants, Number of Labor, Organic Fertilizer, Inorganic Fertilizer, and Plant Age affected the production of coffee plantations in Jember Regency. Partially, the variables of number of plants, number of labor, inorganic fertilizer, and plant age significantly affected the production of coffee plantations, while the variable of area and organic fertilizer provided no significant effect, (4) The prospect of development of coffee plantations in Jember was classified not prospective with productivity that tended to continue to decline and (5) Smallholder coffee market opportunity in Jember Regency was still quite large in East Java because based on trend analysis, coffee needs in East Java still continue to increase until 2015, while production of East Java is still far below the demand.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala limpahan rahmat-NYA, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Tesis ini dengan baik. Tesis dengan judul *Analisa Produksi dan Pengembangan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember* ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program magister Program Studi Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Jember.

Penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan berbagai pihak dalam menyelesaikan penulisan Tesis ini, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih, kepada:

- (1) Menteri Pendidikan Nasional yang telah memberikan bantuan pembiayaan melalui program Beasiswa Unggulan hingga penyelesaian tugas akhir (Tesis) berdasarkan DIPA Sekretariat Jenderal Departemen Pendidikan Nasional Tahun Anggaran 2006 sampai dengan tahun 2008 Nomor 51357/A7.4/LN/2006 Tanggal 01 Nopember 2006.
- (2) Dekan Fakultas Pertanian dan Direktur Pascasarjana Universitas Jember, yang telah memberikan kesempatan belajar hingga selesainya penulisan Tesis ini.
- (3) Prof. Dr. Ir. Soetrisno, M.P, selaku Ketua Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember atas bimbingan dan fasilitasnya sampai selesainya penulisan Tesis ini.
- (4) Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, motivasi, nasehat, masukan, saran dan arahan dalam penyelesaian Tesis ini,
- (5) Dr. Ir. Jani Januar, M.T. dan Ibu Ir. M. Sunarsih, M.s, selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, nasehat, masukan, saran dan arahan dalam penyelesaian Tesis ini,
- (6) Kepala sekolah SMK Arsy Baruna Indonesia Situbondo atas ijin dan rekomendasinya untuk mengikuti pendidikan program megister pada Program Pascasarjana Universitas Jember program studi Agribisnis.

- (7) Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Jember beserta staf, atas perkenannya memberi izin dan penyediaan informasi berupa data yang diperlukan dalam penelitian ini.
- (8) Petugas Penyuluh Lapangan dari Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Jember serta para petani kopi rakyat sebagai responden yang telah banyak memberikan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.
- (9) Istri dan Anak-anak saya atas dorongan semangat dan kesabarannya hingga penulisan Tesis ini dapat terselesaikan.
- (10) Teman-teman seangkatan penerima Beasiswa Unggulan Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember serta berbagai pihak yang tidak disebutkan satu-persatu, yang telah membantu penyelesaian penulisan Tesis ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Tesis ini, oleh karena itu penulis sangat mengharap kritik dan saran agar penulisan Tesis ini menjadi lebih baik. Semoga Tesis ini mampu memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi siapapun yang membaca.

Jember, Juli 2010

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN JUDUL TESIS .....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
PERNYATAAN .....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT .....	x
RINGKASAN.....	xi
SUMMARY .....	xiii
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI .....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Kegunaan Penelitian .....	9
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Karakteristik Subsektor Perkebunan.....	11
2.3 Tanaman Kopi .....	12
2.3.1 Sistematika Tanaman Kopi .....	12
2.3.2 Kopi Arabika ( <i>Coffea arabika</i> ) .....	13

2.3.3	Kopi Liberika ( <i>Coffea liberica</i> ) .....	13
2.3.4	Kopi Robusta .....	14
2.4	Budidaya Kopi .....	15
2.4.1	Kesesuaian Lingkungan .....	15
2.4.2	Pemeliharaan Tanaman .....	18
2.5	Teori Produksi .....	22
2.6	Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	28
2.7	Teori Permintaan .....	20
2.8	Teori Penawaran .....	33
2.9	Keseimbangan permintaan dan penawaran (ekuilibrium) .....	36
2.10	Kerangka Pemikiran .....	38
2.11	Hipotesis .....	45
<b>BAB 3.</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>46</b>
3.1	Penentuan Daerah Penelitian .....	46
3.2	Metode Penelitian .....	46
3.3	Metode Pengambilan Data .....	46
3.4	Metode Pengambilan Contoh.....	47
3.5	Metode Analisa Data .....	49
3.6	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	53
<b>BAB 4.</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1	Keadaan Umum Wilayah Penelitian .....	55
4.1.1	Tanah dan Penggunaannya .....	55
4.1.2	Struktur Geologi dan Jenis Tanah .....	56
4.1.3	Tambang dan Galian .....	56
4.1.4	Iklim dan Cuaca.....	57
4.2	Gambaran umum Perkebunan Kopi Rakyat.....	57
4.3	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Perkebunan Kopi Rakyat .....	63
4.3.1	Uji Statistik F.....	67
4.3.2	Uji Statistik t .....	67
4.3.3	Uji Ekonometrik .....	70
4.3.4	Pembahasan Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	73
4.4	Prospek dan Peluang Pasar Kopi Rakyat Kabupaten Jember .....	78

