



**ANALISIS PRODUKSI DAN DAYA SAING USAHATANI
KOPI DI KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh :

**Hamdalah Muttaqin Amrullah
NIM 061510201035**

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



ANALISIS PRODUKSI DAN DAYA SAING USAHATANI KOPI DI KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Menyelesaikan Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian (S1)
dan Mencapai Gelar Sarjana Pertanian

Oleh :

Hamdalah Muttaqin Amrullah
NIM 061510201035

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

SKRIPSI

**ANALISIS PRODUKSI DAN DAYA SAING USAHATANI
KOPI DI KECAMATAN SILO KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Hamdalah Muttaqin Amrullah
NIM 061510201035**

Pembimbing

Pembimbing Utama : Ir. Imam Syafi'i, MS

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

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Analisis Produksi dan Daya Saing Usahatani Kopi di Kecamatan Silo Kabupaten Jember” telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:
hari, tanggal : Kamis, 23 Juni 2011

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim penguji :

Penguji 1,

Ir. H. Imam Syafi'i, MS
NIP. 195212181980021001

Penguji 2,

Penguji 3,

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

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

Mengesahkan
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP.
NIP. 196111101988021001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hamdalah Muttaqin Amrullah
NIM : 061510201035

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisis Produksi dan Daya Saing Usahatani Kopi di Kecamatan Silo Kabupaten Jember” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, 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 mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 23 Juni 2011

Yang Menyatakan

Hamdalah Muttaqin Amrullah
NIM. 061510201035

RINGKASAN

Analisis Produksi dan Daya Saing Usahatani Kopi di Kecamatan Silo Kabupaten Jember; Hamdaloh Muttaqin Amrullah, 061510201035; 2011: 102 Halaman; Jurusan Sosek Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Tanaman-tanaman yang dikembangkan pada area perkebunan merupakan tanaman perdagangan yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Tanaman-tanaman yang dibudidayakan pada umumnya antara lain tembakau, tebu rakyat, kopi, lada, karet, kakao, kelapa, teh, cengkeh dan panili. Komoditas kopi mampu menghasilkan devisa sebesar US\$ 595,7 juta dan menduduki peringkat pertama di antara komoditas ekspor subsektor perkebunan. Salah satu sentra budidaya kopi robusta rakyat di Provinsi Jawa Timur adalah Kabupaten Jember. Kabupaten Jember merupakan sentra budidaya kopi robusta rakyat terbesar kedua di Jawa Timur setelah Kabupaten Malang. Kecamatan Silo merupakan kecamatan di Kabupaten Jember yang memiliki potensi besar terhadap pengembangan budidaya kopi rakyat. Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui : (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kopi rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember; (2) Trend produksi usahatani kopi rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember; (3) Keunggulan komparatif usahatani kopi rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember; (4) Keunggulan kompetitif usahatani kopi rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Silo Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode analitik. Metode pengambilan contoh dilakukan dengan menggunakan *Disproportionate Stratified Random Sampling*. Data penelitian yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Alat analisis yang digunakan adalah analisis fungsi Cobb Douglas, analisis metode trend linier, pendekatan metode PAM dan metode analisis biaya sumberdaya domestik (BSD). Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kopi di Kecamatan Silo adalah pupuk, jumlah pohon, tenaga kerja, dan umur tanaman; (2) Jumlah produksi kopi di Kecamatan Silo pada tahun 2010 sampai dengan tahun 2019 menunjukkan trend yang meningkat; (3) Penggunaan biaya yang digunakan oleh petani kopi sangat efisien dari segi

ekonomi sehingga dapat dikatakan memiliki keunggulan komparatif; (4) Usahatani kopi rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember mempunyai keunggulan kompetitif.

SUMARRY

Analysis of Production and Competitiveness of Coffee Farming in Silo Subdistrict, Jember Regency; Hamdalah Muttaqin Amrullah, 061510201035; 2011: 102 pages; Agribusiness Department Agriculture Faculty of Jember University.

