

ANALISIS PENDAPATAN PETANI TERHADAP PEMANFAATAN ALAT PENGOLAHAN KOPI DI KUD PANGARAPAN KECAMATAN SILIMAKUTA KABUPATEN SIMALUNGUN

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Magister Manajemen Agribisnis (MMA) Pada
Program Pascasarjana Universitas Medan Area

TESIS



Oleh

N A Z L I

051802004

**PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS
UNIVERSITAS MEDAN AREA
MEDAN
2007**

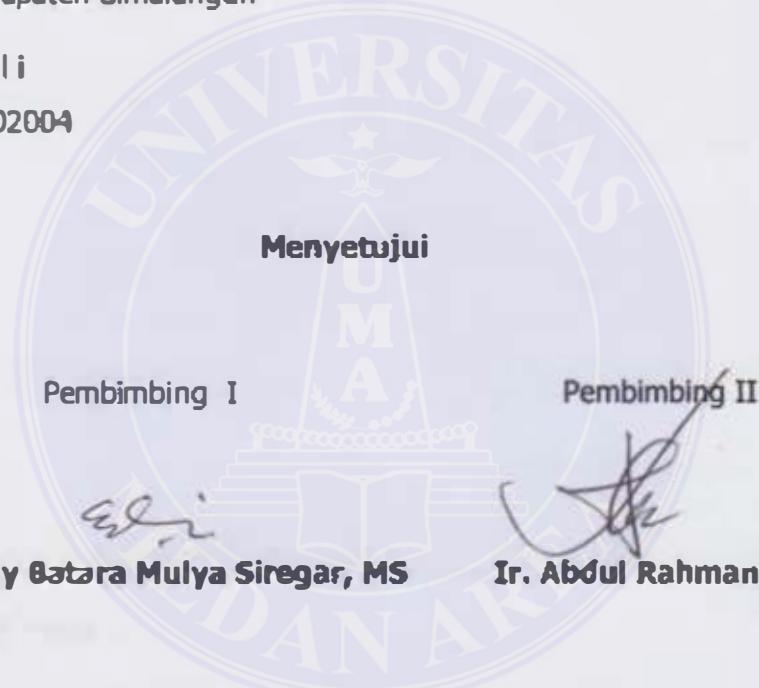
**UNIVERSITAS MEDAN AREA
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Pendapatan Petani Terhadap Pemanfaatan Alat Pengolahan Kopi di KUD Pangarapan Kecamatan Srimakuta Kabupaten Simalungun

Nama : N a z l i

NPM : 051802004



Dr. Ir. Edy Batara Mulya Siregar, MS

Ketua Program Studi
Magister Manajemen Agribisnis

Ir. Abdul Rahman, MS

Direktur
Program Pascasarjana

Dr. Ir. Edy Batara Mulya Siregar, MS **Drs. Heri Kusmanto, MA**

RINGKASAN

Penyebaran potensi komoditi kopi di Sumatera Utara meliputi 17 kabupaten, salah satu sentra produksinya adalah Kabupaten Simalungun dengan luas areal 7.520,76 ha (9,80 % dari luas areal komoditi kopl di Provinsi Sumatera Utara) dan produksi 7.356,73 ton (13,23 % dari produksi kopl di Sumatera Utara). Potensi komoditi kopl di Kabupaten Simalungun tersebar di 22 kecamatan dari 30 kecamatan yang ada, salah satunya yang memiliki potensi terbesar adalah Kecamatan Siliimakuta dengan luas areal pertanaman kopi 811,82 ha dan produksi 861,67 ton atau 10,79 % dan 11,72 % dari luas areal dan produksi kopl di Kabupaten Simalungun.

Jenis kopi arabika memiliki kontribusi 19,20 % dan 20,38 % dari luas dan produksi kopl di Kabupaten Simalungun. Sedangkan di Kecamatan Siliimakuta memiliki kontribusi 19,20 % dan 20,38 % dari luas dan produksi kopi arabika di Kabupaten Simalungun.

