



**KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERKEBUNAN KOPI RAKYAT
PADA LEMBAGA MASYARAKAT DESA HUTAN (LMDH) TAMAN
PUTRI KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER**

*Financial Feasibility of Coffee Smallholders of Forest Village
Community Institution "Taman Putri" in Sub
District of Panti, Jember Regency*

**TESIS
MAGISTER AGRIBISNIS**

Oleh :

DEDDY KURNIAWAN
NIM : 071520201008

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JEMBER
2009**



**KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERKEBUNAN KOPI RAKYAT
PADA LEMBAGA MASYARAKAT DESA HUTAN (LMDH) TAMAN
PUTRI KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER**

*Financial Feasibility of Coffee Smallholders of Forest Village
Community Institution "Taman Putri" in Sub
District of Panti, Jember Regency*

**TESIS
MAGISTER AGRIBISNIS**

**diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2)
dan mencapai gelar Magister Pertanian**

Oleh :

DEDDY KURNIAWAN
NIM : 071520201008

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JEMBER**

HALAMAN PENGESAHAN

KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERKEBUNAN KOPI RAKYAT PADA LEMBAGA MASYARAKAT DESA HUTAN (LMDH) "TAMAN PUTRI" KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER

Financial Feasibility of Coffee Smallholders of Forest Village Community Institution "Taman Putri" in Sub District of Panti, Jember Regency

Kami menyatakan, bahwa kami telah membaca tesis yang dipersiapkan oleh saudara Deddy Kurniawan, dan bahwa, dalam pendapat kami cukup memuaskan dalam kecakupan dan kualitas sebagai suatu tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian dalam bidang Agribisnis.

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada Hari/Tanggal :
Kamis, 3 September 2009.

Susunan Tim Pembimbing/Penguji
Ketua,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 196403041989021001

Anggota I,

Anggota II,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.
NIP. 195901021988031002

Ir. Anik Suwandari, MP
NIP. 196404281990022001

Mengesahkan
Ketua Program Studi Agribisnis,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 196403041989021001

Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Jember,

Prof. Dr. Akhmad Khusyairi, MA
NIP. 194012151965011001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Deddy Kurniawan
Nim : 071520201008

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul: “Kelayakan Finansial Usaha Perkebunan Kopi Rakyat Pada Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) “Taman Putri” Kabupaten Jember adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada instansi manapun, serta bukan hasil plagiat. Saya akan bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

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

Jember, 3 September 2009

Yang menyatakan,

Deddy Kurniawan
Nim : 071520201008

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Deddy Kurniawan
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Tempat Tanggal lahir : Situbondo, 13 Oktober 1971
Alamat : Jl. M. Yamin Gg. Sawah No. 75 Tegal Besar Jember

PENDIDIKAN FORMAL

1. SDN Jember Kidul III Kabupaten Jember, Tahun Kelulusan 1984
2. SMP Negeri 1 Jember, Kabupaten Jember, Tahun Kelulusan 1987
3. SMA Negeri 1 Jember, Kabupaten Jember, Tahun Kelulusan 1990
4. Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember tahun kelulusan 1995
5. FKIP-AKTA IV (Biologi) Universitas Muhammadiyah Jember tahun kelulusan 2004
6. Pascasarjana Program Studi Agribisnis Universitas Jember tahun kelulusan 2009 (Sumber Biaya: Beasiswa Unggulan DEPDIKNAS tahun anggaran 2007)

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Tertulis ini kupersembahkan kepada :