The crops that are developed on a plantation area of cash crops that have high economic value. Generally, the crops cultivated are tobacco, sugar, coffee, pepper, rubber, cocoa, coconut, tea, clove and vanilla. Coffee capable of generating foreign exchange of US \$595.7 million and ranked first among the export commodities of plantation subsector. One of the central cultivation of robusta coffee in East Java is Jember. Jember Regency is a center for cultivation of robusta coffee the second largest in East Java after Malang. Silo Subdistrict is a district in Jember that has great potential for the development of coffee farming. The purpose of this study is to determine: (1) The factors that influence coffee's production in Silo Subdistrict Jember Regency; (2) Trend of production of coffee farming in the Silo Subdistrict Jember Regency; (3) The comparative advantage of coffee farming in the Silo Subdistrict Jember Regency; (4) The competitive advantage of the coffee farming in the Silo Subdistrict Jember Regency.

This research was conducted in the Silo Subdistrict, Jember Regency. The research methods that are used in this research descriptive and analytic method. The sampling is using by a Disproportionate Stratified Random Sampling. The research data are used primary and secondary data. The analysis tool are Cobb Douglas function analysis, linear trend analysis methods, PAM methods and domestic resource cost analysis method (BSD). The results showed that: (1) The factors affecting coffee's production in the Silo Subdistrict, Jember Regency are a fertilizer, the number of trees, manpower, and plant age; (2) The amount of coffee production in the Silo Subdistrict Jember Regency in 2010 until the year 2019, indicating an increasing trend; (3) The cost used by coffee farmers are efficient in economic terms so it can be said have a comparative advantage; (4) Coffee farming in Silo Subdistrict, Jember Regency has a competitive advantage.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Produksi dan Daya Saing Usahatani Kopi di 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 kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Ir. H. Imam Syafi'i, MS selaku Dosen Pembimbing Utama, Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M selaku Dosen Pembimbing Anggota I dan Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S selaku Dosen Pembimbing Anggota II yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaiannya penulisan skripsi ini,
4. Eban Bagus Kuntadi, SP., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. *IM-HERE Project (Student Grant)* Universitas Jember yang telah memberikan bantuan secara materil untuk peneliti hingga terselesaiannya skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu terselesaiannya karya ilmiah tertulis ini.
7. Orang tuaku Bapak Hari Purwantono dan Ibu Irma Zubaidah yang selama ini telah memberikan dukungan baik materil maupun moril serta doa.
8. Adikku Ikhlasul Amal Muttaqin atas dukungan dan doanya hingga terselesaiannya karya ilmiah tertulis ini.
9. Ninda Yulia Sari, yang selalu memberikan perhatian, motivasi, serta dukungan selama ini.

10. Teman-teman Sosek 2006 khususnya tim Pelatnas SC 06, dan RADIS FM, atas kebersamaan dalam persahabatan,
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada mereka yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jember, Juni 2011

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|--------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN DOSEN PEMBIMBING..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN | v |
| RINGKASAN | vi |
| SUMMARY | viii |
| PRAKATA | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xviii |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat..... | 6 |
| 1.3.1 Tujuan | 6 |
| 1.3.2 Manfaat | 7 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.1.1 Penelitian Terdahulu | 8 |
| 2.1.2 Landasan Teori..... | 9 |
| 2.1.2.1 Komoditas Kopi | 9 |
| 2.1.2.2 Budidaya Kopi | 12 |
| 2.1.2.3 Teori Produksi | 15 |
| 2.1.2.4 Fungsi Produksi Cobb Douglas | 18 |
| 2.1.2.5 Teori Biaya | 19 |
| 2.1.2.6 Teori Trend..... | 21 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.2.7 Teori Keunggulan Komparatif dan Kompetitif..... | 24 |
| 2.1.2.8 Metode Pemisahan Komponen Biaya Domestik dan Luar Negeri | 26 |
| 2.1.2.8.1 Teori Harga Bayangan | 26 |
| 2.1.2.8.2 Metode Analisis BSD..... | 27 |
| 2.1.2.9 Analisis PAM | 27 |
| 2.1.2.9.1 Baris Pertama Tabel PAM..... | 29 |
| 2.1.2.9.2 Baris Kedua Tabel PAM | 30 |
| 2.1.2.9.3 Baris Ketiga Tabel PAM | 32 |
| 2.2 Kerangka Pemikiran..... | 33 |
| BAB 3. METODE PENELITIAN..... | 38 |
| 3.1 Metode Penentuan Daerah Sampel | 38 |
| 3.2 Metode Penelitian..... | 38 |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel | 38 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 39 |
| 3.5 Metode Analisis Data | 40 |
| 3.5.1 Pendekatan BSD | 43 |
| 3.5.2 Pendekatan PAM | 47 |
| 3.6 Terminologi | 50 |
| BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 53 |
| 4.1 Keadaan Umum Desa Sidomulyo | 53 |
| 4.1.1 Letak dan Keadaan Wilayah | 53 |
| 4.1.2 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Usia | 55 |
| 4.1.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian | 56 |
| 4.1.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan..... | 56 |
| 4.1.5 Sarana Perekonomian..... | 58 |
| 4.1.6 Keadaan Perkebunan | 58 |
| 4.1.7 Sarana Perhubungan dan Komunikasi | 58 |
| 4.1.8 Keadaan Umum Kopi Rakyat Sidomulyo..... | 61 |

