



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KOPI RAKYAT DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHATANI KOPI RAKYAT DI KABUPATEN JEMBER**

*Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management
and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management
in Jember Regency*

TESIS

MAGISTER PERTANIAN

DISUSUN OLEH :

Ahmad Hariri
NIM 061520201006

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

TESIS

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KOPI RAKYAT DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHATANI KOPI RAKYAT DI KABUPATEN JEMBER**

*Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management
and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management
in Jember Regency*

DISUSUN OLEH :
Ahmad Hariri
NIM 061520201006

PEMBIMBING TESIS

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.

Dosen Pembimbing Utama : Rudi Hartadi, S.P., M.Si

PENGESAHAN TESIS

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KOPI RAKYAT DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHATANI KOPI RAKYAT DI KABUPATEN JEMBER**

*Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management
and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management
in Jember Regency*

Kami menyatakan bahwa kami telah membaca tesis yang dipersiapkan oleh **AHMAD HARIRI**, dengan cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai suatu tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian dalam bidang Agribisnis. Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : **11 Desember 2011**

**Susunan Tim Penguji
Penguji 1,**

**Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.
NIP. 19640304 198902 2 001**

Penguji 2,

**Rudi Hartadi, S.P., M.Si
NIP. 19690825 199403 1 001**

Penguji 3,

**Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.
NIP. 19520222 198002 1 001**

**Mengetahui / Menyetujui
Ketua Program Studi Agribisnis**

**Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.
NIP. 19640304 198902 2 001**

**Mengesahkan
Dekan,**

**Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP.**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KOPI RAKYAT DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHATANI KOPI RAKYAT DI KABUPATEN JEMBER**

*Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management
and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management
in Jember Regency*

**TESIS
MAGISTER PERTANIAN**

**Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi Salah Satu
Syarat Menyelesaikan Program Studi Magister Agribisnis (S2) dan
Mencapai Gelar Magister Pertanian**

DISUSUN OLEH :
Ahmad Hariri
NIM 061520201006

PEMBIMBING TESIS
DPU : Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.
DPA : Rudi Hartadi, S.P., M.Si

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas :

Nama : Ahmad Hariri
NIM : 061520201006
Tempat/Tanggal Lahir : Jember, 20 September 1974
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
Nama Ayah : H. Moch. Ilyas
Nama Ibu : Purwati
Alamat : Jl. Kapten Pierre Tendean Gg. Pemuda RT 01 RW 09
Lingkungan Kalikotok Kelurahan Karangrejo
Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember Jawa Timur

Riwayat Pendidikan :

1986 : SDN Wirolegi X Jember
1989 : SMPN Sumbersari (9) Jember
1992 : SMAN 1 Jember
1997 : Fakultas Ekonomi Universitas Jember

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Ahmad Hariri

NIM : 061520201006

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul : ***"Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat dan Strategi Pengembangan Usahatani 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, 13 Desember 2011

Yang Menyatakan

Materai Rp. 6000,-

AHMAD HARIRI
NIM 061520201006

MOTTO

“Jika kamu berbuat baik berarti kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri, dan jika kamu berbuat jahat maka kejahatan itu bagi dirimu sendiri”.

(QS. Al-Isra' : 7)

“Kamu adalah sebaik-baik umat yang dilahirkan untuk menjadi contoh tauladan sekalian manusia supaya kamu mendorong manusia untuk mengerjakan kebajikan dan mencegah mereka dari pada perbuatan yang mungkar, serta kami iman dan percaya kepada Allah SWT”

(QS. Ali Imron)

Jangan mau jadi pengecut! Hidup sekali harus berarti. Ada yang berubah, ada yang bertahan, karena zaman tak bisa dilawan. Yang pasti, kepercayaan harus diperjuangkan.