Perolehan tingkat harga yang menguntungkan bisa diperoleh melalui proses pengolahan yang tepat, sehingga petani ataupun lembaga/keiompok tanl harus memiliki sarana unit pengolahan kopi yang dapat menghasilkan biji kopi sesuai yang diperlukan. Hanya biji kopl bermutu tinggi yang dapat dijual dengan harga tinggi sedangkan mutu rendah (under grade) dapat dikonversi menjadi produk sekunder dalam bentuk kopi bubuk yang dapat meningkatkan nilai tambah produk.

Bertitik tolak dari hal tersebut diatas, penulis melakukan penelitian di KUD Pangarapan, Kecamatan Siliimakuta Kabupaten Simalungun yang memiliki sarana unit pengolahan kopl mulai dari hulu sampai hilir produksi Pusat Penelitian Kopl dan Kakao Indonesia. Penelitian dimaksudkan untuk mengetahui apakah dengan memanfaatkan alat pengolahan kopl tersebut mampu meningkatkan pendapatan petani kopl serta faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi petani dalam memanfaatkan alat pengolahan tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada perbedaan yang nyata terhadap pendapatan petani dan harga kopi petani yang memanfaatkan alat pengolahan kopl, sedangkan variabel yang mempengaruhi petani dalam memanfaatkan alat pengolahan kopl adalah tingkat produksi, sedangkan faktor SDM dan kondisi KUD tidak berpengaruh nyata.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur penulis persembahkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program pascasarjana magister manajemen agribisnis di Universitas Medan Area.

Tersusunnya tesis ini merupakan sumbang saran dari berbagai pihak terutama peran aktif komisi pembimbing yang telah meluangkan waktu memberikan saran pemikiran, bimbingan dan dukungan kepada penulis, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada

1. Bapak Prof. Dr. H.A.Ya'kub Matondang, MA, Rektor Universitas Medan Area.
2. Bapak Dr. Ir. Edy Batara Muiya Siregar, MS, Ketua Program Study Pascasarjana Magister Manajemen Agribisnis Universitas Medan Area sekaligus selaku ketua komisi pembimbing.
3. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS selaku anggota komisi pembimbing
4. Bapak Johansen Girsang, SP, Ketua Koperasi Unit Desa Pangarapan Kecamatan Silimakuta Kabupaten Simalungun.
5. Bapak Dr. Ir. Sukrisno Widyatomo, MSc., staf ahli Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jember yang banyak memberikan saran pemikiran maupun penyediaan referensi bagi penulis.

6. Rekan-rekan mahasiswa dalam Program Studi Pascasarjana Magister Manajemen Agribisnis Angkatan III Universitas Medan Area
7. Kedua orangtua maupun keluarga yang banyak memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
8. Isteri tercinta, Nurlela beserta ananda Muhammad Kanda Anugrah, Muhammad Nauval Adrikna dan Andini Zahwa Aleyda yang telah banyak memberikan dorongan moral, materil maupun pengorbanan serta doa bagi penulis.
9. Seluruh pihak terkait yang telah memberikan dukungan moral maupun material.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik isi maupun materi dan penyusunan redaksinya. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik maupun sumbang saran yang berbajuan untuk lebih menyempurnakan tesis ini sehingga menjadi lebih baik lagi dan semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Medan, April 2007

Penulis,

N A Z L I

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 I. PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Identifikasi Masalah	11
Tujuan Penelitian	11
Manfaat Penelitian	11
Kerangka Pemikiran	13
Hipotesis Penelitian	14
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
Kopi (<i>Coffea sp</i>)	15
Alat Pengolahan Kopi	19
Produk Primer	21
Produk Sekunder	37

