



**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI MELAKUKAN
PENGOLAHAN BASAH PADA PRODUK KOPI BERAS (OSE)
DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN SILO
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh:
Silvi Wulandari
NIM 071510291001

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN / AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI MELAKUKAN
PENGOLAHAN BASAH PADA PRODUK KOPI BERAS (*OSE*)
DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN SILO
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

oleh
Silvi Wulandari

NIM 071510291001

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Sri Kartini dan Ayahanda Drs. Bambang Sulistyono tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.



MOTO

Dalam kehidupan ini kita tidak dapat selalu melakukan hal yang besar. Tetapi kita dapat melakukan banyak hal kecil dengan cinta yang besar. *)

Apabila di dalam diri seseorang masih ada rasa malu dan takut untuk berbuat suatu kebaikan, maka jaminan bagi orang tersebut adalah tidak akan bertemunya ia dengan kemajuan selangkah pun. ~ Bung Karno *)



*) <http://www.katakatabijakmotivasi.com/> [29 November 2011].

*) <http://www.isdaryanto.com/kata-bijak-motivasi>

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Silvi Wulandari

NIM : 071510291001

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “**Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (Ose) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember**” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 8 November 2011

Yang menyatakan,

Silvi Wulandari
NIM. 071510291001

SKRIPSI

**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI MELAKUKAN
PENGOLAHAN BASAH PADA PRODUK KOPI BERAS (OSE)
DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN SILO
KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Silvi Wulandari

NIM 071510291001

Pembimbing:

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S.

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji M. Rur M

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “**Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (Ose) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember**”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 8 November 2011

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji,

Penguji 1,

Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S.
NIP 196107151985032002

Penguji 2

Penguji 3

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji M. Rur M
NIP. 197006261994031002

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.
NIP 196309031990022001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP 196111101988021001

RINGKASAN

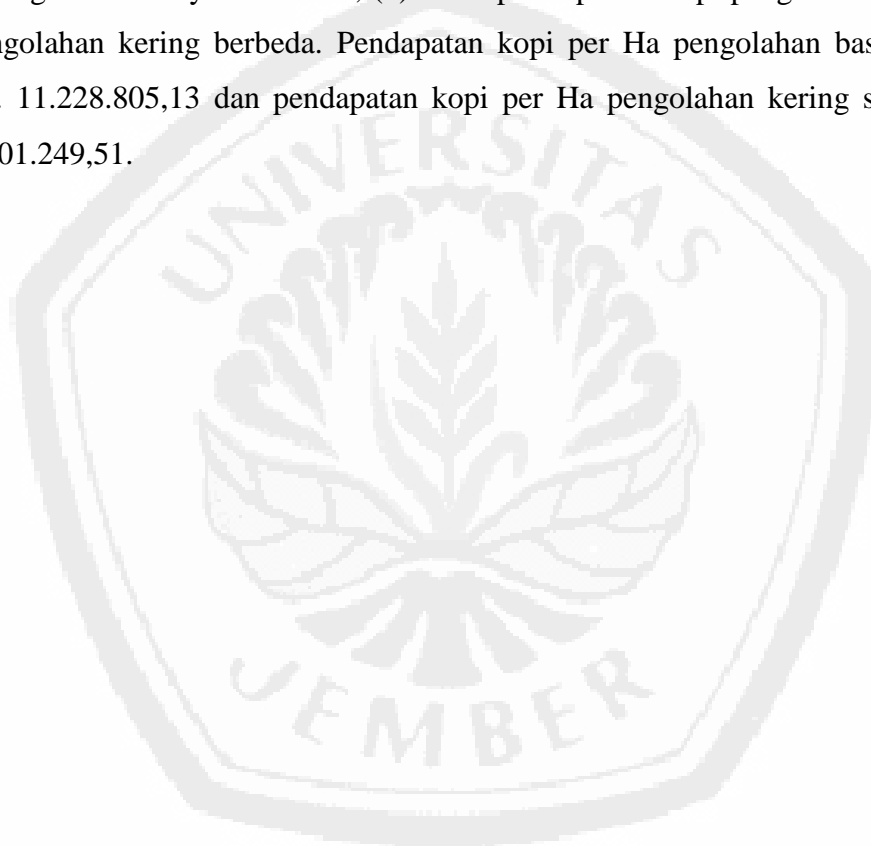
Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (*Ose*) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember; Silvi Wulandari, 071510291001; 2007: 126 halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kopi merupakan salah satu tanaman tahunan yang banyak digemari oleh penikmat kopi. Desa Sidomulyo merupakan salah satu desa penghasil kopi terbesar keempat di Kecamatan Silo dengan luas lahan 180 Ha pada tahun 2009. Kopi mengalami proses panen dan pasca panen, salah satu kegiatan pasca panen yaitu pengolahan kopi. Pengolahan kopi dibagi menjadi dua yaitu pengolahan basah dan pengolahan kering. Mayoritas petani Desa Sidomulyo melakukan pengolahan kering, sekitar 75% petani yang melakukan pengolahan kering dan 25% petani melakukan pengolahan basah. Penelitian ini dilakukan secara sengaja (*purposive method*) di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo dengan pengambilan sample yaitu total sampling dari kelompok tani sidomulyo 1

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis: (1) untuk mengetahui pengelolaan panen dan pasca panen produk kopi beras di tingkat petani; (2) untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengambilan keputusan petani melakukan pengolahan basah; (3) untuk mengetahui faktor yang menjadi pendorong dan penghambat petani melakukan pengolahan basah; (4) untuk mengetahui perbedaan pendapatan petani melakukan pengolahan basah dan kering di Desa Sidomulyo kecamatan Silo.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pengelolaan panen kopi meliputi cara pemetikan kopi dan pengelolaan pasca panen meliputi cara pengolahan. Pengolahan kopi dibagi menjadi dua yaitu pengolahan basah dan pengolahan kering. Rata-rata dari ciri-ciri atau karakter petani yang melakukan pengolahan basah adalah tingkat pendidikan sebesar 6 tahun, umur sebesar 40 tahun, pengalaman sebesar 22 tahun dan alasan pemilihan yaitu harga kopi lebih tinggi. Rata-rata dari ciri-ciri atau karakter petani yang melakukan pengolahan kering adalah tingkat pendidikan sebesar 6 tahun, umur sebesar 48 tahun, pengalaman

sebesar 25 tahun dan alasan pemilihan yaitu mudah dalam proses pengolahan; (2) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap pengambilan keputusan petani kopi yang melakukan pengolahan basah di Desa Sidomulyo adalah umur petani dan keuntungan. Sedangkan faktor pengalaman, pendidikan, luas lahan, jumlah anggota keluarga dan total biaya panen dan pasca panen berpengaruh tidak nyata; (3) Faktor pendorong terkuat pengolahan basah adalah kemampuan menyerap tenaga kerja, sedangkan faktor penghambat terkuat pengolahan basah adalah kurang memadainya sarana air; (4) Pendapatan petani kopi pengolahan basah dan pengolahan kering berbeda. Pendapatan kopi per Ha pengolahan basah sebesar Rp. 11.228.805,13 dan pendapatan kopi per Ha pengolahan kering sebesar Rp. 7.901.249,51.