(Chairil Anwar)

PERSEMBAHAN

Sebuah karya tulis ini kutulis dan kupersembahkan buat :

1. Ayahandaku, Bapak H. Moch. Ilyas dan Ibundaku, Ibu Purwati, yang telah menyayangiku semenjak aku masih kecil. Doa dan restu ayahanda dan ibunda selalu kuharapkan.
2. Istriku terkasih dan tersayang, Wiwin Nuryati, yang telah menemaniku dalam hidup untuk mengarungi lautan kehidupan dalam sebuah biduk rumah tangga. Semoga senantiasa menjadi rumah tangga yang sakinah mawaddah mwrahmah. Aamiin.
3. Kedua Putriku tersayang, Nanda Desy Eka Safira dan Nanda Aura Dwi Ari Handayani, yang menumbuhkan semangat baru kala kupandang dan kusayang sehingga bertambah rasa sayangku pada mereka. Semoga menjadi putri-putri yang sholihah.
4. Bude dan Pakde, B. Holis dan P. Holis, yang selalu memberikan dorongan dan semangat serta perlindungannya. Semoga dibalas dengan yang lebih baik oleh Allah SWT. Aamiin.
5. Sanak saudaraku, adik Misbahul Munir beserta istri dan ketiga anaknya, kakak Moch. Farid beserta istri dan putranya, adik Farida beserta suami dan kedua putrinya, adik Mashuri (alm) dan putranya yang selalu memberiku semangat untuk meraih cita-cita.
6. Semua guru dan dosenku yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mendidikku selama ini.
7. Rekan-rekanku dan teman-teman seperjuangan yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih atas bantuannya selama ini.
8. Agama, nusa dan bangsa, dan almamaterku tercinta Universitas Jember sangat aku banggakan.

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember (Factors Affecting The Production Of People Coffee And Development Strategy Of People Coffee Farming In The District Jember)

Ahmad Hariri, 061520201006, Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember. DPU : Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P. DPA : Rudi Hartadi, S.P, M.Si

ABSTRAK

Usahatani kopi rakyat memiliki potensi untuk mendorong pertumbuhan perekonomian yang tinggi karena memiliki pangsa pasar yang cukup besar dalam skala regional/lokal, nasional, maupun internasional. Usahatani kopi rakyat banyak berkembang di Jember. Namun usahatani kopi rakyat memiliki permasalahan yaitu skala usaha masih bersifat tradisional dan belum profesional sehingga belum memperhatikan perincian biaya yang dikeluarkan. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, korelasional, dan analitis. Pengambilan sampel dilakukan dengan *non proportioned random sampling*. Data penelitian yang digunakan adalah data primer dan sekunder yang dianalisis dengan alat analisis R/C ratio, fungsi produksi Cobb Douglas, regresi linear berganda, dan SWOT. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti-bukti empiris tentang tingkat efisiensi, skala produksi, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi kopi rakyat, dan rancangan strategi dalam rangka pengembangan usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember masih efisien. (2) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember berada pada skala *increasing return to scale*. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tingkat produksi kopi rakyat di Kabupaten Jember meliputi penggunaan pupuk urea, penggunaan pupuk TSP, penggunaan pupuk kandang, penggunaan pestisida, dan jumlah pohon. Sedangkan faktor-faktor yang dianggap tidak berpengaruh terhadap tingkat produksi kopi rakyat di Kabupaten Jember meliputi luas kebun, penggunaan pupuk KCl, jumlah tenaga kerja. (4) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember berada pada posisi *Grey Area* (lemah berpeluang) yang menunjukkan bahwa usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember memiliki peluang pasar prospektif untuk mengembangkan usahatannya, namun tidak memiliki kompetensi untuk mengerjakannya.

Kata kunci : efisiensi biaya, skala produksi, strategi pengembangan

Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management in Jember Regency

Ahmad Hariri, 061520201006, Master of Agribusiness Program, Faculty of Agriculture, the University of Jember. Supervisor: Prof. Dr. Ir. Soetrisno, M.P. Co-Supervisor: Rudi Hartadi, S.P, M.Si