1. Allah SWT, satu-satunya inspirasiku, Kebutuhanku, jalan hidupku, andalanku dalam segala hal di atas segalanya melalui WasilahNya, Ayahanda Guru terkasih guru sejatiku dan pewarisnya dalam lindungan dan HidayahNya untuk menunaikan Hablul Minallah dan Hablul Minannas, YML Ayah, Buya, Abu terkasih Tarekat Naqsyabandiyah Al Kholidiyah ;
2. Istriku, Kunti Suprapti serta anakku, Nadiah Hana Salsabila dan Naufal Rabithah Nur, harapkanu dan sumber motivasiku;
3. Orangtuaku, yang telah berjuang membesarkan, mendidik, mendoakan, dan membuatku menjadi yang terbaik dalam hidupku dengan segala kasih sayang, pengorbanan, dengan metode pola pendidikannya;
4. Pengasuh PP. AL Hasan Kemiri Panti Jember KH. Moedjammil Hasba beserta seluruh keluarga besar, santri dan santriwati Ponpes Al Hasan yang telah memberikan support moril, dan spiritual dalam kehidupanku,
5. Ketua Yayasan Pendidikan Al Hasan KH. Taufik Mutilah Hasba dan Keluarga besar SMA Plus Al Hasan Panti Jember yang telah memberikan kesempatan belajar;
6. Bapak Sulatip dan Bapak Ahmad Fais, selaku Ketua LMDH Taman Putri beserta seluruh pengurus LMDH yang telah rela membantu terselesainya tesis ini;
7. Sahabat-sahabat dan teman-teman seperjuangan BU angkatan 2007, yang telah berjuang bersama-sama dalam mengasah ilmu;
8. Staf pengajar dan Staf administrasi Program Studi Agribisnis, Program Pascasarjana Universitas Jember, yang telah memberikan bantuan dan bimbingannya;

MOTTO

Tak akan naik derajat, harkat dan martabatnya
Kecuali telah melakukan yang terbaik
Pada derajat dan tingkatan yang diperoleh saat ini

Jangan mudah menilai dan mengukur orang lain
Sebelum kita mempunyai alat ukur yang cukup memadai
Jangan mudah meremehkan dan menyimpulkan akan sesuatu
Sebelum kita tahu isi yang sebenarnya sesuatu itu

Senantiasa Belajar untuk bertaubat, membersihkan diri
dengan metode dan pembimbing yang benar
pakaian kotor --- cuci dengan deterjen
badan kotor ----cuci dengan sabun
rukhani kotor ---cuci dengan

Tak akan pernah habis suatu ilmu
Meski telah ditimba dan dikuras habis-habisan
Tak akan sempat hinggap rasa bangga dan sombong
Bila selalu memposisikan diri sebagai penuntut ilmu (*daddy K.*)

HALAMAN PEMBIMBING

TESIS

KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERKEBUNAN KOPI RAKYAT PADA LEMBAGA MASYARAKAT DESA HUTAN (LMDH) TAMAN PUTRI KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER

Oleh :

DEDDY KURNIAWAN
NIM : 071520201008

Dipersiapkan dan Disusun dibawah Bimbingan:

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Jani Januar, MT.
Dosen Pembimbing Anggota : Ir. Anik Suwandari, MP

KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PERKEBUNAN KOPI RAKYAT PADA LEMBAGA MASYARAKAT DESA HUTAN (LMDH) TAMAN PUTRI KECAMATAN PANTI KABUPATEN JEMBER

Oleh : Deddy Kurniawan

Program Studi Agribisnis, Program Pasca sarjana, Universitas Jember
(DPU : **Dr. Ir. Jani Januar, MT dan DPA : Ir. Anik Suwandari, MP**)

ABSTRAK

Kopi merupakan salah satu komoditas andalan perkebunan yang mempunyai kontribusi yang cukup nyata sebagai penghasil devisa ekspor, sumber pendapatan petani, penghasil bahan baku industri dan penciptaan lapangan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sejauh mana kelayakan usahatani kopi rakyat (kopi robusta) yang dilakukan oleh petani LMDH dan menganalisis apakah perubahan harga input produksi, upah tenaga kerja dan penurunan harga output berpengaruh secara finansial terhadap kelayakan usahanya. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja yaitu di LMDH Taman Putri, desa Kemiri, Kecamatan Panti, Kabupaten Jember Pengambilan sample menggunakan tehnik *Proportional Stratified Sistematic Random Sampling* sebanyak 30 responden dari 156 jiwa jumlah petani di LMDH Taman Putri. Analisis yang digunakan adalah : a) Analisis Biaya, BEP, b) Analisis kelayakan usaha (NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C, dan *Payback Periods*); c) Analisis kepekaan (Sensitivitas). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kegiatan usaha perkebunan kopi rakyat di LMDH Taman Putri kecamatan Panti, Kabupaten Jember secara finansial memberikan keuntungan kepada petani, dan dinyatakan layak untuk dikembangkan. Hasil analisis sensitivitas berupa naiknya harga input, turunnya harga out-put, dan naiknya upah tenaga kerja dengan prosentase perubahan masing-masing sebesar 5%, 10%, dan 15%, masih tetap dinyatakan layak untuk dijalankan/dikembangkan.