4.4.1	Perkembangan Luas Areal dan Produksi Kopi perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Jember .....	79
4.4.2	Perkembangan Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat di Jawa Timur Tahun .....	86
4.4.3	Perkembangan Produksi Total Kopi Jawa Timur .....	90
4.4.4	Perkembangan Harga Kopi Lokal di Jawa Timur .....	93
4.4.5	Perkembangan Volume Ekspor Kopi Jawa Timur .....	94
4.5	Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	102
4.5.1	Kelebihan Penelitian .....	102
4.5.2	Keterbatasan Penelitian .....	103
4.6	Implikasi Penelitian .....	103
BAB 5.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	106
5.1	Kesimpulan .....	106
5.2	Saran .....	106
5.3	Penelitian Lanjutan .....	107

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Perkembangan Areal, Produksi dan Produktivitas Kopi di Jawa Timur Tahun 2003 – 2006.....	4
1.2	Data Produksi sepuluh Komoditas Tanaman Perkebunan Kabupaten Jember Tahun 2007.....	5
1.3	Data Perkembangan Produksi, Luas Areal dan Produktivitas Kopi Rakyat di Kabupaten Jember Tahun 2001 – 2007.....	6
3.1	Skoring terhadap Anjuran Dinas Kehutanan dan Perkebunan Jember.....	52
4.1	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat di Kabupaten Jember, tahun 2005 .....	58
4.2	Rekapitulasi sikap petani kopi rakyat terhadap anjuran Dinas Kehutanan dan Perkebunan Jember.....	59
4.3	Estimasi Koefisien Regresi Linier Berganda.....	64
4.4	Perkembangan Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember Tahun 1993 s/d 2007 serta Trend Perkembangannya .....	79
4.5	Perkembangan Luas Areal Tanaman Menghasilkan (TM), Tanaman Belum Menghasilkan (TBM), Tanaman Tua/Rusak (TT), dan Total Tanaman Kopi Jawa Timur Tahun 1999 s/d 2007 .....	86
4.6	Perkembangan Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat di Jawa Timur Tahun 2002 s/d 2006 serta Trend Perkembangannya.....	87
4.7	Perkembangan Produksi Total Perkebunan Kopi Jawa Timur Tahun 2002 s/d 2006 serta Trend Perkembangannya ....	90
4.8	Perkembangan Harga Kopi Lokal di Jawa Timur Tahun 2003 s/d 2007 serta Trend Perkembangannya.....	93
4.9	Perkembangan Volume Ekspor Kopi Jawa Timur Tahun 1997 s/d 2007 serta Trend Perkembangannya .....	96

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Hubungsan antara hasil produksi (Y) dengan factor produksi (X) dalam hukum kenaikan hasil yang makin berkurang .....	25
2.2	Kurva Permintaan (Demand) .....	31
2.3	Pergesran Kurva permintaan.....	33
2.4	Kurva Penawaran (Supply).....	34
2.5	Pergeseran Kurva Penawaran.....	33
2.6	Grafik Kelebihan Penawaran (Keseimbangan Penawaran dan Permintaan) .....	37
2.7	Grafik Kelebihan Permintaan (Keseimbangan Penawaran dan Permintaan) .....	37
2.8	Grafik Pergeseran Permintaan atau Penawaran terhadap Keseimbangan .....	38
2.9	Kerangka Pemikiran .....	44
4.1	Uji Statistik F .....	67
4.2	Uji Statistik t .....	68
4.3	Statistik d Durbin Watson .....	72
4.4	Perkembangan Luas Areal Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember dan Trend Perkembangannya .....	79
4.5	Perkembangan Produksi Kopi Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember dan Trend Perkembangannya .....	82
4.6	Perkembangan Luas Areal Perkebunan Kopi Rakyat di Jawa Timur dan Trend Perkembangannya .....	88
4.7	Perkembangan Produksi Kopi Perkebunan Kopi Rakyat di Jawa Timur dan Trend Perkembangannya .....	89
4.8	Perkembangan Total Produksi Kopi di Jawa Timur dan Trend Perkembangannya .....	91
4.9	Perkembangan Harga Kopi Lokal di Jawa Timur dan Trend Perkembangannya .....	95
4.10	Perkembangan Volume Ekspor Kopi Jawa Timur dan Trend Perkembangannya .....	97

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Data Responden Petani .....	111
2	Input Analisis Cob Douglas .....	112
3	Output Analisis Cobb Douglas .....	113
4	Analisis Trend Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat Kab. Jember .....	117
5	Analisis Trend Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat Jawa Timur .....	118
6	Analisis Trend Total Produksi Kopi Jawa Timur.....	119
7	Harga Kopi Lokal dari Jawa Timur Tahun 1993 – 1997 ....	120
8	Analisis Trend Harga Kopi Lokal dan Volume Ekspor Kopi Jawa Timur .....	123
9	Produksi Kopi di Jawa Timur dan Indonesia 1975 - 2006	124
10	Luas Areal Tanaman Kopi di Jawa Timur dan Indonesia 1975 – 2006.....	125
11	Indikator Pelaksanaan Anjarun Dinas Kehutanan dan Perkebunan pada Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember .....	126