SUMMARY

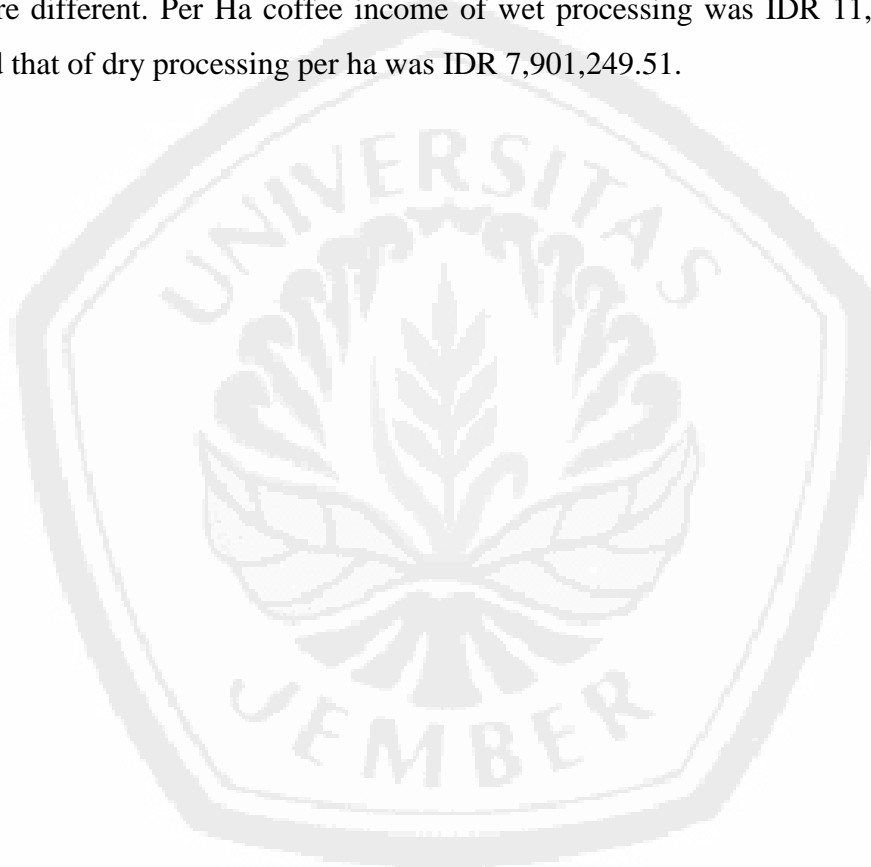
A Study of Factors Affecting Farmers' Decision Making on Wet Processing of Coffee Product (*Ose*) in Sidomulyo Village, District of Silo, Jember Rgeency; Silvi Wulandari, 071510291001; 2007: 126 pages; Department of Social Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture, the University of Jember.

Coffee is one of the annual crops which are widely favored by coffee enjoyers. Sidomulyo Village is one of the fourth largest coffee producing villages in District of Silo with a land area of 180 ha in 2009. Coffee experiences a process of harvest and post harvest; one of the activities of post-harvest is coffee processing. Coffee processing is divided into two; wet processing and dry processing. The majority of farmers in Sidomulyo Village do dry processing; about 75% of farmers do dry processing and 25% of farmers do wet processing. This research was carried out on purpose (purposive method) in the Sidomulyo Village, District of Silo, by taking samples; that is the total sampling of farmer group of Sidomulyo 1.

This research was intended to: (1) analyze the management of post-harvest and harvest of the rice coffee products at the farmer level, (2) identify factors that influenced farmers' decision on wet processing, (3) to identify factors that motivated and hindered farmers to carry out a wet processing, (4) to identify the income differences of farmers undertaking the wet and dry processing in the Sidomulyo Village, District of Silo.

The research results showed that: (1) The coffee harvest processing included methods of picking coffee and post-harvest processing included processing methods. Coffee processing is divided into two: wet processing and dry processing. In average, the characteristics of farmers who performed wet processing were those of elementary education of 6 years, the age of 40 years, the experience of 22 years and the selection reasons of higher coffee prices. Meanwhile, in average, the characteristics of farmers who carried out dry processing were those of elementary education of 6 years, the age of 48 years, experience of 25 years and the selection reason of the ease in processing, (2)

Factors that significantly affected the decisions of coffee farmers carrying out wet processing in Sidomulyo Village were farmers' age and profits. While the factors of experience, education, land area, number of family members and the total harvest and post-harvest costs did not significantly provide an effect, (3) The strongest driving factor of wet processing was the ability to absorb workers, while the strongest driving factor of wet processing was less adequate water facilities; (4) The coffee farmer incomes carrying out wet processing and dry processing were different. Per Ha coffee income of wet processing was IDR 11,228,805.13 and that of dry processing per ha was IDR 7,901,249.51.



PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (*Ose*) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji M. Rur M, selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P, selaku Dosen Penguji 3 yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi ini.
3. Ir. Imam Syafi'i, MS, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Sri Kartini; Drs, Bambang Sulistyono; Rahayu Ningtyas; Kartika Puspitasari serta seluruh keluarga besarku yang telah membantu baik secara materi maupun non materi serta doa yang tak henti-henti demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Sahabat-sahabatku: Puteri, Harum, Iin yang telah memberikan semangat; rekan seperjuanganku, Yuswa, Novia, Rege, Adex, Mimi, Mas Hahan, Eta dan A.S Muzamil yang telah tidak henti-hentinya memberikan motivasi, semangat, dan kasih sayang selama penyelesaian skripsi ini.
6. SOSEK angkatan 2007, atas kebersamaannya selama ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, November 2011

Penulis

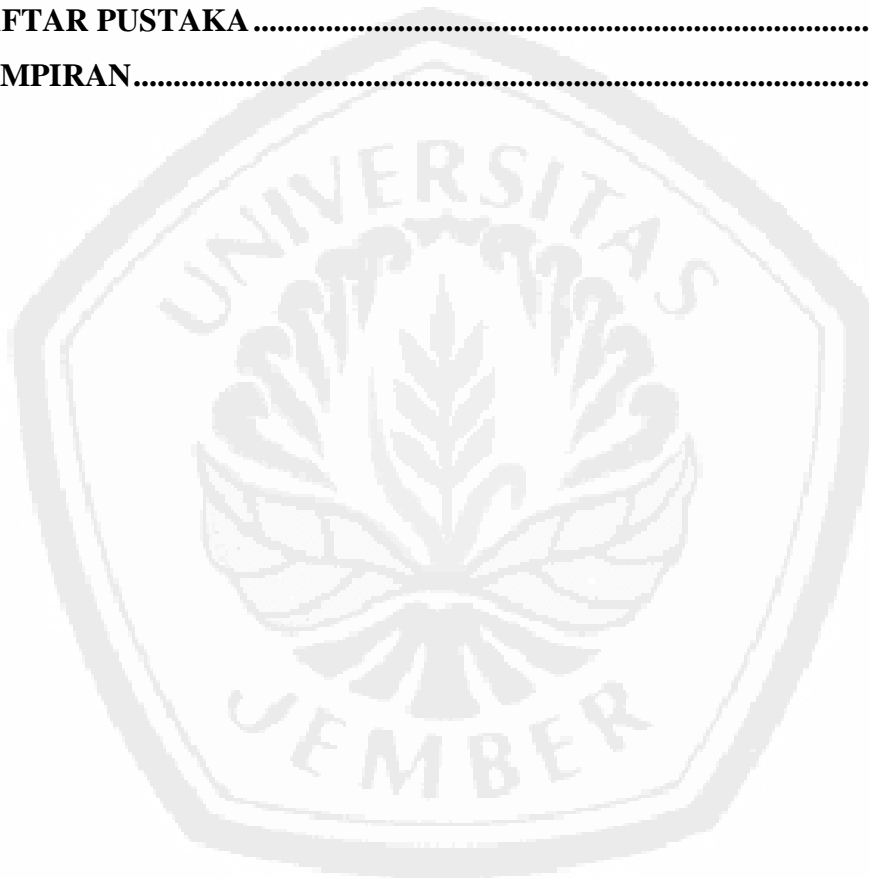


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat	5
1.3.1 Tujuan	5
1.3.2 Manfaat	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.1.2 Tanaman Kopi	9
2.1.3 Potensi Kopi	9
2.1.4 Syarat Pertumbuhan Kopi.....	12
2.1.5 Pedoman Teknis Budidaya	13

2.1.6	Teori Pengambilan Keputusan	17
2.1.7	Teori Uji Regresi Logit Model	18
2.1.8	Analisis Medan Kekuatan	19
2.1.9	Teori Biaya dan Pendapatan	21
2.1.10	Teori Pengujian Hipotesis Rata-Rata.....	24
2.2	Kerangka Pemikiran	25
2.3	Hipotesis	31
BAB 3.	METODE PENELITIAN.....	32
3.1	Penentuan Daerah Penelitian	32
3.2	Metode Penelitian	32
3.3	Metode Pengambilan Contoh	32
3.4	Metode Pengambilan Data.....	33
3.5	Metode Analisis Data	34
3.6	Definisi Operasional	43
BAB 4.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	45
4.1	Keadaan Umum Wilayah Desa Sidomulyo	45
4.1.1	Keadaan Geografis.....	45
4.1.2	Luas Wilayah dan Penggunaannya	45
4.2	Keadaan Penduduk Wilayah Desa Sidomulyo	47
4.2.1	Keadaan Penduduk Menurut Usia	47
4.2.2	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencarian	47
4.2.3	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	48
4.3	Lembaga Keuangan.....	49
4.4	Profil Koperasi Serba Usaha Buah Ketakasi.....	49
BAB 5.	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
5.1	Pengelolaan Panen dan Pasca Panen Produk Kopi Beras	
	(Ose) Di Tingkat Petani	51
5.1.1	Pemanenan Kopi	51
5.1.2	Pasca Panen Kopi.....	54
5.2	Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Pada	
	Kopi Beras (Ose).....	62

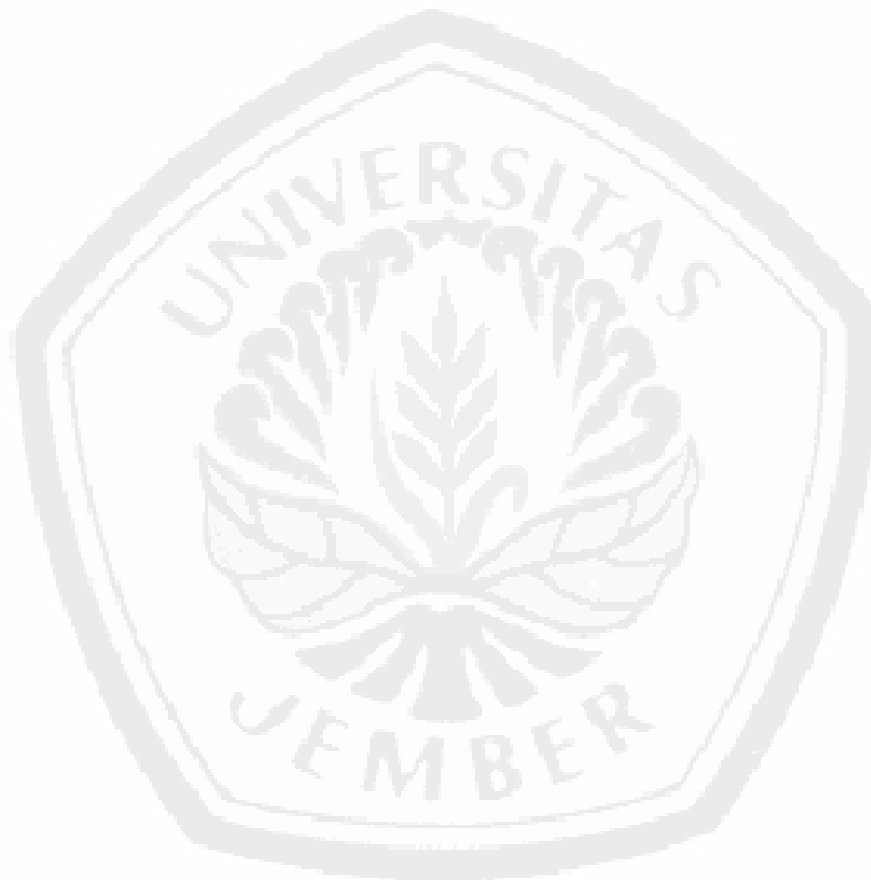
5.3 Faktor Pendorong dan Penghambat Pengolahan Basah Pada Kopi Beras (<i>Ose</i>)	71
5.4 Pendapatan Petani Berusaha Kopi	81
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88