ABSTRACT

Smallholder coffee farm management has potentials for driving high economic growth because it has a considerable market share in regional/local, national, and international scales. Smallholder coffee farm management widely grows in Jember. However, smallholder coffee farm management has some problems; that is, its business scale is still traditional and unprofessional, so it does not pay attention to details of the costs spent. This research was conducted in Jember Regency. The research used descriptive, correlational, and analytical methods. Sampling was carried out by non-proportioned random sampling. The research used primary and secondary data analyzed by tools of analysis of R/C ratio, Cobb Douglas production function, multiple linear regression, and SWOT. The research was intended to obtain empirical evidence about the level of efficiency, production scale, factors that influenced smallholder coffee production, and strategic design for the development of smallholder coffee farm management in Jember Regency. The research results showed that: (1) Smallholder coffee farm management in Jember Regency was still efficient. (2) Smallholder coffee farm management in Jember was in the increasing returns to scale. (3) Factors that influenced production level of smallholder coffee in Jember Regency consisted of the use of urea fertilizer, the use of TSP fertilizer, manure use, pesticide use, and number of trees. Meanwhile, the factors considered to have no effect on the level of smallholder coffee production in Jember Regency included land size, the use of KCl fertilizer, the number of labor. (4) Smallholder coffee farm management in Jember Regency was in Grey Area (potential weak) indicating that the smallholder coffee farming in Jember Regency has opportunity of prospective market to develop its farming business but has no competence to carry out this.

Key words: cost efficiency, production scale, development strategy

RINGKASAN

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember, Ahmad Hariri, 061520201006, 2011, 131 + 25 + 37 halaman, Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember. DPU : Prof. Dr. Ir. Soetrisno, M.P. DPA : Rudi Hartadi, S.P., M.Si

Komoditas kopi di Indonesia mempunyai peranan penting baik sebagai sumber devisa maupun sebagai penunjang perekonomian rakyat. Areal kopi Indonesia pada tahun 2006 meliputi 1.263.626 ha dengan total produksi mencapai 652.668 ton. Dari areal tersebut 95,75 % merupakan perkebunan rakyat dan sisanya diusahakan oleh perkebunan besar.

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti-bukti empiris tentang tingkat efisiensi, skala produksi, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi kopi rakyat, dan rancangan strategi dalam rangka pengembangan usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember. Metode penelitian yang dipakai adalah metode deskriptif, korelasional, dan analitis. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan *non proportioned random sampling*. Data penelitian yang digunakan adalah data primer dan sekunder yang dianalisis dengan alat analisis R/C ratio, fungsi produksi Cobb Douglas, regresi linear berganda, dan SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember masih efisien. (2) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember berada pada skala *increasing return to scale*. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tingkat produksi kopi rakyat di Kabupaten Jember meliputi penggunaan pupuk urea, penggunaan pupuk TSP, penggunaan pupuk kandang, penggunaan pestisida, dan jumlah pohon. Sedangkan faktor-faktor yang dianggap tidak berpengaruh terhadap tingkat produksi kopi rakyat di Kabupaten Jember meliputi luas kebun, penggunaan pupuk KCl, jumlah tenaga kerja. (4) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember berada pada posisi *Grey Area* (lemah berpeluang) yang menunjukkan bahwa usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember memiliki peluang pasar prospektif untuk

mengembangkan usahatani, namun tidak memiliki kompetensi untuk mengerjakannya.

Karena usahatani kopi rakyat berada pada posisi *Grey Area* maka harus mengembangkan formulasi rencana strategi jangka pendek maupun jangka panjang. Formulasi rencana strategi jangka pendek meliputi : a) meningkatkan penjualan, b) mengaktifkan peran kelompok usahatani, c) meningkatkan mutu dan kualitas produk , d) meningkatkan kemampuan dan keterampilan tenaga kerja, e) membuat kesepakatan bersama cara pembayaran yang saling menguntungkan antara petani dengan pelanggan, d) melakukan efisiensi biaya. Sedangkan formulasi rencana strategi jangka panjang meliputi : a) mengikuti perkembangan pasar, b) melakukan kerja sama yang baik dengan pelanggan, c) memantau informasi pasar, perkembangan, kebutuhan dan perilaku konsumen.

Implikasi kebijakan yang dapat ditempuh yaitu usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember akan menjadi lebih baik apabila memperhatikan penanganan sebelum dan sesudah panen dengan baik.

SUMMARY

Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management in Jember Regency, Ahmad Hariri, 061520201006, 2011, 131 + 25 + 37 pages, Department of Magister Agribisnis Faculty Of Agriculture University of Jember.

Coffee commodity in Indonesia has an important role both as a source of income as well as supporting the people's economy. Indonesia's coffee acreage in 2006, covering 1,263,626 ha with total production reaching 652,668 tons. 95.75% of the area is the plantation and the rest cultivated by large estates.

