

# **ANALISIS PENDAPATAN PETANI PEKEBUN KOPI**

## **STUDI KASUS PERKEBUNAN KOPI RAKYAT**

**KECAMATAN GEMBONG, KABUPATEN PATI, JAWA TENGAH**

**2010**

## **SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)**

**Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan**

**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**Stevana Astra Jaya**

**NPM : 07 11 16629**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
JANUARI 2012**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI PEKEBUN KOPI**

**STUDI KASUS PERKEBUNAN KOPI RAKYAT**

**KECAMATAN GEMBONG, KABUPATEN PATI, JAWA TENGAH**

**2010**

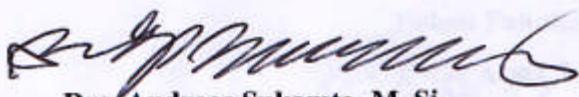
**Disusun Oleh:**

**Stevana Astra Jaya**

**NPM : 07 11 16629**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Pembimbing**



**Drs. Andreas Sukamto, M. Si.**

**Tanggal 10 Februari 2012**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI PEKEBUN KOPI**

**STUDI KASUS PERKEBUNAN KOPI RAKYAT**

**KECAMATAN GEMBONG, KABUPATEN PATI, JAWA TENGAH**

**2010**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

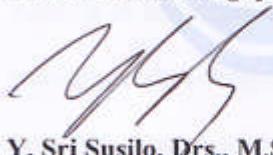
Stevana Astra Jaya

NPM: 07 11 16629

Telah dipertahankan didepan Panitia Penguji pada tanggal 12 Januari 2012  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana  
Ekonomi (S1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi UniversitasAtma Jaya Yogyakarta

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

Ketua Panitia Penguji

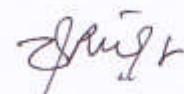


Y. Sri Susilo, Drs., M.Si

Anggota Panitia Penguji



Nurcahyaningtyas, SE., M.Si



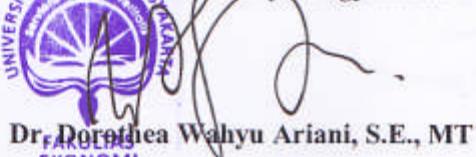
AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si

Yogyakarta, 12 Januari 2012

Dekan Fakultas Ekonomi



Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Dorethea Wahyu Ariani, S.E., MT

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

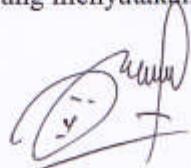
**ANALISIS PENDAPATAN PETANI PEKEBUN KOPI  
STUDI KASUS PERKEBUNAN KOPI RAKYAT  
KECAMATAN GEMBONG, KABUPATEN PATI, JAWA TENGAH**