DAFTAR TABEL

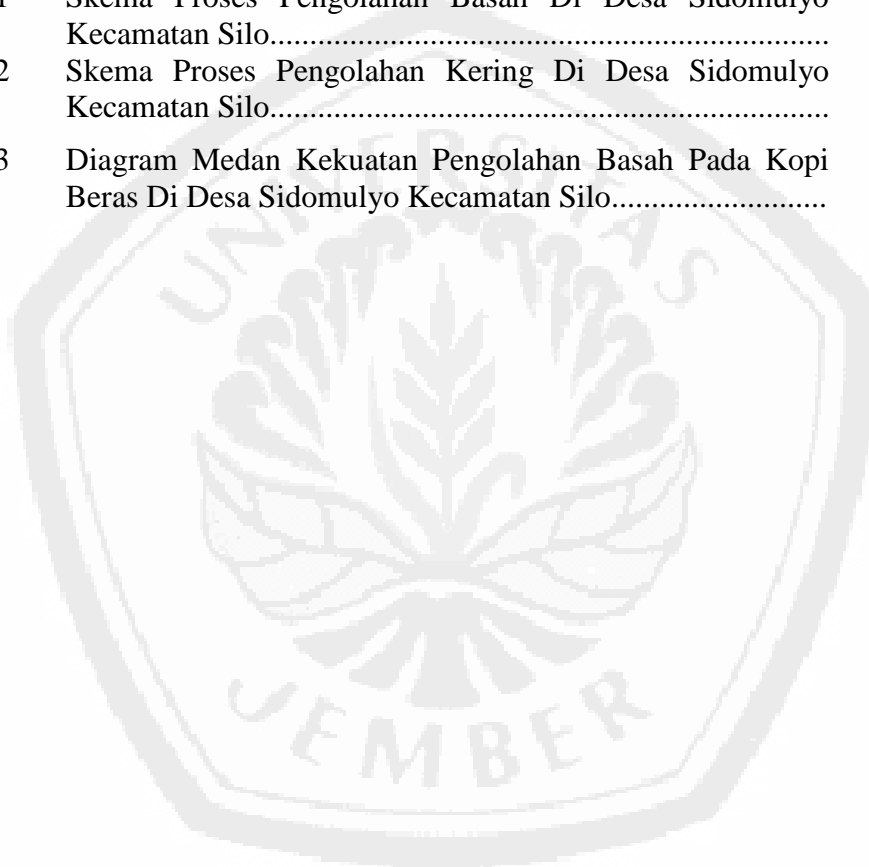
No	Keterangan	Halaman
1.1	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember Tahun 2003-2009.....	3
1.2	Data Produksi, Luas Areal dan Produktifitas Tanaman Kopi pada tiap desa di Kecamatan Silo Kabupaten Jember Tahun 2009.....	4
2.1	Data Produksi Tanaman Kopi terbesar pada 5 kabupaten di Jawa Timur Tahun 2005-2009.....	11
3.1	Jumlah Populasi dan Sampel Anggota Kelompok Tani di Desa Sidomulyo.....	33
3.2	Tabel Tingkat Urgensi Antar Faktor.....	38
4.1	Luas Wilayah Desa Sidomulyo Menurut Penggunaan Tahun 2010.....	46
4.2	Sebaran Penduduk Berdasarkan Spesifikasi Kelompok Umur Tahun 2010.....	47
4.3	Distribusi Penduduk Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Berdasarkan Struktur Mata Pencahariannya Tahun 2010.....	47
4.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo tahun 2010.....	48
4.5	Jumlah Lembaga Keuangan Di Desa Sidomulyo.....	49
5.1	Ciri-ciri Atau Karakter Petani Pengolahan Basah.....	56
5.2	Ciri-ciri Atau Karakter Petani Pengolahan Kering.....	60
5.3	Uji Likelihood Rasio X^2 Statistik Atau -2LogL Untuk Model Pada Fungsi Regresi Logistik.....	63
5.4	Estimasi Terhadap Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengambilan Keputusan Petani Dalam Melakukan Pengolahan Basah pada Kopi Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	64
5.5	Faktor Pendorong dan Faktor Penghambat Pengolahan Basah Pada Kopi Beras di Desa Sidomulyo.....	72
5.6	Tabel Evaluasi Faktor Pendorong Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras di Desa Sidomulyo.....	77
5.7	Tabel Evaluasi Faktor Penghambat Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras di Desa Sidomulyo.....	78

5.8	Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Per Hektar Usahatani Kopi Pada Tahun 2010 di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	82
5.9	Pengujian Perbedaan Pendapatan Usahatani Kopi Olah Basah dan Olah Kering di Desa Sidomulyo Kabupaten Jember Tahun 2010.....	84



DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
2.1	Proses Penjemuran Kopi Olah Kering.....	16
2.2	Proses Penjemuran Kopi Olah Basah.....	16
2.3	Kurva Biaya.....	22
2.4	Skema Kerangka Pemikiran.....	30
5.1	Skema Proses Pengolahan Basah Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	58
5.2	Skema Proses Pengolahan Kering Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	61
5.3	Diagram Medan Kekuatan Pengolahan Basah Pada Kopi Beras Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	80