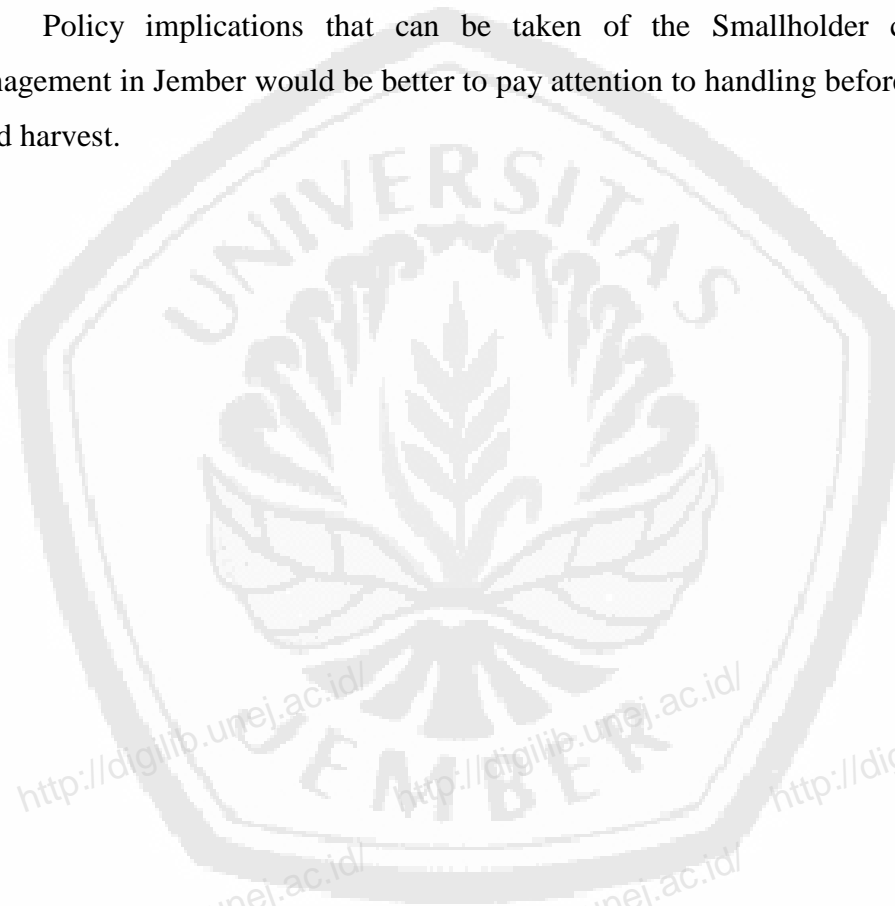
This research aims to obtain empirical evidence about the level of efficiency, production scale, the factors that influence smallholder coffee production, and design strategies for the development of smallholder coffee farm management in Jember. The research used descriptive, correlational, and analytical methods. Sampling was carried out by non-proportioned random sampling. The research used primary and secondary data analyzed by tools of analysis of R/C ratio, Cobb Douglas production function, multiple linear regression, and SWOT.

The research results showed that: (1) Smallholder coffee farm management in Jember Regency was still efficient. (2) Smallholder coffee farm management in Jember was in the *increasing returns to scale*. (3) Factors that influenced production level of smallholder coffee in Jember Regency consisted of the use of urea fertilizer, the use of TSP fertilizer, manure use, pesticide use, and number of trees. Meanwhile, the factors considered to have no effect on the level of smallholder coffee production in Jember Regency included land size, the use of KCl fertilizer, the number of labor. (4) Smallholder coffee farm management in Jember Regency was in Grey Area (potentially weak) indicating that the smallholder coffee farming in Jember Regency has opportunity of prospective market to develop its farming business but has no competence to carry out this.

Because smallholder coffee farm management in the position of the Grey Area should develop a strategic plan formulation of short and long term. Formulation

of short-term strategy plan include: a) increasing sales, b) activate the role of farm groups, c) improve the quality and product quality, d) improve the ability and skills of the workforce, e) make an agreement with a mutually beneficial way of payments between farmers and customers , d) perform cost-efficiency. While the formulation of long-term strategic plans include: a) keep abreast of the market, b) doing good cooperation with customers, c) monitoring market information, developments, needs and consumer behavior.