**2010**

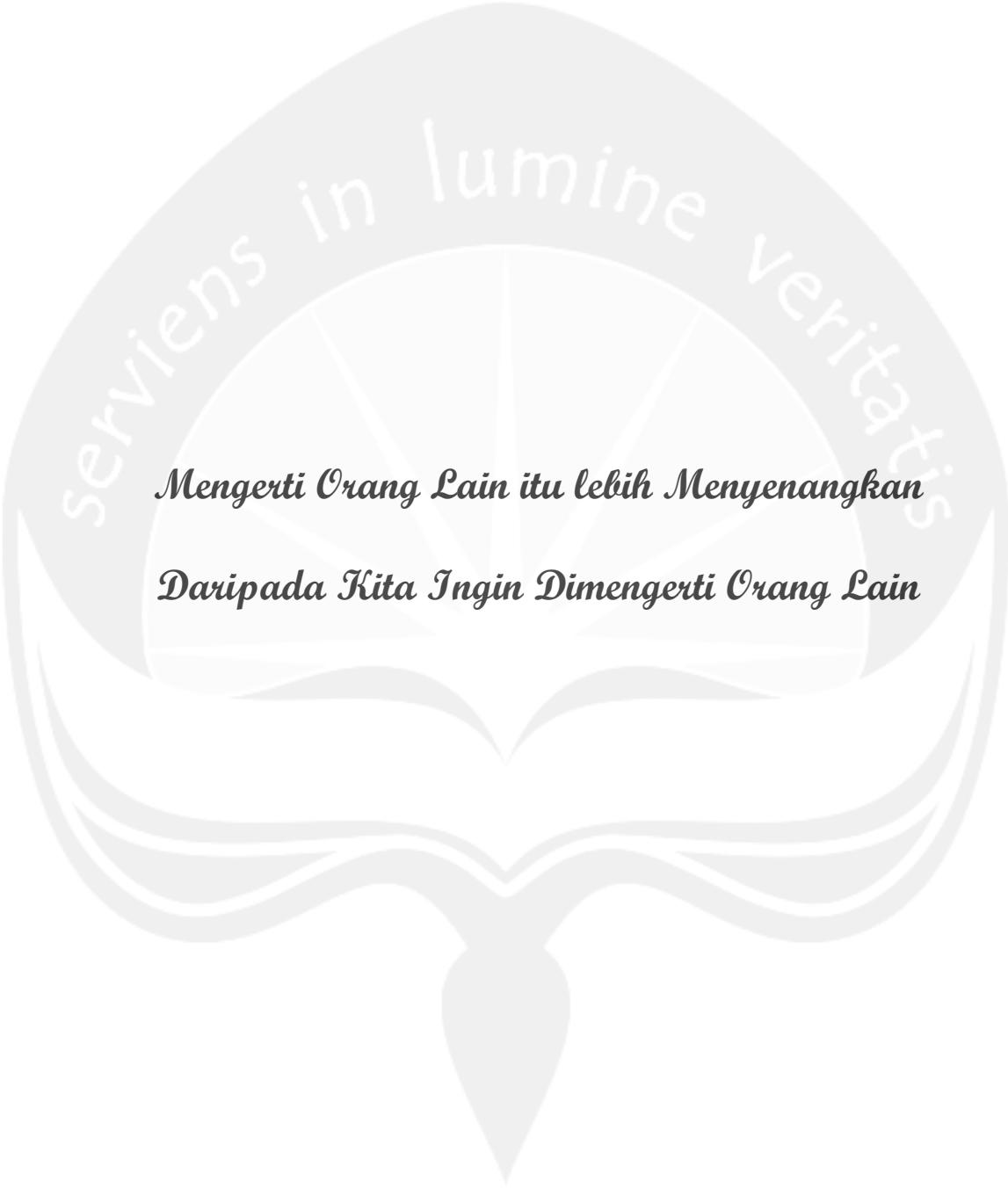
Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 10 Februari 2012

Yang menyatakan



Stevana Astra Jaya



*Serviens in lumine veritatis*

*Mengerti Orang Lain itu lebih Menyenangkan  
Daripada Kita Ingin Dimengerti Orang Lain*

## HALAMAN PERSEMBAHAN



Skripsi ini kupersembahkan kepada :

Tuhan yesus kristus

Papa : Ign Rachmat Sukarso

Mama : MF. Astuti Murti

Mbak Jenni A. P. dan mbak Hestilia O.

Sahabat -sahabatku,

All of You

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, karunia serta bimbingan-Nya selama penyusunan tugas akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Skripsi berjudul “Analisis Pendapatan Petani Pekebun Kopi Studi Kasus Perkebunan Kopi Rakyat Kecamatan Gembong, Kabupaten Pati, Jawa Tengah 2010” disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Banyak hambatan dan rintangan yang penulis hadapi dalam penyusunan skripsi ini. Namun, atas berkat dan rahmat dari-Nya, keterlibatan, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis akhirnya bisa melaluinya dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang sudah membantu penulis, antara lain:

1. Yesus Kristus, yang selalu menyertai dan memberkati penulis selama penulisan tugas akhir ini.
2. Ibu Dr. Dorothea Wahyu Ariani, SE., MT. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Bapak Drs. Andreas Sukamto, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikirannya untuk memberikan saran, kritik, dan bimbingan kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah banyak memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat berguna selama penulis duduk di bangku kuliah.
6. Ibu Isnetty, SH. Penata Tingkat I Sub Bagian Tata Usaha Kabupaten Pati yang telah memberikan ijin bagi peneliti untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Hariyanto, Kepala Bagian Perijinan Riset Kecamatan Gembong, Kabupaten Pati yang telah memberikan ijin bagi peneliti untuk melakukan penelitian.
8. Bapak Muhtamir, SP. Anggota Penyuluhan Kehutanan dan Perkebunan Kecamatan Gembong, Kabupaten Pati yang telah membantu peneliti untuk mendapatkan data serta informasi yang dibutuhkan.
9. Seluruh masyarakat dan pengurus Desa Klakahkasan, Desa Ketanggan, Desa Sitiluhur yang telah berpartisipasi dalam membantu menyelesaikan penelitian ini.
10. Keluarga besarku yang membantu dengan segenap hati dan ketulusan dalam mendoakan peneliti supaya diberi kelancaran dalam mengerjakan skripsi ini.
11. Rekan – rekan kerjaku di Caca.Net dan di *Student Staff* Program Studi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberi semangat dan dorongannya dalam menyelesaikan penelitian ini.