DAFTAR LAMPIRAN

Nama	Keterangan	Halaman
A	Kuisisioner.....	88
B	Data Responden Petani Kopi Olah Kering.....	100
C	Data Responden Petani Kopi Olah Basah.....	101
D	Data Faktor-faktor Yang Mendasari Pengambilan Keputusan Melakukan Pengolahan Kering.....	102
E	Data Faktor-faktor Yang Mendasari Pengambilan Keputusan Melakukan Pengolahan Basah.....	103
F	Data Umur Tanaman Kopi Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	104
G	Biaya-biaya Usahatani Kopi Olah Kering di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember.....	106
H	Biaya-biaya Usahatani Kopi Olah Basah di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember.....	132
I	Tingkat Komparasi Faktor Pendorong Dan Faktor Penghambat.....	150
J	Hasil Uji <i>t-student</i> Perbedaan Rata-Rata Pendapatan Petani Yang Melakukan Pengolahan Basah dan Petani Yang Melakukan Pengolahan Kering.....	153
K	Output Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah.....	154
L	Hasil Uji <i>t-student</i> Perbedaan Umur Tanaman Kopi Petani Yang Melakukan Pengolahan Basah dan Umur Tanaman Kopi Petani Yang Melakukan Pengolahan Kering.....	161



**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI MELAKUKAN
PENGOLAHAN BASAH PADA PRODUK KOPI BERAS (*OSE*)
DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN SILO
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

oleh

Silvi Wulandari

NIM 071510291001

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

4. Ibunda Sri Kartini dan Ayahanda Drs. Bambang Sulistyono tercinta;
5. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
6. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.



MOTO

Dalam kehidupan ini kita tidak dapat selalu melakukan hal yang besar. Tetapi kita dapat melakukan banyak hal kecil dengan cinta yang besar. *)

Apabila di dalam diri seseorang masih ada rasa malu dan takut untuk berbuat suatu kebaikan, maka jaminan bagi orang tersebut adalah tidak akan bertemunya ia dengan kemajuan selangkah pun. ~ Bung Karno *)



*) <http://www.katakatabijakmotivasi.com/> [29 November 2011].

*) <http://www.isdaryanto.com/kata-bijak-motivasi>

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Silvi Wulandari

NIM : 071510291001

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “**Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (Ose) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember**” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 8 November 2011

Yang menyatakan,

Silvi Wulandari
NIM. 071510291001

SKRIPSI

**KAJIAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI MELAKUKAN
PENGOLAHAN BASAH PADA PRODUK KOPI BERAS (OSE)
DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN SILO
KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Silvi Wulandari

NIM 071510291001

Pembimbing:

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S.

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji M. Rur M

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “**Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (Ose) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember**”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 8 November 2011

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji,

Penguji 1,

Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S.
NIP 196107151985032002

Penguji 2

Penguji 3

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji M. Rur M
NIP. 197006261994031002

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.
NIP 196309031990022001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP 196111101988021001

RINGKASAN

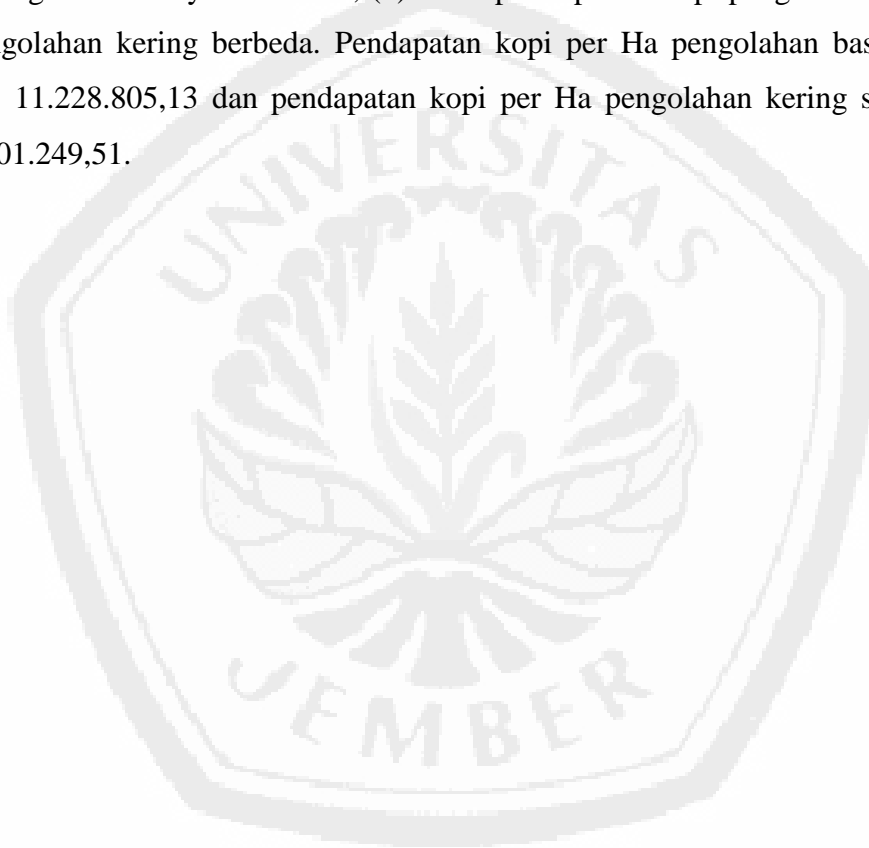
Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (*Ose*) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember; Silvi Wulandari, 071510291001; 2007: 126 halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kopi merupakan salah satu tanaman tahunan yang banyak digemari oleh penikmat kopi. Desa Sidomulyo merupakan salah satu desa penghasil kopi terbesar keempat di Kecamatan Silo dengan luas lahan 180 Ha pada tahun 2009. Kopi mengalami proses panen dan pasca panen, salah satu kegiatan pasca panen yaitu pengolahan kopi. Pengolahan kopi dibagi menjadi dua yaitu pengolahan basah dan pengolahan kering. Mayoritas petani Desa Sidomulyo melakukan pengolahan kering, sekitar 75% petani yang melakukan pengolahan kering dan 25% petani melakukan pengolahan basah. Penelitian ini dilakukan secara sengaja (*purposive method*) di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo dengan pengambilan sample yaitu total sampling dari kelompok tani sidomulyo 1