Policy implications that can be taken of the Smallholder coffee farm management in Jember would be better to pay attention to handling before and after a good harvest.



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala rahmad dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyajikan dan menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember.**

Dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Menteri Pendidikan Nasional yang telah memberikan dukungan pembiayaan melalui program Beasiswa Unggulan hingga penyelesaian tugas akhir (Thesis) 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. Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Prof. Dr. Haryono, SU selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Jember.
4. Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP selaku Ketua Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember, yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan tesis ini.
5. Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Penguji 1 yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan, motivasi, nasehat, masukan, dan saran dalam penyempurnaan tesis ini.
6. Rudi Hartadi, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dosen Penguji 2 yang telah memberikan bimbingan, motivasi, nasehat, masukan, dan saran dalam penyelesaian tesis ini.
7. Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S. selaku Dosen Penguji 3 yang telah memberikan arahan, masukan, dan saran dalam penyempurnaan tesis ini.

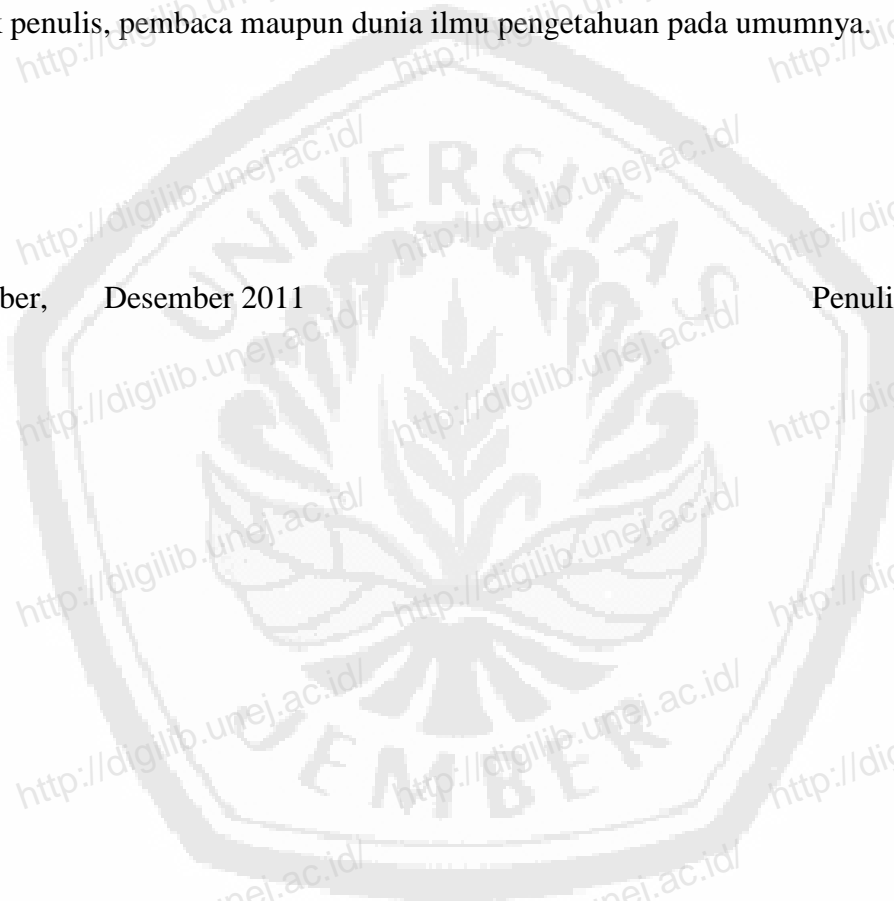
8. Semua pihak dari para petani kopi rakyat yang menjadi responden yang telah memberikan informasi, bantuan, dan saran hingga terselesaikannya tesis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tesis ini belum sempurna serta banyak kekurangannya mengingat keterbatasan-keterbatasan yang ada pada penulis. Untuk itu sudah kiranya para pembaca memberikan saran dan kritik demi perbaikan dan penyempurnaan tesis ini.