Kata Kunci : Kelayakan Usaha, Sensitivitas, Kopi Robusta, LMDH

FINANCIAL FEASIBILITY OF COFFEE SMALLHOLDERS OF FOREST VILLAGE COMMUNITY INSTITUTION “TAMAN PUTRI” IN SUB DISTRICT OF PANTI, JEMBER REGENCY

By: Deddy Kurniawan

Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, University of Jember
(Supervisor: Dr. Ir. Jani Januar, MT and Co-Supervisor: Ir. Anik Suwandari, MP)

ABSTRACT

Coffee is one of leading plantation commodities that have enough contribution to export foreign income, farmer's income, resource, raw materials production for industry and job opportunities. This research is intended to analyze how much people's small holders of coffee (Robusta coffee) carried out by farmers of Forest Village Community Institution and to analyze whether change of production input price, worker's wage and decrease of output price influenced financially their smallholder feasibility. Research location was determined purposively, that was at Forest Village Community Institution “Taman Putri”, Kemiri village, Sub District of Panti, Regency of Jember. Samples were taken using Proportional Stratified Systematic Random Sampling, involving 30 respondents of 156 farmers of Forest Village Community Institution “Taman Putri”. The tools of analyses used were: a) Cost analysis, Break Event Point; b) Smallholder feasibility analysis (NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C, and Payback Periods); c) Sensitivity analysis. The research findings showed that people's coffee plantation smallholders of Forest Village Community Institution “Taman Putri”, Kemiri village, Sub District of Panti, Regency of Jember provided financial benefits for farmers and were feasible to develop. Sensitivity analysis result in terms of increase of input price, decrease of output price, and increase of worker's wage within change percentage of 5%, 10%, and 15% were stated feasible to run/develop.

Keywords : Feasibility, Sensitivity, Robusta Coffee, Forest Village Community Institution(LMDH)

RINGKASAN

Kelayakan Finansial Usaha Perkebunan Kopi Rakyat Pada Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) Taman Putri Kecamatan Panti Kabupaten Jember : Deddy Kurniawan, 071520201008; 2009; 118 halaman; Pasca Sarjana Agribisnis Universitas Jember; (DPU : Dr. Ir. Jani Januar, MT dan DPA : Ir. Anik Suwandari, MP)

Kopi merupakan salah satu komoditas andalan perkebunan yang mempunyai kontribusi yang cukup sebagai penghasil devisa ekspor, sumber pendapatan petani, penghasil bahan baku industri dan penciptaan lapangan kerja. Lembaga Masyarakat Desa Hutan (LMDH) Taman Putri, merupakan kelompok masyarakat dan petani yang bermitra dengan Perhutani untuk menjaga kelestarian, ekosistem dan ekologi hutan sekaligus memanfaatkannya untuk bertanam kopi robusta melalui pengelolaan PHBM (Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat).