III. METODE PENELITIAN	45
Lokasi Penelitian	45
Waktu Penelitian	45
Populasi dan Sampel	45
Teknik Pengumpulan Data	46
Metode Analisis	48
Definisi Operasional	
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
Deskripsi Keadaan Wilayah dan Penduduk Kabupaten Simalungun	53
Potensi Perkebunan Kopi Rakyat Kabupaten Simalungun	53
Potensi Perkebunan Kopi Rakyat Kecamatan Srimakuta	54
Deskripsi Prosedur Pembelian Biji Kopi Oleh KUD Pangarapan	54
Deskripsi Mutu Kopi dan Harga Kopi Petani	56
Deskripsi Responden	57
Deskripsi Umur Petani Kopi	59
Deskripsi Jenis Kelamin Petani Kopi	60
Deskripsi Status Perkawinan Petani Kopi	61
Deskripsi Pendidikan Petani Kopi	62
Deskripsi Pekerjaan Lain Petani Kopi	63
Deskripsi Penghasilan Lain Petani Kopi	64
Deskripsi Luas Kebun Petani Kopi	65
Deskripsi Produksi Kopi Petani Kopi	66
Deskripsi Harga Jual Kopi Petani	67
Deskripsi Kondisi KUD/Tempat Alat Pengolahan Kopi	67

Deskripsi Frekuensi Petani Menjual Kopi ke KUD/Tempat Alat Pengolahan Kopi	70
Analisis Perbedaan Pendapatan dan Harga	71
Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Petani Dalam Memanfaatkan Alat Pengolahan Kopi	73
V. KESIMPULAN DAN SARAN	77
Kesimpulan	77
Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas areal, produksi dan jenis pengusahaan kopi di Propinsi Sumatera Utara tahun 2003–2005	2
Tabel 2. Luas Tanaman Menghasilkan (TM) dan produksi kopi menurut jenis pengusahaannya di Propinsi Sumatera Utara tahun 2003 – 2005	2
Tabel 3. Luas areal dan produksi kopl perkebunan rakyat Propinsi Sumatera Utara tahun 2003 – 2005	3
Tabel 4. Luas areal dan produksi kopi perkebunan rakyat di Kabupaten. Slmalungun tahun 2003 -2005	4
Tabel 5. Perkembangan harga rata-rata per tahun komoditi kopi di pasar dunia tahun 1987 – 2005 (New York/US\$/cent/lb)	6
Tabel 6. Perkembangan harga rata-rata per tahun komoditi kopi arabika di pasar dalam negeri tahun 1995 – 2003 (Rp/kg)	7
Tabel 7. Volume dan Nilai Ekspor Impor Komoditi Kopi tahun 1995 -2006	8
Tabel 8. Pengawasan proses dan kontrol mutu pada pengolahan biji kopl	34
Tabel 9. Jenis dan nilai cacat biji kopi (dari 300 gr sample)	35
Tabel 10. Penilaian Tingkat Mutu Berdasarkan Sistem Nilai Cacat	36
Tabel 11. Spesifikasi mutu biji kopi sebagai bahan baku kopi bubuk	38
Tabel 12. Pengawasan proses dan kontrol mutu pada pengolahan kopi bubuk	43
Tabel 13. Harga kopi petani di KUD/tempat alat pengolahan kopi	57

Tabel 14. Distribusi umur petani kopi	59
Tabel 15. Distribusi jenis kelamin petani kopi	60
Tabel 16. Distribusl status perkawinan petani kopi	61
Tabel 17. Distribusl pendidikan petani kopi	62
Tabel 18. Distribusi pekerjaan lain petani diluar berkebun kopi	63
Tabel 19. Distribusi penghasilan lain petani diluar hasil berkebun kopi	64
Tabel 20. Distribusi Luas Kebun Petani Kopi	65
Tabel 21. Distribusi produksi kopi petani	66
Tabel 22. Distribusi frekuensi petani menjual hasil kopl ke KUD	69
Tabel 23. Hasil uji beda rata-rata pendapatan petani kopi	70
Tabel 24. Hasil uji beda rata-rata harga kopi petani	71
Tabel 25. Hasil analisis regresi linear berganda	72
Tabel 26. Hasil uji beda variabel	73