Akhirnya semoga tulisan sederhana ini dapat bermanfaat bagi kita semua, baik penulis, pembaca maupun dunia ilmu pengetahuan pada umumnya.

Jember, Desember 2011

Penulis



Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember (Factors Affecting The Production Of People Coffee And Development Strategy Of People Coffee Farming In The District Jember)

Ahmad Hariri, 061520201006, Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember. DPU : Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P. DPA : Rudi Hartadi, S.P, M.Si

ABSTRAK

Usahatani kopi rakyat memiliki potensi untuk mendorong pertumbuhan perekonomian yang tinggi karena memiliki pangsa pasar yang cukup besar dalam skala regional/lokal, nasional, maupun internasional. Usahatani kopi rakyat banyak berkembang di Jember. Namun usahatani kopi rakyat memiliki permasalahan yaitu skala usaha masih bersifat tradisional dan belum profesional sehingga belum memperhatikan perincian biaya yang dikeluarkan. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, korelasional, dan analitis. Pengambilan sampel dilakukan dengan *non proportioned random sampling*. Data penelitian penelitian yang digunakan adalah data primer dan sekunder yang dianalisis dengan alat analisis R/C ratio, fungsi produksi Cobb Douglas, regresi linear berganda, dan SWOT. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh bukti-bukti empiris tentang tingkat efisiensi, skala produksi, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi kopi rakyat, dan rancangan strategi dalam rangka pengembangan usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember masih efisien. (2) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember berada pada skala *increasing return to scale*. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap tingkat produksi kopi rakyat di Kabupaten Jember meliputi penggunaan pupuk urea, penggunaan pupuk TSP, penggunaan pupuk kandang, penggunaan pestisida, dan jumlah pohon. Sedangkan faktor-faktor yang dianggap tidak berpengaruh terhadap tingkat produksi kopi rakyat di Kabupaten Jember meliputi luas kebun, penggunaan pupuk KCl, jumlah tenaga kerja. (4) Usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember berada pada posisi *Grey Area* (lemah berpeluang) yang menunjukkan bahwa usahatani kopi rakyat di Kabupaten Jember memiliki peluang pasar prospektif untuk mengembangkan usahatannya, namun tidak memiliki kompetensi untuk mengerjakannya.

Kata kunci : efisiensi biaya, skala produksi, strategi pengembangan

Factors Affecting Production of Smallholder Coffee Farm Management and Development Strategy of Smallholder Coffee Farm Management in Jember Regency

Ahmad Hariri, 061520201006, Master of Agribusiness Program, Faculty of Agriculture, the University of Jember. Supervisor: Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P. Co-Supervisor: Rudi Hartadi, S.P, M.Si

ABSTRACT

Smallholder coffee farm management has potentials for driving high economic growth because it has a considerable market share in regional/local, national, and international scales. Smallholder coffee farm management widely grows in Jember. However, smallholder coffee farm management has some problems; that is, its business scale is still traditional and unprofessional, so it does not pay attention to details of the costs spent. This research was conducted in Jember Regency. The research used descriptive, correlational, and analytical methods. Sampling was carried out by non-proportioned random sampling. The research used primary and secondary data analyzed by tools of analysis of R/C ratio, Cobb Douglas production function, multiple linear regression, and SWOT. The research was intended to obtain empirical evidence about the level of efficiency, production scale, factors that influenced smallholder coffee production, and strategic design for the development of smallholder coffee farm management in Jember Regency. The research results showed that: (1) Smallholder coffee farm management in Jember Regency was still efficient. (2) Smallholder coffee farm management in Jember was in the *increasing returns to scale*. (3) Factors that influenced production level of smallholder coffee in Jember Regency consisted of the use of urea fertilizer, the use of TSP fertilizer, manure use, pesticide use, and number of trees. Meanwhile, the factors considered to have no effect on the level of smallholder coffee production in Jember Regency included land size, the use of KCl fertilizer, the number of labor. (4) Smallholder coffee farm management in Jember Regency was in Grey Area (potential-weak) indicating that the smallholder coffee farming in Jember Regency has opportunity of prospective market to develop its farming business but has no competence to carry out this.

