



**ANALISIS PERAN LEMBAGA EKONOMI TERHADAP
KEHIDUPAN DAN TINGKAT PENDAPATAN
MASYARAKAT NELAYAN DI PANTAI KILENSARI
KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

Oleh

Ika Mentari Panduwita
NIM : 021510201197

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

2008



**ANALISIS PERAN LEMBAGA EKONOMI TERHADAP
KEHIDUPAN DAN TINGKAT PENDAPATAN
MASYARAKAT NELAYAN DI PANTAI KILENSARI
KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Menyelesaikan
Program Sarjana pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

Ika Mentari Panduwita
NIM : 021510201197

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

2008

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS PERAN LEMBAGA EKONOMI TERHADAP
KEHIDUPAN DAN TINGKAT PENDAPATAN
MASYARAKAT NELAYAN DI PANTAI KILENSARI
KABUPATEN SITUBONDO**

Oleh

Ika Mentari Panduwita
NIM. 021510201197

Pembimbing

Pembimbing Utama : Ir. M. Sunarsih, MS

Pembimbing Anggota : Luh Putu Suciati, SP., MSi

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Kehidupan dan Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan di Pantai Kilensari Kabupaten Situbondo**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 06 Februari 2008
Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji
Ketua,

Ir. M. Sunarsih, MS
NIP. 130 890 070

Anggota I

Anggota II

Luh Putu Suciati, SP., MSi
NIP. 132 232 452

Aryo Fajar Sunartomo, SP., MSi
NIP. 132 232 447

Mengesahkan
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS
NIP. 130 531 982

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Jember :

Nama : Ika Mentari Panduwita
NIM : 021510201197
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian
Dosen Wali : Ir. M. Sunarsih, MS
Alamat : Tanjung Glugur RT 01/RW IX Mangaran Situbondo 68363

Menyatakan bahwa :

1. Penelitian Analisis Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Kehidupan dan Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan di Pantai Kilensari Kabupaten Situbondo ini belum pernah diteliti.
2. Penyusunan KIT ini dilaksanakan sendiri tanpa menyadur atau mencontek pada KIT yang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam KIT ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Saya sanggup dan bersedia menerima sanksi apabila KIT ini merupakan hasil menyadur atau mencontek.

Jember,
Yang Menyatakan,

Ika Mentari Panduwita
NIM. 021510201197

RINGKASAN

Analisis Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Kehidupan dan Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan di Pantai Kilensari Kabupaten Situbondo,
Ika Mentari Panduwita, 021510201197, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Sumber daya perikanan adalah potensi utama yang menggerakkan kegiatan perekonomian desa di kawasan pesisir. Secara umum kegiatan perekonomian desa pesisir bersifat fluktuatif, karena sangat bergantung pada tinggi rendahnya produktivitas perikanan atau hasil tangkapan. Kondisi ini yang mempengaruhi kuat lemahnya kegiatan perekonomian desa. Pendapatan yang tinggi merupakan harapan bagi setiap nelayan dalam usaha penangkapan ikan. Untuk memperoleh pendapatan yang maksimum harus dapat mengalokasikan dana dengan tepat dalam artian penggunaan biaya yang seminimal mungkin dan pengeluaran untuk keperluan lain yang harus ditekan sedemikian rupa, agar jika produktivitas hasil tangkap menurun nelayan tidak akan mengalami kesulitan biaya, baik biaya hidup ataupun biaya untuk keperluan sarana dan prasarana penangkapan. Oleh karena itu, masyarakat nelayan sangat membutuhkan peran suatu lembaga untuk memenuhi kebutuhannya, baik dalam hal permodalan, pemasaran hasil tangkapan, dan untuk kebutuhan sehari-harinya.

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan mengetahui peran lembaga ekonomi yang terdapat di Pantai Kilensari terhadap kehidupan dan tingkat pendapatan masyarakat nelayan, mengetahui faktor-faktor yang mendasari keputusan masyarakat nelayan bekerjasama dengan lembaga ekonomi, serta strategi pengembangan lembaga ekonomi yang sesuai dengan karakteristik nelayan. Penentuan daerah penelitian dilakukan dengan sengaja (*Purposive Method*). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *deskriptif, analitik, dan korelasional*. Metode pengambilan contoh dalam penelitian ini adalah *Proportionate Stratified Random Sampling*. Jumlah sampel 33 responden, didapat dari 130 nelayan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data primer dan sekunder. Data primer didapatkan langsung dari responden melalui kuisioner dan wawancara. Data sekunder berasal dari instansi terkait yang

mendukung dalam penelitian. Analisis data menggunakan analisis deskriptif, *Regresi Linier Berganda*, *analisis Faktor* dan FFA.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) *Pangamba'* memegang peranan yang besar sebagai penyedia keuangan informal bagi usaha nelayan, dibandingkan dengan lembaga keuangan formal seperti KUD Mina dan koperasi simpan pinjam, (2) Variabel bebas yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan nelayan antara lain: jumlah lembaga ekonomi yang bekerjasama dengan nelayan, modal sekali melaut, jumlah tangkapan nelayan, dan jenis perahu, (3) Jalinan hubungan kerjasama antara nelayan dengan lembaga ekonomi dipengaruhi oleh: faktor keringanan jaminan dan tingkat bunga pinjaman, faktor kemudahan prosedur pinjaman dan pemasaran ikan, dan faktor pemberian bantuan teknis.