12. Teman – teman seperjuangan di Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta angkatan 2007, rekan – rekan pengurus HMPSIE UAJY yang saling mendukung agar kita dapat sukses dalam hidup ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini baik secara langsung atau tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, termasuk kasih atas bantuan yang diberikan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas semua kebaikan Anda.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, untuk itu penulis masih mengharapkan segala kritik dan saran dari berbagai pihak demi perbaikan dimasa mendatang. Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih, walaupun penulis menyadari bahwa kata terima kasih jauh lebih kecil dibandingkan dengan bantuan dan dukungan yang diterima. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 5 Januari 2012

Penulis



Stevana Astra Jaya

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAKSI .....	xvii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Teori Produksi.....	8
-------------------------	---

2.2	Konsep Kesejahteraan.....	8
2.3	Teori Kesejahteraan Sosial dan Ekonomi.....	9
2.4	Indikator Kesejahteraan.....	9
2.5	Fungsi Kesejahteraan.....	10
2.6	Studi Terkait.....	14

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Jenis Data.....	17
3.1.1	Data Primer.....	17
3.1.2	Data Sekunder.....	18
3.2	Sampel.....	18
3.2.1	Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.3	Metode Analisis Data.....	20
3.3.1	Analisis Deskriptif.....	20
3.3.2	Analisis Keuangan.....	21
3.3.3	Analisis Statistika.....	23
3.4	Definisi Operasional.....	25
3.4.1	Penerimaan.....	25
3.4.2	Pengeluaran.....	26
3.4.3	Pendapatan.....	26
3.4.4	Perhitungan <i>Discount Factor</i> .....	27

### **BAB IV ANALISIS DATA**

4.1	Profil Responden.....	28
4.1.1	Profil Individu Responden.....	28
4.1.1.1	Usia Responden.....	29
4.1.1.2	Lama Menjadi Petani Pekebun.....	29
4.1.1.3	Latar Belakang Pendidikan.....	30
4.1.2	Profil Ekonomi.....	31

4.1.2.1	Jumlah Tanggungan.....	31
4.1.2.2	Penghasilan dalam Sebulan.....	32
4.1.2.3	Pengeluaran Keluarga dalam Sebulan.....	33
4.1.3	Profil Usaha.....	34
4.1.3.1	Kepemilikan Usaha Tani.....	34
4.1.3.2	Menilai Lahan Tanam.....	35
4.1.3.3	Jenis Tanaman Sebelum Menanam Kopi.....	36
4.1.3.4	Bibit.....	37
4.1.3.5	Ketenagakerjaan.....	38
4.2	Analisis Keuangan.....	42
4.2.1	Perhitungan <i>Discount Factor</i> .....	42
4.2.2	Proyeksi Biaya Tetap.....	42
4.2.3	Proyeksi Biaya Variabel.....	43
4.2.4	Proyeksi <i>Benefit</i> .....	43
4.2.5	Hasil Perhitungan.....	43
4.3	Analisis Statistika.....	45
4.3.1	Interpretasi Ekonomi.....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....		52
LAMPIRAN.....		56

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Volume Ekspor Lima Komoditi Perkebunan Tahun 2004 – 2008 (Ton).....	2
Tabel 1.2	Nilai Ekspor Lima Komoditi Perkebunan Tahun 2004 – 2008 (000 U\$S).....	2
Tabel 1.3	Luas Areal Lima Komoditi Perkebunan Tahun 2004 – 2008 (ha) .....	3
Tabel 1.4	Luas Areal Lima Komoditi Perkebunan Tahun 2004 – 2008 (ha) .....	3
Tabel 1.5	Luas Areal Wilayah Pengembangan Komoditas Kopi di Jawa Tengah.....	4
Tabel 4.1	Usia Responden.....	29
Tabel 4.2	Lama Menjadi Petani Pekebun.....	30
Tabel 4.3	Latar Belakang Pendidikan.....	30
Tabel 4.4	Tanggungan dalam Keluarga Petani Pekebun.....	31
Tabel 4.5	Sumber Penghasilan Keluarga.....	32
Tabel 4.6	Pengeluaran Rumah Tangga.....	33
Tabel 4.7	Status Kepemilikan Lahan Tanah.....	34
Tabel 4.8	Menilai Lahan Tanam.....	35
Tabel 4.9	Jenis Tanaman Sebelum Tanaman Kopi.....	36
Tabel 4.10	Pengadaan Bibit.....	37
Tabel 4.11	Penggunaan Bibit Lain.....	38
Tabel 4.12	Sistem Usaha Tani.....	38
Tabel 4.13	Jam Kerja Pekerja Borongan.....	39