Key words: cost efficiency, production scale, development strategy

Translated by UPT BSPB (LanguageCenter), The University of Jember
Translation Officer,

Mohammad Fadil

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat Di Kabupaten Jember (Factors Affecting The Production Of People Coffee And Development Strategy Of People Coffee Farming In The District Jember)

Ahmad Hariri, 061520201006, Program Studi Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember. DPU : Prof. DR. Ir. Soetrono, M.P. DPA : Rudi Hartadi, S.P., M.Si

ABSTRACT

People coffee farming have the potential for high economic growth because it has a market share large enough in scale regional / local, national, and international levels. Coffee farming People developed in Jember because it is a center of coffee plantation, but the coffee farming People have the problems of the business scale which still traditional and professional yet so there is no attention to the detail incurred costs. The research was conducted in Jember. The research method used is descriptive method, correlational, and analytical. Sampling was done by random sampling of non proportioned. Data research study is a primary and secondary data were analyzed with analysis tool R / C ratio, the Cobb Douglas production functions, multiple linear regression, and SWOT. This study aims to obtain empirical evidence about the level of efficiency, production scale, the factors that influence people's coffee production, and design strategies for the development of coffee farming People in Jember. The results showed that: (1) People coffee farming in Jember still efficient. (2) People coffee farming in Jember are on a scale Increasing returns to scale. (3) The factors that influence people's levels of coffee production in Jember includes the use of urea fertilizer, the use of TSP fertilizer, manure use, pesticide use, and number of trees. While the factors that are considered not affect the level of people's coffee production in Jember include extensive gardens, the use of KCl fertilizer, the amount of labor. (4) people in the coffee farms are in a position Jember Grey Area (potentially weak) which shows that people's coffee farm in Jember has a prospective market opportunities to develop farming, but does not have the competence to do it.

Key word : Cost Efficiency, production scale, Development Strategy

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN JUDUL TESIS	iv
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
RINGKASAN	xi
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	9
1.3.1 Tujuan Penelitian	9
1.3.2 Kegunaan Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	10
2.2 Peranan Kopi	11
2.3 Aspek Budidaya Kopi	13
2.3.1 Kesesuaian Lingkungan	14
2.3.2 Pembukaan Lahan	15
2.3.3 Penanaman dan Penaungan	15

2.3.4 Pemupukan	15
2.3.5 Pengendalian Hama, Penyakit dan Gulma	16
2.3.6 Pemangkasan	17
2.4 Panen dan Pasca Panen	17
2.5 Landasan Teori	11
2.5.1 Teori Produksi	19
2.5.2 Teori Efisiensi Biaya	28
2.5.3 Teori Harga Produk Pertanian	31
2.5.4 Teori Motivasi	33
2.5.5 Teori Depresiasi (Penyusutan)	37
2.5.6 Analisis Regresi Berganda	38
2.5.7 Analisis SWOT	41
2.6 Kerangka Pemikiran	42
2.7 Hipotesis	48
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	49
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	49
3.2 Metode Penelitian	49
3.3 Metode Pengambilan Contoh	49
3.4 Metode Pengambilan Data	50
3.5 Metode Analisis Data	51
3.5.1 Analisis Efisiensi Biaya	51
3.5.2 Analisis Skala Produksi	52
3.5.3 Analisis Pengaruh Faktor Produksi	53
3.5.4 Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat	56
3.6 Terminologi dan Pengukuran	60
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	64
4.1.1 Gambaran Umum Desa Garahan	65
4.1.2 Gambaran Umum Desa Sumberjambe	66
4.2 Karakteristik Responden	68
4.3 Kondisi Umum Usahatani Kopi Rakyat	76

4.4 Hasil Analisis dan Pembahasan	85
4.4.1 Efisiensi Usahatani Kopi Rakyat	85
4.4.2 Skala Produksi Usahatani Kopi Rakyat	91
4.4.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat	94
4.4.4 Rancangan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat	107
4.4.5 Analisis Matriks Posisi Kompetitif Relatif	117
4.4.6 Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat	119
4.4.7 Formulasi Strategi	126
4.5 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	127
4.5.1 Kelebihan Penelitian	127
4.5.2 Keterbatasan Penelitian	128
4.6 Implikasi Penelitian	128
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	130
5.1 Kesimpulan	130
5.2 Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN-LAMPIRAN	135