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Skema Kerangka Pemikiran	12
Gambar 2. Proses Pengolahan Kopi	21
Gambar 3. Mesin Pengupas Buah Kopi (<i>Pulper</i>)	23
Gambar 4. Mesin Pencuci Biji Kopi HS (<i>Washer</i>)	25
Gambar 5. Mesin Pengering Biji Kopi HS (<i>Dryer</i>)	27
Gambar 6. Pengukur Kadar Air Biji Kopi (<i>Tester</i>)	28
Gambar 7. Mesin Pengupas Kulit Biji Kopi Kering (<i>Huller</i>)	30
Gambar 8. Mesin Sortasi Ayakan Mekanis	30
Gambar 9. Gudang Penyimpanan Biji Kopi Kering	31
Gambar 10. Rantai Pemasaran Kopi	33
Gambar 11. Mesin Sangrai (<i>Roaster</i>)	37
Gambar 12. Mesin Pencampur Kopi Sangrai (<i>Blender</i>)	40
Gambar 13. Mesin Penghalus/Pembubuk (<i>Grinder</i>)	41
Gambar 14. Mesin Pengemas Vakum (<i>Vaccum Sealer</i>)	42

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran I.	Tabel 1. Luas Areal dan Produksi Kopi Perkebunan Rakyat Propinsi Sumatera Utara Menurut Kabupaten, Jenis dan Keadaan Tanaman Tahun 2005	81
	Tabel 2. Luas Areal dan Produksi Kopi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis dan Kecamatan di Kabupaten Simalungun Tahun 2005	83
Lampiran II.	Angket/Kuisisioner	85
Lampiran III.	Tabel 1. Tabulasi data perhitungan uji beda harga dan pendapatan	89
Lampiran IV.	Tabel 1. Tabulasi data perhitungan variabel	91
Lampiran V.	Hasil uji beda rata-rata pendapatan petani kopi	93
Lampiran VI.	Hasil uji beda rata-rata harga kopi petani	94
Lampiran VII.	Analisis regresi faktor-faktor yang mempengaruhi petani Memanfaatkan alat pengolahan kopi	95
Lampiran VIII.	Peta potensi perkebunan Kabupaten Simalungun	96

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Komoditi kopi merupakan salah satu komoditi unggulan sub sektor perkebunan di Propinsi Sumatera Utara yang umumnya di usahakan oleh petani perkebunan rakyat.

Potensi komoditi kopi di Sumatera Utara pada tahun 2005 menurut data statistik perkebunan Sumatera Utara tahun 2005 yaitu sebesar 76.700,61 ha dengan total produksi 55.597,6 ton dengan komposisi jenis pengusahaan sebagai berikut :

- Perkebunan Rakyat : - Kopi Arabica : 44.489,14 ha
 - Kopi Robusta : 39.560,47 ha
- Perkebunan Swasta : - Kopi Robusta : 651,00 ha

Perkembangan luas areal dan produksi kopi di Sumatera Utara tahun 2003-2005 disajikan pada Tabel 1. Walaupun tidak terlalu signifikan, dalam kurun waktu tahun 2003 sampai dengan tahun 2005 terjadi peningkatan luas tanaman menghasilkan dan produksi kopi Sumatera Utara seperti yang disajikan pada Tabel 2. Data selengkapnya tentang perkembangan luas areal (TBM, TM dan TT M) dan produksi kopi tahun 2003-2005 di Sumatera Utara disajikan pada Tabel 3.

Tabel 1. Luas Areal, Produksi dan Jenis Pengusahaan Kopi di Propinsi Sumatera Utara Tahun 2003 – 2005.