Tabel 4.14	Pekerja Borongan.....	40
Tabel 4.15	Sistem Pengupahan Pekerja Borongan.....	41
Tabel 4.16	Hasil Uji t – Statistik Pendapatan Sebelum – Sesudah Menanam Kopi.....	46
Tabel 4.17	Interpretasi Selisih Pendapatan Petani Pekebun Kopi.....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kurva Transformasi dalam Teori Ekonomi Kesejahteraan.....	11
Gambar 2.2	Ruang Utilitas.....	11
Gambar 2.3	Kurva Batas Kemungkinan Utilitas Lain.....	12
Gambar 2.4	Kurva Indiferen Sosial (Fungsi Kesejahteraan Sosial).....	13
Gambar 2.5	Titik Kesejahteraan Sosial Maksimum.....	13

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Kuisoner.....	56
Lampiran 2 : Usia, Pendidikan dan Lama Bertani.....	63
Lampiran 3 : Tanggungan, Produksi Kopi, Nilai Kopi, Produksi Kapuk, Nilai Kapuk, Produksi Cengkeh, Nilai Cengkeh.....	64
Lampiran 4 : Buruh Sambilan, Gaji Buruh Sambilan, Dagang Ternak.....	65
Lampiran 5 : Makanan dan Non - Makanan.....	66
Lampiran 6 : Tanah, Menilai Harga Kopi, Tanaman SebelumKopi, Cara Mendapatkan Bibit, Jenis Bibit Lain.....	67
Lampiran 7 : Jenis Usaha, Jam Kerja, Jumlah Tenaga Kerja Borongan, Tenaga Kerja Berasal dari.....	68
Lampiran 8 : Sistem Pengupahan Jika Keluarga Sendiri, Sistem Pembayaran Upah Kerja, Gaji Tenaga Kerja.....	69
Lampiran 9 : Biaya Tetap dan Biaya Variabel.....	70
Lampiran 10 : Benefit.....	71
Lampiran 11 : Benefit, Fixed Cost, Variabel Cost, Total Cost.....	72
Lampiran 12 : Net Benefit, DF, NPV, PV of Benefit, PV of Cost.....	73
Lampiran 13 : NPV, B/C Ratio, IRR, PP.....	74
Lampiran 14 : Varabel Penelitian.....	75
Lampiran 15 : Variabel Penelitian (Setelah Di – <i>Present Value</i> ).....	76
Lampiran 16 : Paired Sample t – test: sebelum – sesudah.....	77

Lampiran 17 : Hasil Wawancara dengan Beberapa Narasumber Desa Klakah Kasihan.....	78
---	----



# **ANALISIS PENDAPATAN PETANI PEKEBUN KOPI**

## **STUDI KASUS PERKEBUNAN KOPI RAKYAT**

**KECAMATAN GEMBONG, KABUPATEN PATI, JAWA TENGAH**

**2010**

**Disusun Oleh:  
Stevana Astra Jaya  
NPM : 07 11 16629**

**Pembimbing**

**Drs. Andreas Sukamto, M.Si.**

### **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah usaha tani kopi rakyat mampu meningkatkan pendapatan petani dan layak diusahakan dalam analisis keuangannya di Perkebunan Kopi Rakyat Kecamatan Gembong, Kabupaten Pati, Jawa Tengah.

Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan survey dengan wawancara ke petani kopi. Data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistika (BPS). Metode analisis yang digunakan dalam penulisan ini adalah Uji Dua Beda Rata – rata data berpasangan, *NPV (Net Present Value)*, *Benefit Cost Ratio (B/C Ratio)*, *Internal Rate of Return (IRR)*, *Payback Period*.

Perhitungan yang telah dilakukan menghasilkan *NPV (Net Present Value)* sebesar Rp 2.858.053, *Benefit Cost Ratio (B/C Ratio)* sebesar 1,0016, *Internal Rate of Return (IRR)* sebesar 8,201%, *Payback Period* selama 6 tahun 11 bulan. Demikianlah, pengujian yang telah dilakukan membuktikan bahwa perkebunan kopi rakyat layak untuk dilanjutkan dan pendapatan petani pekebun kopi menjadi lebih baik melalui analisis statistik uji dua beda rata – rata data berpasangan.

Kata kunci : Tanaman Kopi, Perkebunan Rakyat Kopi, Pendapatan, *NPV (Net Present Value)*, *Benefit Cost Ratio (B/C Ratio)*, *Internal Rate of Return (IRR)*, *Payback Period*.