DAFTAR TABEL

		Halaman
1.1	Luas Panen, Total Produksi, dan Produktifitas Kopi Menurut Kecamatan Tahun 2009	4
1.2	Luas Areal dan Produksi Tanaman di Kecamatan Silo Menurut Desa Tahun 2010	6
1.3	Luas Areal dan Produksi Tanaman di Kecamatan Sumberjambe Menurut Desa Tahun 2010	7
2.1	Dosis Pemupukan Tanaman Kopi (gram/pohon/tahun)	17
2.2	Perkiraan Produktivitas Biji Kopi Kering 14% kadar air (kg/ha)	19
3.1	Pengambilan Sampel Penelitian	50
3.2	Analisis Faktor Internal (IFAS).....	56
3.3	Analisis Faktor Eksternal (EFAS)	57
4.1	Jenis Penggunaan Tanah di Desa Garahan Kecamatan Silo Kabupaten Jember, 2010	66
4.2	Jenis Penggunaan Tanah di Desa Sumberjambe Kecamatan Silo Kabupaten Jember tahun 2010	67
4.3	Karakteristik Petani Kopi Rakyat di Desa Garahan Menurut Tingkat Umur	68
4.4	Karakteristik Petani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Menurut Tingkat Umur	69
4.5	Karakteristik Petani Kopi Rakyat di Desa Garahan Menurut Tingkat Pendidikan	71
4.6	Karakteristik Petani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Berdasarkan Tingkat Pendidikan	72
4.7	Karakteristik Petani Kopi Rakyat di Desa Garahan Menurut Luas Lahan	74

DAFTAR TABEL

	Halaman
4.8 Karakteristik Petani di Desa Sumberjambe Menurut Luas Lahan	75
4.9 Tingkat Efisiensi Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan Kecamatan Silo Kabupaten Jember Tahun 2010	86
4.10 Tingkat Efisiensi Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember Tahun 2010	87
4.11 Rata-rata Biaya Produksi dan Jumlah Produksi Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan Kecamatan Silo Tahun 2010	89
4.12 Rata-rata Biaya Produksi dan Jumlah Produksi Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Kecamatan Sumberjambe Tahun 2010	90
4.13 Hasil Pendugaan Koefisien Masing-masing Faktor Produksi pada Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan Tahun 2010	92
4.14 Hasil Pendugaan Koefisien Masing-masing Faktor Produksi pada Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Tahun 2010	93
4.15 Analisis Faktor Strategi Internal dan Eksternal Usahatani Kopi Rakyat.....	108
4.16 Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat	119

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Produksi.....	24
2.2 Kerangka Konseptual	47
3.1 Matriks Posisi Kompetitif Relatif	58
3.2 Kuadran Analisis SWOT	59
4.1 Kondisi Kebun yang Terawat dengan Baik	76
4.2 Petik Merah untuk menghasilkan kopi dengan mutu yang baik	77
4.3 Buah kopi gelondong kering (kiri) dan buah kopi beras yang siap dipasarkan (kanan)	78
4.4 Kegiatan sortasi buah kopi hasil panen di kebun	80
4.5 Mesin Pengupas (<i>Pulper</i>)	81
4.6 Mesin Pengupas Biji Kopi Kering dari Kulit Tanduk (<i>Huller</i>)	84
4.7 Diagram Matriks Posisi Kompetitif Relatif Usahatani Kopi Rakyat	118

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A	Penerimaan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan Tahun 2010 135
B	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan Tahun 2010 136
C	Biaya Penyusutan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan . 137
D	Biaya Produksi Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan tahun 2010 142
E	Pendapatan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Garahan tahun 2010 145
F	Penerimaan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Tahun 2010 146
G	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Tahun 2010 141
H	Biaya Penyusutan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe 148
I	Biaya Produksi Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Tahun 2010 153
J	Pendapatan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Sumberjambe Tahun 2010 156
K	Produksi Kopi di Desa Garahan tahun 2010 157
L	Penggunaan Faktor-Faktor Produksi 159
M	Perhitungan Efisiensi Usahatani Kopi Rakyat 161
N	Analisis SPSS 162

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
O Faktor-Faktor Strategi Usahatani Kopi Rakyat	164
P Tahapan Pemberian Bobot pada Faktor-Faktor Strategi Usahatani	166