No	Thn	Jenis	Perkebunan Rakyat		Perkebunan Swasta		Jumlah	
			Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)
1	2003	Kopi Arabica	13.515,97	12.184,19	-	-	13.515,97	12.184,19
		Kopi Robusta	57.257,70	44.989,91	651	577	57.908,70	45.166,91
2	2004	Kopi Arabica	19.649,16	19.137,31	-	-	19.649,16	19.137,31
		Kopi Robusta	56.782,17	29.38,78	651	580,5	57.433,17	30.219,28
3	2005	Kopi Arabica	44.489,14	41.790,15	-	-	44.489,14	41.790,15
		Kopi Robusta	31.560,47	13.597,60	651	580,5	32.211,47	13.807,45

Sumber : Statistik Perkebunan tahun 2003, 2004,2005

Tabel 2. Luas Tanaman Menghasilkan (TM) dan Produksi Kopi Menurut Jenis Pengusahaannya di Propinsi Sumatera Utara Tahun 2003 – 2005.

No	Tahun	Perkebunan Rakyat		Perkebunan Negara		Perkebunan Swasta		Jumlah	
		TM (ha)	Produksi (ton)	TM (ha)	Produksi (ton)	TM (ha)	Produksi (ton)	TM (ha)	Produksi (ton)
1	2003	52.93	56.774	-	-	546	577	53.48	57.351
		4						0	
2	2004	52.93	56.774	-	-	546	577	53.48	57.351
		4						0	
3	2005	53.02	56.800	-	-	546	577	53.57	57.377
		4						0	

Sumber : Statistik Perkebunan Indonesia Departemen Pertanian, 2006

DAFTAR PUSTAKA

- Abdoellah dan Atmawinata, O. 1997. Potensi dan Peluang Pengembangan Kopi Arabika di Indonesia. Makaiah Pertemuan Pengembangan Agribisnis dan Kemluaan Kopi Arabika, Ujung Pandang, 23-25 Juli 1997. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. Volume 14, Nomor 1, Februari 1998 Jember.
- Atmawinata, O. 1995. Kadar Air yang Aman Bagi Penyimpanan Bijl Kopi. The Safe Storage Moisture Content for Green Coffee. Pelita Perkebunan. Indonesian Journal of Coffee and Cocoa Research. Volume 11, Nomor 1 April 1995, Jember.
- Atmawinata, O., Sri-Mulato, Yusianto dan Abdullah, K. 1997. Pengembangan Bangunan Tembus Cahaya Untuk Pengeringan Buah Kopi. Development of Transparent Glasshouse for Drying Coffee Cherry. Pelita Perkebunan. Indonesian Journal of Coffe and Cocoa Research. Volume 13, Nomor 3, Desember 1997, Jember.
- Badan Pusat Statistik, 2005. Letak dan Geografi Menurut Kabupaten/Kota tahun 2005. BPS Propinsi Sumatera Utara, 2006. Medan. Website <http://www.bps.go.id/geo/geo02.html>.
- Bahri, S., 2006. Analisis Pendapatan Petani dengan Memanfaatkan Pasar Lelang Kakao di Kabupaten Asahan. Tesis Magister Manajemen Agribisnis Universitas Medan Area 2006.
- Direktorat Jenderal Perkebunan, 1969 – 2006. Departemen Pertanian, 2006. Website <http://database.deptan.go.id/bdspweb/th-thseri.asp>. Februari 2006.
- Gujartl, 1978 dalam Siregar, M.A., 2004. Analisis Perilaku Negara Terplih Terhadap Minyak Sawit Kasar Indonesia. Karya Ilmiah. Universitas Medan Area. Fakultas Ekonomi. Medan.
- Ismayadi, C. 1999. Perkembangan Teknologi Pengolahan Kopi Arabika di Indonesia. Simposium Tiga Abad Kopi Arabika di Indonesia (1699 - 1999). Surabaya 23 November 1999. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Volume 16, Nomor 3, Oktober 2000. Jember.