| | |
|--|-----------|
| 4.1.9 Keadaan Kopi Rakyat | 61 |
| 4.1.10 Kegiatan Pasca Panen | 62 |
| 4.1.11 Keadaan Pemasaran Kopi Rakyat | 63 |
| 4.2 Keadaan Umum Desa Garahan | 64 |
| 4.2.1 Letak dan Keadaan Wilayah | 64 |
| 4.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin | 66 |
| 4.2.3 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan..... | 67 |
| 4.2.4 Sarana Perekonomian..... | 68 |
| 4.2.5 Keadaan Perkebunan..... | 68 |
| 4.2.6 Sarana Perhubungan dan Komunikasi | 69 |
| 4.3 Keadaan Umum Desa Pace | 71 |
| 4.3.1 Letak dan Keadaan Wilayah | 71 |
| 4.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Menurut Kelompok Usia | 73 |
| 4.3.3 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan | 73 |
| 4.3.4 Sarana Perekonomian..... | 75 |
| 4.3.5 Keadaan Perkebunan..... | 75 |
| 4.3.6 Sarana Perhubungan dan Komunikasi | 75 |
| BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 78 |
| 5.1 Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Terhadap Produksi Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember | 78 |
| 5.2 Trend Produksi Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember | 85 |
| 5.3 Keunggulan Komparatif Usahatani Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember | 90 |
| 5.3.1 Keunggulan Komparatif Usahatani Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember dengan Pendekatan BSD..... | 90 |
| 5.3.2 Keunggulan Komparatif Usahatani Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember dengan Pendekatan PAM..... | 96 |
| 5.4 Keunggulan Kompetitif Usahatani Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember | 98 |

| | |
|---|-----|
| 5.5 Implikasi Hasil Penelitian | 102 |
| BAB 6. PENUTUP..... | 105 |
| 6.1 Kesimpulan | 105 |
| 6.2 Saran | 105 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 106 |
| LAMPIRAN..... | 109 |

DAFTAR TABEL

Halaman

| | | |
|------|---|----|
| 1.1 | Perkembangan Areal, Produksi dan Produktivitas Kopi di Jawa Timur Tahun 2006-2009..... | 3 |
| 1.2 | Luas Panen, Rata-rata Produksi, dan Total Produksi Kopi Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2008..... | 4 |
| 1.3 | Luas Areal Perkebunan Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Tahun 2008 | 5 |
| 2.1 | Matrik Analisis Kebijakan (PAM)..... | 28 |
| 3.1 | Jumlah Populasi dan Sampel Petani Kopi Pada Masing-Masing Desa Tahun 2010..... | 39 |
| 4.1 | Luas Wilayah Desa/Kelurahan Sidomulyo Menurut Penggunaan..... | 54 |
| 4.2 | Jumlah Penduduk Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Berdasarkan Kelompok Usia..... | 55 |
| 4.3 | Distribusi Penduduk Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Berdasarkan Struktur Mata Pencahariannya..... | 56 |
| 4.4 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo..... | 57 |
| 4.5 | Prasarana Perhubungan Darat di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo Potensi Perikanan Desa Mojomulyo Tahun 2009..... | 59 |
| 4.6 | Sarana Transportasi di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo..... | 59 |
| 4.7 | Sarana Telekomunikasi di Desa Sidomulyo Kecamatan Silo..... | 60 |
| 4.8 | Luas Wilayah Desa/Kelurahan Garahan Menurut Penggunaan..... | 66 |
| 4.9 | Jumlah Penduduk Desa Garahan Kecamatan Silo Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 67 |
| 4.10 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Garahan Kecamatan Silo..... | 67 |
| 4.11 | Prasarana Perhubungan Darat di Desa Garahan Kecamatan Silo..... | 69 |
| 4.12 | Sarana Transportasi di Desa Garahan Kecamatan Silo..... | 70 |
| 4.13 | Sarana Telekomunikasi di Desa Garahan Kecamatan Silo..... | 70 |
| 4.14 | Luas Wilayah Desa/Kelurahan Pace Menurut Penggunaan..... | 72 |
| 4.15 | Jumlah Penduduk Desa Pace Kecamatan Silo Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 73 |
| 4.16 | Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Pace Kecamatan Silo..... | 74 |
| 4.17 | Prasarana Perhubungan Darat di Desa Pace Kecamatan Silo 2010..... | 76 |