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan finansial usahatani kopi rakyat di LMDH Taman Putri dan menganalisis apakah perubahan harga input produksi, upah tenaga kerja dan penurunan harga output berpengaruh secara finansial terhadap kelayakan usahanya. Diharapkan manfaat kepada petani dalam meningkatkan kualitas dan pendapatan dalam mengambil keputusan untuk investasi dan prospek ke depan. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif dan kuantitatif. Lokasi penelitian berada di desa Kemiri, Kecamatan Panti, Kabupaten Jember. Pengambilan sample menggunakan tehnik *Proportional Stratified Sistematic Random Sampling* sebanyak 30 responden dari 156 jiwa jumlah petani di LMDH Taman Putri. Alat analisis yang digunakan adalah : (a) Analisis Biaya, BEP, (b) Analisis kelayakan usaha (NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C, dan *Payback Periods*); (c) Analisis kepekaan (Sensitivitas).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan usaha perkebunan kopi rakyat di LMDH Taman Putri kecamatan Panti, Kabupaten Jember secara finansial memberikan keuntungan kepada petani, dan dinyatakan layak untuk dikembangkan dengan NPV sebesar Rp. 863,961,660.26, IRR : 26% dengan CIF (13%), Net B/C ratio (13%) :2,36, Net B/C (25%) : 1,08, Gross B/C : 1,63 serta PP (6,47). Hasil analisis sensitivitas berupa naiknya harga input, turunnya harga out-put, dan naiknya upah tenaga kerja dengan prosentase perubahan masing-masing sebesar 5%, 10%, dan 15%, masih tetap dinyatakan layak untuk dijalankan/dikembangkan. Implikasi kebijakan dari penelitian ini adalah : untuk meningkatkan penerimaan dan pendapatan serta kesejahteraan petani kopi di LMDH Kabupaten Jember diperlukan peningkatan produktivitas melalui aplikasi teknologi budidaya kopi dan selalu menjalin kemitraan dengan Perhutani KPH Jember, Eksportir dan Puslitkoka Jember, secara berkesinambungan dalam rangka pembinaan kualitas petani LMDH dan usahatani kopi robusta rakyat.

SUMMARY

Financial Feasibility of Coffee Smallholders of Forest Village Community Institution “Taman Putri” In Sub District of Panti, Jember Regency: Deddy Kurniawan, 071520201008; 2009; 118 pages; Postgraduate Program of Agibusiness, University of Jember (Supervisor: Dr. Ir. Jani Januar, MT and Co-Supervisor: Ir. Anik Suwandari, MP)

Coffee is one of leading plantation commodities that have enough contribution to export foreign income, farmer's income resource, raw materials production for industry and job opportunities. Forest Village Community Institution “Taman Putri” is a group of community and farmers that is in partnership with Perhutani (State Forest Corporation) to maintain forest conservation, ecosystem and ecology as well as to use forest to grow Robusta coffee through Cooperative Forest Management.

This research is intended to analyze financial feasibility of Coffee Smallholders of Forest Village Community Institution “Taman Putri” and to analyze whether change of production input price, worker's wage and decrease of output price financially influenced their smallholder feasibility. Expected to provide significance to farmers in improving quality and income as well as in decision making for future investment and prospect. Research methods used were descriptive and quantitative methods.. Research location was Kemiri village, Sub District of Panti, Regency of Jember. Samples were taken using Proportional Stratified Systematic Random Sampling, involving 30 respondents of 156 farmers of Forest Village Community Institution “Taman Putri”. The tolls of analyses used were: (a) Cost analysis, Break Event Point; (b) Smallholder feasibility analysis (NPV, IRR, Net B/C, Gross B/C, and Payback Periods); (c) Sensitivity analysis.

The research findings showed that people's coffee plantation smallholders of Forest Village Community Institution “Taman Putri”, Kemiri village, district of Panti, Regency of Jember provided financial benefits for farmers and were feasible to develop, reaching NPV of Rp 863,961,660.26, IRR of 26% with CIF (13%), Net B/C ratio (13%): 2.36, Net B/C (25%): 1.08, Gross B/C: 1.63 and PP (6.47). Sensitivity analysis result in terms of increase of input price, decrease of output price, and increase of worker's wage within change percentage of 5%, 10%, and 15% were stated feasible to run/develop. Implications on policy of this research are: in order to increase farmers' income and earnings it is necessary to increase productivity through coffee cultivation technology and continuously making partnership with Perhutani of Jember Area, Exporters and Coffee and Cocoa Research Centre to maintain quality of farmers of Forest Village Community Institution and Robusta coffee smallholders.