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis: (1) untuk mengetahui pengelolaan panen dan pasca panen produk kopi beras di tingkat petani; (2) untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pengambilan keputusan petani melakukan pengolahan basah; (3) untuk mengetahui faktor yang menjadi pendorong dan penghambat petani melakukan pengolahan basah; (4) untuk mengetahui perbedaan pendapatan petani melakukan pengolahan basah dan kering di Desa Sidomulyo kecamatan Silo.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pengelolaan panen kopi meliputi cara pemetikan kopi dan pengelolaan pasca panen meliputi cara pengolahan. Pengolahan kopi dibagi menjadi dua yaitu pengolahan basah dan pengolahan kering. Rata-rata dari ciri-ciri atau karakter petani yang melakukan pengolahan basah adalah tingkat pendidikan sebesar 6 tahun, umur sebesar 40 tahun, pengalaman sebesar 22 tahun dan alasan pemilihan yaitu harga kopi lebih tinggi. Rata-rata dari ciri-ciri atau karakter petani yang melakukan pengolahan kering adalah tingkat pendidikan sebesar 6 tahun, umur sebesar 48 tahun, pengalaman

sebesar 25 tahun dan alasan pemilihan yaitu mudah dalam proses pengolahan; (2) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap pengambilan keputusan petani kopi yang melakukan pengolahan basah di Desa Sidomulyo adalah umur petani dan keuntungan. Sedangkan faktor pengalaman, pendidikan, luas lahan, jumlah anggota keluarga dan total biaya panen dan pasca panen berpengaruh tidak nyata; (3) Faktor pendorong terkuat pengolahan basah adalah kemampuan menyerap tenaga kerja, sedangkan faktor penghambat terkuat pengolahan basah adalah kurang memadainya sarana air; (4) Pendapatan petani kopi pengolahan basah dan pengolahan kering berbeda. Pendapatan kopi per Ha pengolahan basah sebesar Rp. 11.228.805,13 dan pendapatan kopi per Ha pengolahan kering sebesar Rp. 7.901.249,51.



SUMMARY

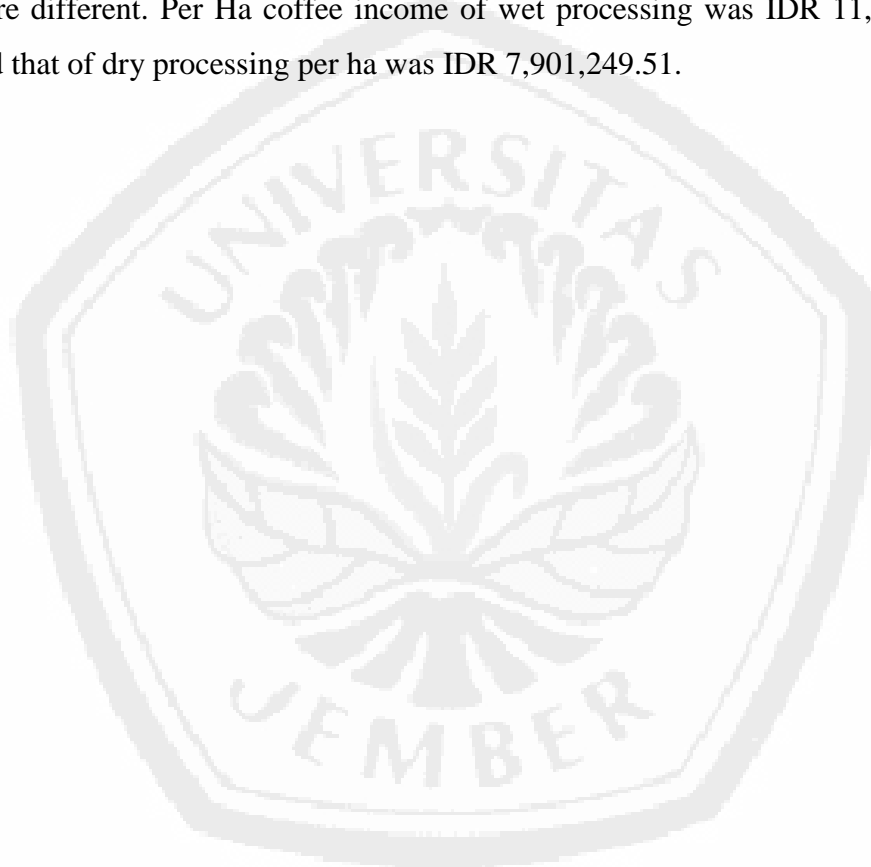
A Study of Factors Affecting Farmers' Decision Making on Wet Processing of Coffee Product (*Ose*) in Sidomulyo Village, District of Silo, Jember Rgeency; Silvi Wulandari, 071510291001; 2007: 126 pages; Department of Social Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture, the University of Jember.

Coffee is one of the annual crops which are widely favored by coffee enjoyers. Sidomulyo Village is one of the fourth largest coffee producing villages in District of Silo with a land area of 180 ha in 2009. Coffee experiences a process of harvest and post harvest; one of the activities of post-harvest is coffee processing. Coffee processing is divided into two; wet processing and dry processing. The majority of farmers in Sidomulyo Village do dry processing; about 75% of farmers do dry processing and 25% of farmers do wet processing. This research was carried out on purpose (purposive method) in the Sidomulyo Village, District of Silo, by taking samples; that is the total sampling of farmer group of Sidomulyo 1.

This research was intended to: (1) analyze the management of post-harvest and harvest of the rice coffee products at the farmer level, (2) identify factors that influenced farmers' decision on wet processing, (3) to identify factors that motivated and hindered farmers to carry out a wet processing, (4) to identify the income differences of farmers undertaking the wet and dry processing in the Sidomulyo Village, District of Silo.

The research results showed that: (1) The coffee harvest processing included methods of picking coffee and post-harvest processing included processing methods. Coffee processing is divided into two: wet processing and dry processing. In average, the characteristics of farmers who performed wet processing were those of elementary education of 6 years, the age of 40 years, the experience of 22 years and the selection reasons of higher coffee prices. Meanwhile, in average, the characteristics of farmers who carried out dry processing were those of elementary education of 6 years, the age of 48 years, experience of 25 years and the selection reason of the ease in processing, (2)

Factors that significantly affected the decisions of coffee farmers carrying out wet processing in Sidomulyo Village were farmers' age and profits. While the factors of experience, education, land area, number of family members and the total harvest and post-harvest costs did not significantly provide an effect, (3) The strongest driving factor of wet processing was the ability to absorb workers, while the strongest driving factor of wet processing was less adequate water facilities; (4) The coffee farmer incomes carrying out wet processing and dry processing were different. Per Ha coffee income of wet processing was IDR 11,228,805.13 and that of dry processing per ha was IDR 7,901,249.51.



PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras (*Ose*) Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

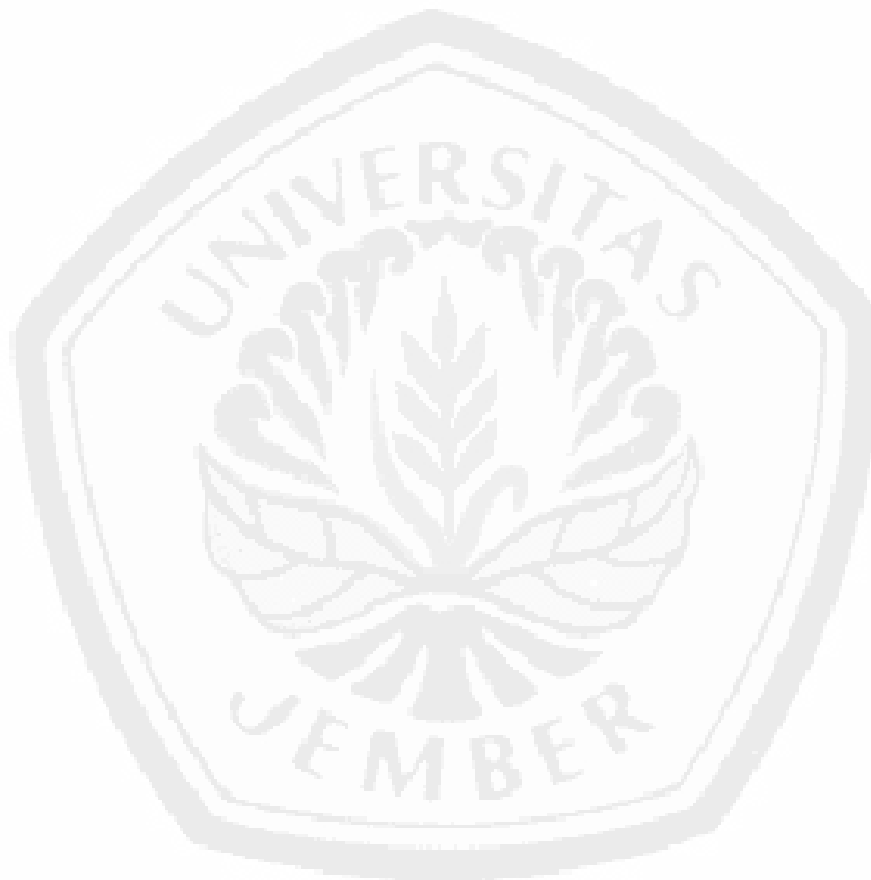
Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tiada terhingga kepada:

8. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
9. Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji M. Rur M, selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P, selaku Dosen Penguji 3 yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam penulisan skripsi ini.
10. Ir. Imam Syafi'i, MS, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
11. Sri Kartini; Drs, Bambang Sulistyono; Rahayu Ningtyas; Kartika Puspitasari serta seluruh keluarga besarku yang telah membantu baik secara materi maupun non materi serta doa yang tak henti-henti demi terselesaikannya skripsi ini.
12. Sahabat-sahabatku: Puteri, Harum, Iin yang telah memberikan semangat; rekan seperjuanganku, Yuswa, Novia, Rege, Adex, Mimi, Mas Hahan, Eta dan A.S Muzamil yang telah tidak henti-hentinya memberikan motivasi, semangat, dan kasih sayang selama penyelesaian skripsi ini.
13. SOSEK angkatan 2007, atas kebersamaannya selama ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, November 2011

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.4 Latar Belakang Permasalahan	1
1.5 Perumusan Masalah	5
1.6 Tujuan dan Manfaat	5
1.6.1 Tujuan	5
1.6.2 Manfaat	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.1.2 Tanaman Kopi	9
2.1.3 Potensi Kopi	9
2.1.4 Syarat Pertumbuhan Kopi.....	12
2.1.5 Pedoman Teknis Budidaya	13

2.1.6	Teori Pengambilan Keputusan	17
2.1.7	Teori Uji Regresi Logit Model	18
2.1.8	Analisis Medan Kekuatan	19
2.1.9	Teori Biaya dan Pendapatan	21
2.1.10	Teori Pengujian Hipotesis Rata-Rata.....	24
2.2	Kerangka Pemikiran	25
2.3	Hipotesis	31
BAB 3.	METODE PENELITIAN.....	32
3.1	Penentuan Daerah Penelitian	32
3.2	Metode Penelitian	32
3.3	Metode Pengambilan Contoh	32
3.4	Metode Pengambilan Data.....	33
3.5	Metode Analisis Data	34
3.6	Definisi Operasional	43
BAB 4.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	45
4.1	Keadaan Umum Wilayah Desa Sidomulyo	45
4.1.1	Keadaan Geografis.....	45
4.1.2	Luas Wilayah dan Penggunaannya	45
4.2	Keadaan Penduduk Wilayah Desa Sidomulyo	47
4.2.1	Keadaan Penduduk Menurut Usia	47
4.2.2	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	47
4.2.3	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	48
4.3	Lembaga Keuangan.....	49
4.4	Profil Koperasi Serba Usaha Buah Ketakasi.....	49
BAB 5.	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
5.1	Pengelolaan Panen dan Pasca Panen Produk Kopi Beras	
	(Ose) Di Tingkat Petani	51
5.1.1	Pemanenan Kopi	51
5.1.2	Pasca Panen Kopi.....	54
5.2	Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Pada	
	Kopi Beras (Ose).....	62

5.3 Faktor Pendorong dan Penghambat Pengolahan Basah Pada Kopi Beras (<i>Ose</i>)	71
5.4 Pendapatan Petani Berusaha Kopi	81
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88