| | | |
|------|---|-----|
| 4.18 | Sarana Transportasi di Desa Pace Kecamatan Silo..... | 76 |
| 4.19 | Sarana Telekomunikasi di Desa Pace Kecamatan Silo..... | 77 |
| 5.1 | Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Produksi Kopi di Kecamatan Silo..... | 78 |
| 5.2 | Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi di Kecamatan Silo..... | 79 |
| 5.3 | Jumlah Perkembangan Produksi Dan Trend Produksi Komoditas Kopi di Kecamatan Silo Tahun 2000-2009..... | 85 |
| 5.4 | Perkembangan Trend Produksi Komoditas Kopi di Kecamatan Silo Tahun 2010-2019..... | 89 |
| 5.5 | Perhitungan Pendapatan Secara Finansial Tiap Hektar Usahatani Kopi di Kecamatan Silo Tahun 2010..... | 91 |
| 5.6 | Perhitungan Komponen-komponen Biaya Ekonomi Produksi Kopi di Kecamatan Silo Tahun 2010..... | 92 |
| 5.7 | Pemisahan Komponen Biaya Dalam Negeri dan Komponen Luar Negeri pada Usahatani Kopi Tahun 2010..... | 93 |
| 5.8 | Nilai dan Koefisien Biaya Sumberdaya Domestik Per Hektar dan Per Kilogram Produksi Kopi Tahun 2010..... | 94 |
| 5.9 | Matrik Analisis Kebijakan Untuk Keunggulan Komparatif Pada Usahatani Kopi Rakyat Di Kecamatan Silo Kabupaten Jember Tahun 2010..... | 96 |
| 5.10 | Matrik Analisis Kebijakan Untuk Keunggulan Kompetitif Pada Usahatani Kopi Rakyat Di Kecamatan Silo Kabupaten Jember Tahun 2010..... | 99 |
| 5.11 | Matrik Analisis Kebijakan Pada Usahatani Kopi Rakyat Di Kecamatan Silo Kabupaten Jember Tahun 2010..... | 100 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| 2.1 Kurva Fungsi Produksi..... | 16 |
| 2.2 Kurva Biaya Produksi..... | 20 |
| 2.3 Skema Kerangka Pemikiran..... | 38 |
| 5.1 Letak Variabel Bebas Pada Kurva Fungsi Produksi | 84 |
| 5.2 Perkembangan dan Trend Produksi Kopi Rakyat di Kecamatan Silo Kabupaten Jember | 87 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| A Data Petani Kopi di Kecamatan Silo..... | 106 |
| B Data Usahatani Kopi di Kecamatan Silo..... | 110 |
| B 1 Lanjutan Data Usahatani Kopi di Kecamatan Silo..... | 113 |
| B 2 Lanjutan Data Usahatani Kopi di Kecamatan Silo..... | 117 |
| B 3 Lanjutan Data Usahatani Kopi di Kecamatan Silo..... | 121 |
| B 4 Lanjutan Data Usahatani Kopi di Kecamatan Silo..... | 125 |
| C Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Kopi di Kecamatan Silo..... | 129 |
| D Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Kopi di Kecamatan Silo (dalam bilangan log)..... | 132 |
| E Output Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Kopi di Kecamatan Silo (dalam bilangan log)..... | 135 |
| F Data Produksi Kopi di Kecamatan Silo..... | 139 |
| G Trend Produksi Kopi di Kecamatan Silo..... | 140 |
| H Asumsi Ekonomi Makro Per Desember 2010..... | 142 |
| I Penyesuaian Harga Sosial Input Output Usahatani Kopi..... | 143 |
| J Data Usahatani Kopi 0-3 tahun Kecamatan Silo Kabupaten Jember | 144 |
| K Data Usahatani Kopi 4-15 tahun Kecamatan Silo Kabupaten Jember..... | 145 |
| L Input Output Fisik Untuk Periode 1-3 Tahun Kg/Ha (2010)..... | 146 |
| M Harga Privat Kopi Untuk Periode 1-3 Tahun..... | 147 |
| N Budget Privat Kopi Periode 1-3 Tahun..... | 148 |
| O Harga Sosial Kopi Untuk Periode 1-3 Tahun..... | 149 |
| P Budget Sosial Kopi Periode 1-3 Tahun..... | 150 |
| Q Input Output Fisik Untuk Periode 4 Tahun Kg/Ha..... | 151 |
| R Harga Privat Kopi periode 4 Tahun..... | 152 |
| S Budget Privat Kopi Periode 4 Tahun..... | 153 |
| T Harga Sosial Kopi periode 4 Tahun..... | 154 |
| U Budget Sosial Kopi Periode 4 Tahun..... | 155 |
| V Budget Privat Kopi Periode 5 Tahun..... | 156 |
| W Budget Sosial Kopi Periode 5 Tahun..... | 157 |