Mawardi, S. 1999 Perkembangan Bahan Tanaman Kopi Arabika di Indonesia Selama Tiga Abad (1699 – 1999). Simposium Tiga Abad Kopi Arabika di Indoneasia (1699 – 1999). Surabaya 23 November 1999. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Volume 16, Nomor 3, Oktober 2000, Jember.

Najiyati, S. dan Danarti, 2006. Kopi. Budidaya dan Penanganan Pascapanen. Edisi Revisi. Penebar Swadaya 2006. Jakarta

Pappas, J.L. dan Hirschey, M., 1995. Ekonomi Manajerial. Edisi Keenam Jild I. Binarupa Aksara. Jakarta

PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero), 1999. Perkembangan Kopi Arabika Spesialti Khususnya Java Coffee. Simposium Tiga Abad Kopi Arabika di Indonesia (1699 – 1999). Surabaya 23 November 1999. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Volume 16, Nomor 3, Oktober 2000, Jember.

Riyadi dan Bratakusumah, D.S., 2003. Perencanaan Pembangunan Daerah. Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah. Jakarta.

Sri Mulato, S. Widjatomo, Misnawi, Sahali dan Suharyanto, S., 2004. Petunjuk Teknis Pengolahan Produk Primer dan Sekunder Kopi. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember.

Statistik Perkebunan Indonesia 2003-2005. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Perkebunan, 2006. Jakarta.

Statistik Perkebunan Sumatera Utara Tahun 2003. Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Utara 2003. Medan.

Statistik Perkebunan Sumatera Utara Tahun 2004. Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Utara 2004, Medan.

Statistik Perkebunan Sumatera Utara Tahun 2005. Dinas Perkebunan Propinsi Sumatera Utara 2005, Medan.

Sulistyowati, Sumartono, B. dan Ismayadi, C. 1996. Pengaruh Ukuran Biji dan Lama Penyangraian Terhadap Beberapa Sifat Fisiko-Kimia dan Organoleptik Kopi Robusta. The Influence of Bean Size and Restoring Duration on Some Physicochemicals and Organoleptic Characteristic of Robusta Coffee. Pelita Perkebunan. Indonesian Journal Coffe and Cacao Research. Volume 12, Nomor 1 April 1996, Jember.

Sumatera Utara dalam Angka, Tahun 2004. Badan Pusat Statistik Sumatera Utara 2004. Medan.

Vademekum Perkebunan, 1998. Dinas Perkebunan Propinsi Daerah Tingkat I Sumatera Utara 1998. Medan.

Watson, D.W.H. 1999. Pemasaran Kopi Arabika. Simposium Tiga Abad Kopi Arabika di Indonesia (1699 – 1999). Surabaya 23 November 1999. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Volume 16, Nomor 3, Oktober 2000, Jember.

Yahmadi, M. 1999 Sejarah Kopi Arabika di Indonesia. Simposium Tiga Abad Kopi Arabika di Indonesia (1699 – 1999). Surabaya 23 November 1999. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Volume 16, Nomor 3, Oktober 2000, Jember.

Zaenudin dan Martadinata, 1999. Tantangan dan Strategi Pengembangan Agribisnis Kopi di Indonesia. Simposium Tiga Abad Kopi Arabika di Indonesia (1699- 1999). Surabaya 23 November 1999. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Volume 16, Nomor 3, Oktober 2000, Jember.