SUMMARY

Analysis of the Role of Economic Institution towards Life and Income Level of Fishermen Society in Kilensari Beach Situbondo Region, Ika Mentari Panduwita;, 021510201197, Social Economy of Agriculture Department Faculty of Agriculture Jember University.

Fishery resource is a main potential which activates the village economic activity in the coastal area. Generally, the economic activity of coastal village is fluctuating because it depends on the quantity of the fishery productivity or the result of catching fish. This condition influences the power of economic activity of the village. High income is the expectation of each fisherman in catching fish effort. In order to get the maximum income, they have to allocate the fund appropriately which means the use of cost has to be as minimal as possible and the expense of other needs have to be compressed, in order that if the productivity of the result of catching fish decreasing the fishermen will not face financial difficulty, either the cost of living or the cost of necessity of catching means and infrastructure. Therefore, fisherman society very requiring the role of institution to fulfill the requirement goodness in the case of capital, haul marketing, and daily needed.

This research is held with the purpose to know the role of economic institution in the Kilensari Beach towards the life and income level of fisherman society, some factors that become the basis of fisherman society's decision in cooperating with economic institution, and the strategy of economic institution development which appropriates with the fisherman's characteristic. The location of research is decided intentionally (*Purposive Method*). The methods which are used in this research are *descriptive, analytical, and correlation methods*. The sampling method in this research is *Proportionate Stratified Random Sampling*. With this method, the population is divided into stratum, in order that each stratum will consist of elementary unit that are relatively homogeneous. The division of stratum is determined according to the stratum of boat ownership belonged to the fishermen. The samples are 33 respondents, which are got from

130 fishermen. This research uses primary and secondary data. The primary data is obtained directly from the respondents by questionnaire and interview. The secondary data is from the interrelated agency that supports the research. The data analysis uses descriptive analysis, *Multiple Linear Regression*, *Factor Analysis* and FFA.

The research results show (1) *Pangamba'* has a big role as an informal financial supplier for the fishermen's activity, compared with the formal financial supplier such as fishery cooperative and credit cooperative, (2) the free variables which influence the fishermen's income are: the number of economic institution cooperating with the fisherman, capital for once sailing, the amount of catching fish of the fisherman, and the dummy of variety of boat, (3) the interweaving of cooperation relationship between the fisherman and the economic institution is influenced by: the relief of guarantee and the interest of loan factors, the ease of loan procedure and fish marketing factors, and the technical assistance distribution factor.

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, **Analisis Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Kehidupan dan Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan di Pantai Kilensari Kabupaten Situbondo**. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata satu (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. M. Sunarsih, MS, selaku dosen pembimbing akademik dan Dosen Pembimbing Utama, Luh Putu Suciati, SP., MSi sebagai Dosen Pembimbing Anggota serta Aryo Fajar Sunartomo, SP., MSi sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan karya ilmiah tertulis ini.
2. Nelayan pemilik perahu, pengurus KUD Mina Samudra Jaya, pengurus Koperasi Simpan Pinjam Mitra Bahari, *Pangamba'* responden yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan informasi yang sangat berguna dalam penelitian ini.
3. Ayahanda Suparmin, SPd, Ibunda Yulinarti, Adik-adikku (Dewi Fatimah Tuzzahro, dan Miftahul Hasan) yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat, pengorbanan dan memberi warna dalam hidup penulis;
4. Teman-teman seperjuangan "Sosek" Angkatan 2002 serta teman-teman lainnya di Merak Barat terima kasih untuk semua dukungannya.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhirnya penulis berharap, semoga tulisan ini dapat bermanfaat.

Jember,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian	5
1.3.2 Manfaat Penelitian	5

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Kehidupan Sosial Ekonomi Nelayan	6
2.1.2 Aspek Kelembagaan Masyarakat Nelayan	8
2.1.3 Teori Pengambilan Keputusan	12
2.1.4 Teori Pendapatan dan Biaya	13
2.1.5 Teori Regresi Linier Berganda	14
2.1.6 Analisis Faktor	17
2.1.7 Teori Analisis Medan Kekeatan (<i>Force Field Analysis</i>)	20

2.2 Kerangka Pemikiran.....	20
2.3 Hipotesis.....	25

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Penentuan Daerah Penelitian	26
3.2 Metode Penelitian	26
3.3 Metode Pengambilan Contoh	26
3.4 Metode Pengumpulan Data	28
3.5 Metode Analisis Data	28
3.6 Terminologi	33

BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 Keadaan geografis	35
4.2 Keadaan Penduduk	36
4.2.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur	36
4.2.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	36
4.2.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	37
4.3 Karakteristik Usaha Penangkapan Ikan di Pantai Kilensari Kecamatan Panarukan	38
4.3.1 Karakteristik Nelayan Responden	38
4.3.2 Teknologi Usaha Penangkapan Ikan	39
4.3.3 Kegiatan Operasional Penangkapan Ikan	41
4.3.4 Tenaga Kerja dalam Usaha Penangkapan Ikan	42
4.3.5 Sistem Bagi Hasil dalam Usaha Penangkapan Ikan	44
4.3.6 Pola Pemasaran Pada Usaha Penangkapan Ikan	45
4.4 Lembaga Ekonomi di Desa Kilensari	47

BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Keberadaan Lembaga Ekonomi dan Perannya dalam Kehidupan dan Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan	51
5.1.1 Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Kehidupan Masyarakat Nelayan	51

5.1.2 Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Tingkat Pendapatan Nelayan	58
5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan dalam Memilih Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi	63
5.3 Strategi Pengembangan Lembaga Ekonomi di Wilayah Pesisir	70
5.3.1 Strategi Pengembangan KUD Mina Samudra Jaya	70
5.3.2 Strategi Pengembangan Koperasi Simpan Pinjam "Mitra Bahari"	80
5.3.3 Kebijakan Pemerintah	88
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan.....	90
6.2 Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1	Distribusi Sampel Menurut Strata Kepemilikan Jenis Perahu di Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo	25
2	Jumlah Penduduk Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Berdasarkan Golongan Umur Tahun 2006	33
3	Jumlah Penduduk Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2006	34
4	Penduduk Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2006	34
5	Karakteristik Nelayan Responden Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Tahun 2007	35
6	Daftar Harga Ikan pada Musim Paceklik di Desa Kilensari Tahun 2007	36
7	Daftar Harga Ikan pada Musim Panen Ikan di Desa Kilensari Tahun 2007	52
8	Nilai Rata-rata Hasil Tangkapan Nelayan, Biaya Operasional, Pengalaman, dan Pendapatan Nelayan di Desa Kilensari, Tahun 2007	52
9	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Tahun 2007	57
10	Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Pendapatan Nelayan di Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Tahun 2007	57
11	Hasil Analisis Faktor terhadap Variabel-variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan dalam Memilih Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	63
12	Deskripsi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan dalam Bekerjasama dengan Lembaga Ekonomi di Desa Kilensari Tahun 2007	64
13	Force Field Analisis (FFA) KUD Mina “Samudra Jaya” Tahun 2007	73
14	Strategi dan Aktivitas Hasil FFA KUD Mina “Samudra Jaya” Tahun 2007	74
15	Force Field Analisis (FFA) Koperasi Simpan Pinjam	81

Nomor	Judul	Halaman
	“Mitra Bahari” Tahun 2007	
16	Strategi dan Aktivitas Hasil FFA Koperasi Simpan Pinjam “Mitra Bahari” Tahun 2007	82

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1	Skema Kerangka Pemikiran	24
2	Rantai Pemasaran Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di Pantai Kilensari	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Peran Lembaga Ekonomi Terhadap Kehidupan Nelayan Tahun 2007	95
2.	Biodata Nelayan Responden di Desa Kilensari Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo Tahun 2007	96
3.	Jumlah Lembaga Ekonomi yang Bekerjasama dengan Nelayan Tahun 2007	98
4.	Data Biaya Operasional dalam Sekali Melaut yang Dikeluarkan Nelayan Pemilik Perahu Tahun 2007	99
5.	Data Penerimaan dalam Sekali Melaut Nelayan Pemilik Perahu pada Musim Panen Raya Ikan Tahun 2007	102
6.	Data Penerimaan dalam Sekali Melaut Nelayan Pemilik Perahu pada Musim Paceklik Ikan Tahun 2007	106
7.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Tahun 2007	110
8.	Data Tingkat Kepentingan Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	113
9a.	Analisis Faktor Tahap 1 dari Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	115
9b.	Analisis Faktor Tahap 2 dari Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	121
9c.	Analisis Faktor Tahap 3 dari Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	123
9d.	Analisis Faktor Tahap 4 dari Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	124
9e.	Analisis Faktor Tahap 5 dari Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	125
9f.	Analisis Faktor Tahap 6 dari Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Keputusan Nelayan Bekerjasama dengan Suatu Lembaga Ekonomi Tahun 2007	126

10a.	Analisis Reliabilitas Faktor 1 (Kemudahan Prosedur Pinjaman dan Pemasaran Ikan)	127
10b.	Analisis Reliabilitas Faktor 2 (Pemberian bantuan teknis)	128
10c.	Analisis Reliabilitas Faktor 3 (Keringanan jaminan dan bunga pinjaman)	129
11	FFA KUD Mina “Samudra Jaya” Tahun 2007	130
12	FFA Koperasi Simpan Pinjam “Mitra Bahari” Tahun 2007	131