| | | |
|-----|---|-----|
| X | Budget Privat Kopi Periode 6 Tahun..... | 158 |
| Y | Budget Sosial Kopi Periode 6 Tahun..... | 159 |
| Z | Budget Privat Kopi Periode 7 Tahun..... | 160 |
| AA | Budget Sosial Kopi Periode 7 Tahun..... | 161 |
| AB | Budget Privat Kopi Periode 8 Tahun..... | 162 |
| AC | Budget Sosial Kopi Periode 8 Tahun..... | 163 |
| AD | Budget Privat Kopi Periode 9 Tahun..... | 164 |
| AE | Budget Sosial Kopi Periode 9 Tahun..... | 165 |
| AF | Budget Privat Kopi Periode 10 Tahun..... | 166 |
| AG | Budget Sosial Kopi Periode 10 Tahun..... | 167 |
| AH | Budget Privat Kopi Periode 11 Tahun..... | 168 |
| AI | Budget Sosial Kopi Periode 11 Tahun..... | 169 |
| AJ | Budget Privat Kopi Periode 12 Tahun..... | 170 |
| AK | Budget Sosial Kopi Periode 12 Tahun..... | 171 |
| AL | Budget Privat Kopi Periode 13 Tahun..... | 172 |
| AM | Budget Sosial Kopi Periode 13 Tahun..... | 173 |
| AN | Budget Privat Kopi Periode 14 Tahun..... | 174 |
| AO | Budget Sosial Kopi Periode 14 Tahun..... | 175 |
| AP | Budget Privat Kopi Periode 15 Tahun..... | 176 |
| AQ | Budget Sosial Kopi Periode 15 Tahun..... | 177 |
| AR | Budget Privat dan Budget Sosial Multi-Periode..... | 178 |
| AS | Tabel PAM Pengusahaan Kopi Di Kecamatan Silo..... | 180 |
| AT | Struktur Biaya Finansial Dari Usaha Penanaman kopi 2010..... | 181 |
| AU | Perhitungan Komponen-Komponen Biaya Ekonomi Produksi Kopi 2010..... | 182 |
| AV | Biaya Dalam Negeri Usahatani Kopi Tahun 2010..... | 183 |
| AV1 | Biaya Luar Negeri Usahatani Kopi Tahun 2010..... | 184 |
| AW | Penyesuaian Harga Impor Untuk Output dan Input Tahun 2010 | 185 |
| AX | Analisa Biaya Sumberdaya Domestik Produksi Kopi 2010..... | 186 |