Lampiran II

Angket/Kuisisioner

ANALISIS PENDAPATAN PETANI DENGAN MEMANFAATKAN ALAT PENGOLAHAN KOPI DI KABUPATEN SIMALUNGUN

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
 - a. Laki-laki
 - b. Perempuan
3. Umur : tahun
4. Pendidikan terakhir :
 - a. Tidak tamat SD
 - b. Tamat SD
 - c. Tamat SMP
 - d. Tamat SMA
 - e. P. Tinggi
5. Status Perkawinan :
 - a. Belum menikah
 - b. Menikah
 - c. Janda/duda
6. Alamat : Desa
Kecamatan

II. PENGHASILAN

1. Pekerjaan lain selain berkebun kopi :
 - a. Ada, yaitu
 - b. Tidak ada

2. Penghasilan lain setiap bulan selain dari berkebun kopi :
- Ada, yaitu : 1. < Rp. 250.000,-
 - < Rp. 500.000,-
 - < Rp. 750.000,-
 - < Rp. 1.000.000,-
 - > Rp. 1.000.000,-
3. Berapa kali menjual hasil kopi dalam 1 (satu) bulan ?kali.
4. Berapa penghasilan per bulan dari menjual kopi ?
- Ke tempat alat pengolahan kopi/KUD : Rp
 - Tidak ke tempat alat pengolahan kopi/KUD : Rp.....
5. Berapa luas kebun yang dimiliki ?
- < 1ha
 - < 2 ha
 - < 3 ha
 - < 4 ha
 - < 5 ha
6. Berapa kg rata-rata kopi yang dihasilkan setiap bulan ?kg.
7. Berapa harga rata-rata kopi per kg pada penjualan tahun 2006 ?
- **Bagi saudara yang menjual hasil kopi ke KUD/tempat alat pengolahan kopi :**
Pertama menjual ke KUD/tempat alat pengolahan kopi :
Bulan, Rp...../kg.
Terakhir menjual ke KUD/tempat alat pengolahan kopi :
Bulan :, Rp...../kg.
 - **Bagi saudara yang menjual hasil kopi ke luar KUD/tempat alat pengolahan kopi :**
Pertama menjual di luar KUD/tempat alat pengolahan kopi :
Bulan, Rp...../kg.
Terakhir menjual di luar KUD/tempat alat pengolahan kopi :
Bulan :, Rp...../kg.

III. KONDISI KUD

1. Apakah petugas KUD/pengelola alat pengolahan kopi bersikap ramah pada petani ? Ya/Tidak
2. Apakah ada pungutan ~~tertentu~~ oleh petugas KUD kepada petani ?
Ya/Tidak
3. Apakah ada standard mutu kopi yang ditetapkan oleh KUD agar hasil kopi petani dapat dijual ke KUD/tempat pengolahan kopi ?
Ya/Tidak
4. Apakah pembayaran langsung diterima petani ? Ya/Tidak
5. Jika pembayaran tidak langsung, dalam jangka waktu berapa lama petani menerima pembayaran ?
 - a. < 7 hari
 - b. > 7 hari
6. Apakah uang yang diterima petani sesuai dengan harga yang ditetapkan ?
Ya/Tidak
7. Jika uang yang diterima tidak sesuai dengan harga yang ditetapkan, untuk apa saja dana potongan tersebut ?
 - a.
 - b.
 - c.
8. Apakah ada peraturan dari KUD terhadap petani untuk dipatuhi agar bisa menjual hasil kopi ke tempat alat pengolahan/KUD ?
Ya/Tidak
9. Jika ada peraturannya, apa saja yang harus dipenuhi ?
 - a.

- b.
- c.
- d.
10. Bagaimana jarak tempat pengolahan kopi/KUD dari tempat saudara ?
a. Dekat
b. Sedang
c. Jauh
11. Apakah masalah jarak tersebut menjadi kendala bagi saudara untuk menjual hasil kopi ke tempat pengolahan kopi/KUD ?
Ya/Tidak
12. Menurut saudara, bagaimana kinerja pengurus KUD selaku pengelola alat pengolahan kopi ?
a. Sangat baik
b. Baik
c. Kurang baik
13. Bagi saudara yang tidak memanfaatkan alat pengolahan kopi yang dikelola oleh KUD, bagaimana menurut saudara kondisi alat pengolahan kopi/KUD tersebut ?
a. Sangat baik
b. Baik
c. Kurang baik

Simalungun,.....2007

Petani responden,

(.....)