DAFTAR TABEL

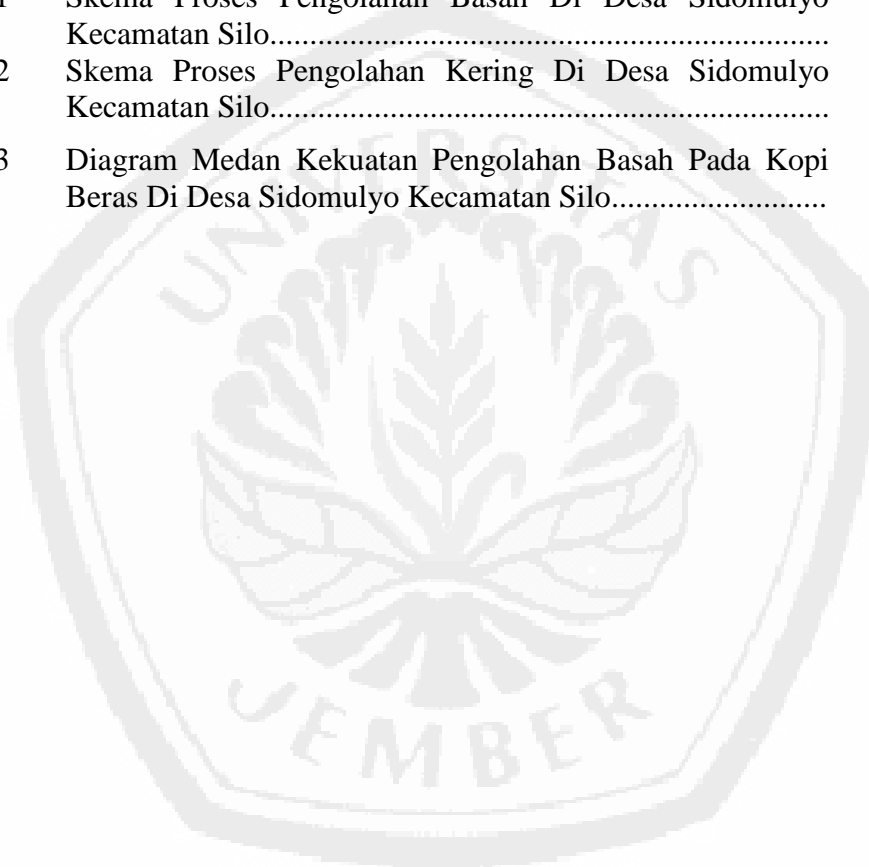
No	Keterangan	Halaman
1.1	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember Tahun 2003-2009.....	3
1.2	Data Produksi, Luas Areal dan Produktifitas Tanaman Kopi pada tiap desa di Kecamatan Silo Kabupaten Jember Tahun 2009.....	4
2.1	Data Produksi Tanaman Kopi terbesar pada 5 kabupaten di Jawa Timur Tahun 2005-2009.....	11
3.1	Jumlah Populasi dan Sampel Anggota Kelompok Tani di Desa Sidomulyo.....	33
3.2	Tabel Tingkat Urgensi Antar Faktor.....	38
4.1	Luas Wilayah Desa Sidomulyo Menurut Penggunaan Tahun 2010.....	46
4.2	Sebaran Penduduk Berdasarkan Spesifikasi Kelompok Umur Tahun 2010.....	47
4.3	Distribusi Penduduk Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Berdasarkan Struktur Mata Pencahariannya Tahun 2010.....	47
4.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo tahun 2010.....	48
4.5	Jumlah Lembaga Keuangan Di Desa Sidomulyo.....	49
5.1	Ciri-ciri Atau Karakter Petani Pengolahan Basah.....	56
5.2	Ciri-ciri Atau Karakter Petani Pengolahan Kering.....	60
5.3	Uji Likelihood Rasio X^2 Statistik Atau -2LogL Untuk Model Pada Fungsi Regresi Logistik.....	63
5.4	Estimasi Terhadap Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengambilan Keputusan Petani Dalam Melakukan Pengolahan Basah pada Kopi Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	64
5.5	Faktor Pendorong dan Faktor Penghambat Pengolahan Basah Pada Kopi Beras di Desa Sidomulyo.....	72
5.6	Tabel Evaluasi Faktor Pendorong Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras di Desa Sidomulyo.....	77
5.7	Tabel Evaluasi Faktor Penghambat Pengolahan Basah Pada Produk Kopi Beras di Desa Sidomulyo.....	78

5.8	Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Per Hektar Usahatani Kopi Pada Tahun 2010 di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	82
5.9	Pengujian Perbedaan Pendapatan Usahatani Kopi Olah Basah dan Olah Kering di Desa Sidomulyo Kabupaten Jember Tahun 2010.....	84



DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
2.1	Proses Penjemuran Kopi Olah Kering.....	16
2.2	Proses Penjemuran Kopi Olah Basah.....	16
2.3	Kurva Biaya.....	22
2.4	Skema Kerangka Pemikiran.....	30
5.1	Skema Proses Pengolahan Basah Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	58
5.2	Skema Proses Pengolahan Kering Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	61
5.3	Diagram Medan Kekuatan Pengolahan Basah Pada Kopi Beras Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	80



DAFTAR LAMPIRAN

Nama	Keterangan	Halaman
A	Kuisisioner.....	88
B	Data Responden Petani Kopi Olah Kering.....	100
C	Data Responden Petani Kopi Olah Basah.....	101
D	Data Faktor-faktor Yang Mendasari Pengambilan Keputusan Melakukan Pengolahan Kering.....	102
E	Data Faktor-faktor Yang Mendasari Pengambilan Keputusan Melakukan Pengolahan Basah.....	103
F	Data Umur Tanaman Kopi Di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo.....	104
G	Biaya-biaya Usahatani Kopi Olah Kering di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember.....	106
H	Biaya-biaya Usahatani Kopi Olah Basah di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember.....	132
I	Tingkat Komparasi Faktor Pendorong Dan Faktor Penghambat.....	150
J	Hasil Uji <i>t-student</i> Perbedaan Rata-Rata Pendapatan Petani Yang Melakukan Pengolahan Basah dan Petani Yang Melakukan Pengolahan Kering.....	153
K	Output Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Melakukan Pengolahan Basah.....	154
L	Hasil Uji <i>t-student</i> Perbedaan Umur Tanaman Kopi Petani Yang Melakukan Pengolahan Basah dan Umur Tanaman Kopi Petani Yang Melakukan Pengolahan Kering.....	161